

# 山西省教育厅

晋教高函〔2024〕18号

## 山西省教育厅关于公布 2024 年 大学生创新创业训练计划项目立项名单的通知

各普通本科高校：

根据《山西省教育厅关于组织开展 2024 年大学生创新创业训练计划项目立项和结题验收工作的通知》（晋教高函〔2024〕12 号）要求，在高校自主申报、评审的基础上，省教育厅按相关工作程序确定了 2024 年大学生创新创业训练计划项目立项名单，现予公布，并提出以下要求：

一、大学生创新创业训练计划项目的实施是加快培养适应和引领现代产业发展的高素质应用型、复合型、创新型人才，蹚出教育服务山西高质量转型发展新路的重要举措，各高校要充分发挥项目的示范引领作用，切实提高高校高水平人才培养能力。

二、各高校要加强项目管理，按规定提供配套经费，组织好开题论证，按时完成研究任务。项目结题验收工作由所在学校自行组织，学校应组织校内外专家对项目进行结题验收，省教

育厅将就国家级项目结题验收工作进行督导检查。

三、省教育厅将对项目进展情况进行抽查，并依据检查结果对项目做出持续支持、督促提醒或撤销的决定。检查结果还将作为下一年度安排高校申报和立项项目名额分配、经费资助的重要依据。

附件：2024 年山西省高等学校大学生创新创业训练计划  
项目立项名单

山西省教育厅  
2024 年 8 月 1 日

附件

2024年山西省高等学校大学生创新创业训练计划项目立项名单

| 序号       | 学校名称 | 项目名称                                               | 项目成员                 | 指导教师 | 类型   | 级别          |
|----------|------|----------------------------------------------------|----------------------|------|------|-------------|
| 20240001 | 山西大学 | 电解铝废渣资源化利用                                         | 黄诗轩、胡康华              | 程芳琴  | 创新训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20240002 | 山西大学 | 抢救商业遗产：山西票商旧居及生存状态调查研究                             | 胡晨璐、安益瑶、唐利、韩炎彤       | 周亚   | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240003 | 山西大学 | 中西部医疗卫生机构布局优化：乡村振兴的重要引擎——以山西省医疗卫生机构布局优化为例          | 马欣玥、刘雨萱、贺一桐、吴思睿、裴宇帆  | 邢媛   | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240004 | 山西大学 | 山西省沿黄地区传统技艺类非遗项目英译研究                               | 畅卓琳、郑烨、朱敏辉、周旸岷       | 荆素蓉  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240005 | 山西大学 | 俄语诗行里的中国形象                                         | 高畅、朱丽蓉、刘智敏、王彬宇、李坪坪   | 赵建常  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240006 | 山西大学 | 具身认知视角下软硬触觉对信息正误判断的影响                              | 张宗豪、和亚芳、胡煜煊          | 孙雅峰  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240007 | 山西大学 | 乡村振兴背景下智慧司法建设调研——以欠发达地区为例                          | 郭馨、郑霁航、陈子杰           | 负丹   | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240008 | 山西大学 | 宜行——社交网络下基于大群体决策的共享单车投放优化研究                        | 牛宇鸽、卢方蕙、刘可欣、许婷昱、何世麒  | 张超   | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240009 | 山西大学 | 融合用户评价与兴趣的山西智慧旅游路线挖掘与推荐系统                          | 侯毅杰、王晗宇、邓思江、曾开乾      | 廖健   | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240010 | 山西大学 | 光纤光微流激光研制                                          | 陈攢让、付鑫蓉、齐心怡、杨浩然、高若婷  | 张国峰  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240011 | 山西大学 | 高压电缆附近磁耦合无线电能获取装置的研究                               | 王星宇、陈德铭、赵方维、赵雨可      | 马润波  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240012 | 山西大学 | 腔增强全光学参量零差探测                                       | 唐柯雨、周昊运、金逸天、王久康      | 王雅君  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240013 | 山西大学 | 基于石墨烯的超级电容器的研究                                     | 续泰宁、杨霖、张家硕、王远        | 马一飞  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240014 | 山西大学 | 基于模式耦合光场局域化产生的特殊能带的研究                              | 任紫玉、段佳瑞、刘鑫琪          | 张靖   | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240015 | 山西大学 | 柔韵储能，Mxene助力超级电容器引领储能新时代                           | 安家祥、张庆锋、孙惠姿、段福浩、车苏凝毅 | 石虎   | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240016 | 山西大学 | 苯乙烯氧化制备苯乙醛的绿色催化体系构建                                | 周盈盈、苏鹏               | 张越   | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240017 | 山西大学 | 原子级分散过渡金属催化剂用于CO2电还原的性能与机理研究                       | 张睿敏、张莹靖、赵洋洋、智亚楠      | 张锋伟  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240018 | 山西大学 | 蚕丝保护的金属纳米簇的pH比率传感                                  | 黄冠豪、王煦然、原晨焱          | 张国梅  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240019 | 山西大学 | 藜麦抗结肠癌活性肽的筛选及效应研究                                  | 史佳玉、郑紫旭、吴佳妮、赵玉杰、张晨琛  | 李卓玉  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240020 | 山西大学 | SLAC1基因的拟南芥遗传材料构建与功能鉴定                             | 贾琦、陈锦超、袁媛、赵恺睿、张皓喆    | 金竹萍  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240021 | 山西大学 | 基于细胞内源性溶酶体脂质分解途径的 AMPK α 1抑制巨噬泡沫细胞形成抗动脉粥样硬化作用及机制研究 | 张雅晖、王文政、姚羽格、董奕如、郭婧怡  | 王晶   | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240022 | 山西大学 | 基于分子系统发育学研究的运城盐湖绿藻种质资源多样性挖掘与保藏                     | 樊映廷、高欣、郭雯琦、赵伟鹏       | 刘旭东  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240023 | 山西大学 | 基于Word2vec的数字化转型、商业模式创新与企业高质量发展                    | 吕杨琛、朱子涵、李欣怡、石馨怡      | 仝自强  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |      |                                               |                     |     |      |             |
|----------|------|-----------------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20240024 | 山西大学 | 丁派晋剧唱腔音律测音研究                                  | 崔璐璐、焦凯旋             | 逯璐  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240025 | 山西大学 | 中国共产党对革命文物的认识与保护历史研究                          | 郭怡娴、郝玥玥、郭宇婕、邢熙蓉、侯曼琳 | 李全平 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240026 | 山西大学 | 古代书院讲习对当前高校教学活动的启示意义研究                        | 张子祺、张梓轩、赵丹瑞、朱瑞、唐文吉  | 郭鹏  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240027 | 山西大学 | 汤普森人道主义思想的当代启示                                | 苏文超、谭小宇、卢昕业、王紫朝     | 薛稷  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240028 | 山西大学 | 碳捕集及综合利用系统优化研究                                | 黄晓红、唐卿云、张祥源、刘辰雨、姜剑钊 | 白涛  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240029 | 山西大学 | 自复位桥墩的抗震性能研究                                  | 初羿湛、柴臻、武艺超、张树彤、王崇凯  | 闫仙丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240030 | 山西大学 | 盲行无障                                          | 任杰、郝佳欣、李玉梅、原洋洋、阎思璇  | 曹学飞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240031 | 山西大学 | 白酒坐上时光机——白酒电催化技术的研究                           | 李玥、郭煜浩、刘颖、霍少杰       | 李亚伟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240032 | 山西大学 | 煤矿传送带异物检测                                     | 黄惠媛、任嘉馨、潘嘉仪、黄晨昕     | 彭甫镕 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240033 | 山西大学 | 区域佛教信仰发展与演变——以山西涅河两岸佛迹为例                      | 李雯琪、李峥擎、马春雨、王非凡     | 武夏  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240034 | 山西大学 | 黄河下游新石器时代黑陶研究                                 | 徐小婷、陈泓翰、姚金相、牛翊帆     | 王小娟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240035 | 山西大学 | 经典阅读与文化认同：金元读书诗整理与研究                          | 张熙然、陈千叶、张子怡、冉甜甜     | 杨万里 | 创新训练 | 省级          |
| 20240036 | 山西大学 | 新时期山西文学期刊整理与研究                                | 王悦霖、王楠、王聪、罗晶晶、梁瑞玉   | 刘芳坤 | 创新训练 | 省级          |
| 20240037 | 山西大学 | 晋语人称代词的比较研究                                   | 武思彤、陈锦帆、侯婉晴、朱柯颖、张荣荣 | 史秀菊 | 创新训练 | 省级          |
| 20240038 | 山西大学 | 情感触点、情绪反馈与情感共鸣：游客体验的情感传播研究——基于山西省5A级景区样本的实证研究 | 王浩、方瑜芸、刘雅铭、张思佳      | 杨锋梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20240039 | 山西大学 | 明清时期山西城市井泉资料搜集、整理与研究                          | 姚睿婷、高宁屿             | 李嘎  | 创业实践 | 省级          |
| 20240040 | 山西大学 | 语言模型“懂”哲学吗？——基于ChatGPT和人类哲学家间的比较研究            | 王姝怡、涂吉祥、王滢珺、张瀛统     | 徐超  | 创新训练 | 省级          |
| 20240041 | 山西大学 | 流动的村民与消逝的山村：传统村落的转型及现代性反思——基于25个空心村落的调查报告     | 翁丽玲、陈家蔚、白羽彤、郭益天、王云龙 | 原超  | 创新训练 | 省级          |
| 20240042 | 山西大学 | 数字时代乡村美育融入乡村文化振兴的实践路径研究——基于福建省樟塘村的实证调查        | 张心畅、凌云霄             | 杨绘荣 | 创新训练 | 省级          |
| 20240043 | 山西大学 | 含英咀华：山西大学校史资料英译                               | 李洪瑞、曹庄懿、刘益彤         | 鲍晓婉 | 创新训练 | 省级          |
| 20240044 | 山西大学 | 山西文化对外宣传话语语料的收集、整理与语料库建设                      | 冯诗喻、郭静雯、高擎、郝建帅      | 乔洁  | 创新训练 | 省级          |
| 20240045 | 山西大学 | 跨境电商视角下外语人才培养与农村企业转型发展研究                      | 薛璐璐、杨佳颖、杨嘉茵         | 杨林秀 | 创业训练 | 省级          |
| 20240046 | 山西大学 | 访客-专为外国友人来华旅游智能导航                             | 杨佳尧、徐艳阳、袁昊予         | 高哲静 | 创业训练 | 省级          |
| 20240047 | 山西大学 | 新时代我国高等教育交叉学科建设的学理价值与实施路径探索研究                 | 姬璐瑶、胡一帆、吴争辉         | 刘庆昌 | 创新训练 | 省级          |
| 20240048 | 山西大学 | 压力知觉对睡眠拖延的影响：手机依赖的中介作用和情绪调节策略的调节作用            | 郭金婵、米思梦、蒋成婧、韩至行     | 刘丽红 | 创新训练 | 省级          |
| 20240049 | 山西大学 | 地方大学劳动教育课程实施现状调查研究                            | 张成兴、景宇慧、李汇杰、杨威鹏     | 孙杰  | 创新训练 | 省级          |

|          |      |                                       |                     |     |      |    |
|----------|------|---------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240050 | 山西大学 | 乡村振兴人才战略视角下，大学生返乡建设困境及法律对策研究          | 李秋宇、李瑜涓、刘雅琪、李姝娴、梁寒蕊 | 王斐  | 创新训练 | 省级 |
| 20240051 | 山西大学 | 三维勐力化矛盾，领略乡约新“枫”采——乡规民约在解决基层纠纷中的传承与发展 | 曲泽楷、宋杰、尹玥、张温文、张雨棋   | 马爱萍 | 创新训练 | 省级 |
| 20240052 | 山西大学 | 人工智能刑事证据偏在风险的规制研究                     | 赵卓凡、高心怡、金凯扬         | 曹艳琼 | 创新训练 | 省级 |
| 20240053 | 山西大学 | 地方高校法律援助模式的运行和保障机制的研究                 | 祁虹瑜、崔昕、李澜、李岱真、薛雅欣   | 史凤林 | 创新训练 | 省级 |
| 20240054 | 山西大学 | 具有间接传染的分数阶汉坦病毒传播模型                    | 刘帆、李欣茹、张诗桐          | 姚美萍 | 创新训练 | 省级 |
| 20240055 | 山西大学 | 矩阵代数上的一类广义谱及相关性质研究                    | 王寅夏、付和潇、赵文曠         | 齐霄霏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240056 | 山西大学 | 基于贝叶斯方法的多视图数据缺失的处理方法                  | 张艺韬、张博雅、郭鸿宇         | 李顺勇 | 创新训练 | 省级 |
| 20240057 | 山西大学 | 花粉季呼吸道疾病的致敏性及可控性统计分析——以太原市为例          | 张雨润、张昊鹏、张隼          | 贺艺军 | 创新训练 | 省级 |
| 20240058 | 山西大学 | 回转窑热分布数学模型研究                          | 巩娇娇、吴迪楷             | 张亚静 | 创新训练 | 省级 |
| 20240059 | 山西大学 | 智网融合—基于无线传感器网络的多智能体地空协同定位系统的研究与应用     | 崔浩炜、夏家豪、辛宇航、殷雪婷     | 游秀  | 创新训练 | 省级 |
| 20240060 | 山西大学 | 基于深度学习技术的头盔佩戴监测系统                     | 李颖暄、张惠雯、付一浚、曹嘉怡、高榆涵 | 李雯  | 创新训练 | 省级 |
| 20240061 | 山西大学 | 基于语音个性和共性差异的声纹和情感识别探索及研究              | 郑安洵、薛海成             | 畅江  | 创新训练 | 省级 |
| 20240062 | 山西大学 | 短视频沉迷行为的度量与防治智能算法研究                   | 杨岩松、王雪晴、王民焱、朱岩      | 陈士剑 | 创新训练 | 省级 |
| 20240063 | 山西大学 | 霹雳宝贝——面向婴幼儿的医疗问诊小助手                   | 蒋恒辉、郭乙青、屈佳乐、张逸波、崔振睿 | 陈千  | 创新训练 | 省级 |
| 20240064 | 山西大学 | 高频低噪声的自举反馈光电探测器                       | 孙少彤、王瑞琦、卫馨丹、柯宏星     | 秦际良 | 创新训练 | 省级 |
| 20240065 | 山西大学 | 量子随机数发生器                              | 黄进、王磊               | 王旭阳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240066 | 山西大学 | 基于Hartmann-Tran线型的光谱建模及其应用            | 任乐然、王承茂、闫政旭         | 赵刚  | 创新训练 | 省级 |
| 20240067 | 山西大学 | 基于机器学习的高功率半导体激光器快速温度控制关键技术研究          | 李楠、王晓洋、宋理洋          | 卢华东 | 创新训练 | 省级 |
| 20240068 | 山西大学 | 一种绿色高效合成碳酸亚乙烯酯方法的探究                   | 张珏彦、张毅、余林、郑玉麟、洪开杨   | 张因  | 创新训练 | 省级 |
| 20240069 | 山西大学 | 酪氨酸酶荧光探针的设计、合成及其在黑色素瘤诊断中的应用           | 梁雅菲、王洋、任梦瑶、张雅琦      | 温莹  | 创新训练 | 省级 |
| 20240070 | 山西大学 | 植物多酚(TA)涂敷碳基材料在巯基丙酸工业废水处理中应用          | 赵子渊、张子衿、赵玮琳、孟佳璇、刘润麒 | 贾志奇 | 创新训练 | 省级 |
| 20240071 | 山西大学 | 硫醇激活1型光动力抗肿瘤诊疗探针的制备及其性能的研究            | 黄雨柔、李昊、胡依雯、刘传熠、丁婕   | 霍方俊 | 创新训练 | 省级 |
| 20240072 | 山西大学 | 芦笋中抗衰老成分药学研究及其机制                      | 谭瑞骥、龙振兴             | 张荫杰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240073 | 山西大学 | 具有纳米酶活性的荧光碳点的制备及传感性能研究                | 孟晗、王旭晗、王曙婷、吴同乐      | 李英奇 | 创新训练 | 省级 |
| 20240074 | 山西大学 | G蛋白偶联受体GPCR4调控四膜虫有性生殖起始的分子机制研究        | 黄山桃、王志文、许麒政         | 许静  | 创新训练 | 省级 |
| 20240075 | 山西大学 | 黄芪低聚肽的鉴定及抗非酒精性脂肪肝病效应研究                | 李晨阳、薛琪凡、尉璟琦         | 单树花 | 创新训练 | 省级 |

|          |      |                                                |                     |     |      |    |
|----------|------|------------------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240076 | 山西大学 | 基于非靶向代谢组学探究混合乳酸菌发酵影响馒头货架期的作用机制                 | 王子成、付敖、孙天、王灿烂       | 张国华 | 创新训练 | 省级 |
| 20240077 | 山西大学 | Potato I 型蛋白酶抑制剂的分子改造及定向固定                     | 陈兰馨、祝卓琼             | 李晨  | 创新训练 | 省级 |
| 20240078 | 山西大学 | 盐湖生物气溶胶中藻毒素的快速识别与分离技术研究盐湖生物气溶胶中藻毒素的快速识别与分离技术研究 | 赵文博、潘晴、刘庭栋、贾博瑞      | 耿红  | 创新训练 | 省级 |
| 20240079 | 山西大学 | 红豆杉、PAHs降解菌协同去除焦化污染物的效能研究                      | 朱子懿、周晨旭、陈宇航、张楚、王怡霖  | 李华  | 创新训练 | 省级 |
| 20240080 | 山西大学 | 运城盐湖湿地土壤微生物群落结构及生态功能分析                         | 赵欣悦、朱珂佳、张婉柔、赵婉苓、白钰尧 | 张全喜 | 创新训练 | 省级 |
| 20240081 | 山西大学 | 线粒体靶向粘度探针用于癌症的可视化诊断                            | 徐东岳、武欣栋、王思旋、于以美     | 樊丽  | 创新训练 | 省级 |
| 20240082 | 山西大学 | 山西中部城市群城镇化水平和生态环境质量的风险评估与不确定分析                 | 王善婷、高宇翔、官越、刘红英      | 张红  | 创新训练 | 省级 |
| 20240083 | 山西大学 | 乡村振兴视域下红色文化与乡村旅游融合发展路径研究 --以武乡县为例              | 张依彤、曹仪琳、周富成、鄢俊伟     | 魏恒  | 创新训练 | 省级 |
| 20240084 | 山西大学 | 山西省家庭碳账户构建及减碳激励机制研究                            | 张梦、赵妍、杜美清、籍鑫鑫       | 丛建辉 | 创新训练 | 省级 |
| 20240085 | 山西大学 | 数字普惠金融，企业社会责任与碳排放                              | 谭梦瑶、张雅莉、韩默、孙郡誉      | 曲卫华 | 创新训练 | 省级 |
| 20240086 | 山西大学 | 新能源汽车产业政策对企业绿色转型的影响研究                          | 宋雅琪、林天宇、刘思阳         | 李佳佳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240087 | 山西大学 | 气候风险背景下政策性农业保险助推农户增收的机理与效果研究                   | 侯怡婷、梁毅帆、李晶、张慧明      | 邢红卫 | 创新训练 | 省级 |
| 20240088 | 山西大学 | 基于动作捕捉技术的中华传统弓箭操的数字化保护                         | 郭凡成、董宇祺、叶凯          | 王霆  | 创新训练 | 省级 |
| 20240089 | 山西大学 | 一次性HIIT运动调节抑郁患者血液乳酸代谢的机制研究                     | 赵方煜、甘锦桦、杨玲、华婉如、梁寒笑  | 韩雨梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20240090 | 山西大学 | 木刻中的英雄叙事：再现抗战精神                                | 赵宇洁、赵一凡             | 张桐源 | 创新训练 | 省级 |
| 20240091 | 山西大学 | 经典的形成与传承：历代“读唐诗”诗歌整理与研究                        | 贾慧琳、全宓、仲浩如、杨毓晴、徐越   | 杨万里 | 创新训练 | 省级 |
| 20240092 | 山西大学 | 通用规范汉字繁简流变过程研究                                 | 王楚乔、牛菲、李金珂          | 温振兴 | 创新训练 | 省级 |
| 20240093 | 山西大学 | 面向金融决策的生成式人工智能就智能涌现机制方面的应用与创新                  | 栗玲琳、何育珊、马怡宁、马倩、范竞文  | 曹付元 | 创新训练 | 省级 |
| 20240094 | 山西大学 | 精神分析女性主义视域下当代中国的性别问题新阐述                        | 邓景、许林凤、兰一丹、李雪芹      | 陈敬坤 | 创新训练 | 省级 |
| 20240095 | 山西大学 | 大型活动结束后场馆记忆的利用与传播 ——以二青会场馆为例                   | 张烁、卢欣然、高杨、李美泰       | 李彩霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20240096 | 山西大学 | 全面抗战时期中国共产党对外宣传思想史料的搜集与整理                      | 王雅馨、王昕越、韦丁楠、李佳玲、薛宸宇 | 赵莹  | 创新训练 | 省级 |
| 20240097 | 山西大学 | 智慧超市管理系统                                       | 史晟均、许智博、肖增琪、张忠豪、张宏海 | 董宗慧 | 创新训练 | 省级 |
| 20240098 | 山西大学 | 耦合传统能源的新型压缩CO2储能系统设计与优化                        | 贾卓凡、石昊鑫、袁子杰、崔赫霖     | 郑立星 | 创新训练 | 省级 |
| 20240099 | 山西大学 | 双向DCDC交错并联电路                                   | 张卓艺、李祺、刘佳和、任思璐、呼爵   | 王长柱 | 创新训练 | 省级 |
| 20240100 | 山西大学 | 生物质超临界二氧化碳循环发电技术研究                             | 金仁博、乔凌志、郭睿君         | 吴彦丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20240101 | 山西大学 | 智慧护航——基于智能算法下的大坝防渗帷幕在线隔空监测方案研究                 | 张礼智、张宇              | 梁昕宇 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                |                        |     |      |             |
|----------|--------|--------------------------------|------------------------|-----|------|-------------|
| 20240102 | 山西大学   | CFB锅炉压火热备中CO生成机理及其对锅炉安全性影响的研究  | 于林、吉玉月                 | 李东雄 | 创新训练 | 省级          |
| 20240103 | 山西大学   | 基于构网型储能变流器的平流水力发电系统            | 欧义融、闫景超、袁凯、刘云祺、杨云清     | 吕高  | 创新训练 | 省级          |
| 20240104 | 山西大学   | 新能源汽车充电桩智能车牌识别器的设计与实现          | 张艺萱、崔晏楠、牛佳萌、杨益坤、冯鹏辉    | 王志兰 | 创新训练 | 省级          |
| 20240105 | 山西大学   | 高性能钢-混组合桥面板合理结构体系数值研究          | 范星如、范雨辉、叶朗、鱼子腾         | 骆佐龙 | 创新训练 | 省级          |
| 20240106 | 山西大学   | 基于光伏储能发电系统的太阳能电池板故障检测系统        | 曹知远、李永涛、刘万申、陈媛、姚亭延     | 王宇  | 创新训练 | 省级          |
| 20240107 | 山西大学   | 基于微热管阵列的方形锂电池热管理系统数值模拟研究       | 高晓宝、胡轲、侯宇星、石锐、杨佳琪      | 王峰  | 创新训练 | 省级          |
| 20240108 | 山西大学   | 多维感知智慧实验室运维管理系统MDM-LMS         | 石家昊、秦天宇、侯浩鑫、卫帅杰        | 冯江涛 | 创新训练 | 省级          |
| 20240109 | 山西大学   | 马铃薯等根茎农作物采收的小型机械装置设计           | 孟博彦、申钟毓、宋宇鹏            | 陈俊君 | 创新训练 | 省级          |
| 20240110 | 山西大学   | 基于关键网络元素的路由节能方法                | 张健东、郝梓闰、赵耀宗            | 张举  | 创新训练 | 省级          |
| 20240111 | 山西大学   | 基于Yolov8模型的机械臂式智能垃圾分类系统        | 杜正阳、王毓文、崔浩哲、陈佳伟、段昊镔    | 徐磊  | 创新训练 | 省级          |
| 20240112 | 山西大学   | 基于智能巡逻机器人的智能家居监测系统             | 黄储、殷钧瑶、岳南柯、张宇璇         | 池浩田 | 创新训练 | 省级          |
| 20240113 | 太原理工大学 | 复杂工况下异物识别及智能转运机器人设计与开发         | 时诗瑛、刘泽、刘佳鑫、王锦荣、云鸿斌     | 马晓光 | 创业训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20240114 | 太原理工大学 | 基于“拱桥弧形桥拱”双级轻量化结构设计与激光增材制造技术研究 | 詹一平、侯文彪、徐坤、楚万国、苏俊枫     | 陈洪胜 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240115 | 太原理工大学 | 高压输电线路覆冰力学性能及新型防冰除冰装置研究        | 赵安阳、邓昊轩、康琪、姜海林、谭婉莹     | 马骥  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240116 | 太原理工大学 | 倍容量导线用高强股钢丝材制备及关键技术            | 张硕、姚博豪、张星、李嘉乐          | 于彦冲 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240117 | 太原理工大学 | 清洁燃烧器优化设计及智慧供热调控研究             | 孙文悦、童晓宁、王琛斐、陈浪、谢瑶妍伶    | 贾里  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240118 | 太原理工大学 | “AI助教进课堂”——基于大模型的课堂通用AI助手      | 李名哲、杨晨旭、赵文恺、李静怡、孙若轩    | 陈泽华 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240119 | 太原理工大学 | 耘眼耕监——基于人工智能的智慧耕地遥感监测和信息分析平台   | 张家玮、齐炜东、李文豪、李杰群、何志森、白雪 | 边婧  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240120 | 太原理工大学 | 基于微生物矿化的再生混凝土骨料性能增强方法研究        | 王沛泽、牛羿杰、刘睿、刘宇豪、郭振宇     | 张家广 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240121 | 太原理工大学 | 智能综采数字孪生系统                     | 杨欣雨、王思琦、耿昊宇            | 付翔  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240122 | 太原理工大学 | 和顺“农文旅”消费帮扶创新项目                | 高宇桐、郝欣冉                | 范伟  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240123 | 太原理工大学 | Ru属单原子催化剂构筑及其模块化合成方案研究         | 季鑫佟、乔昕茹、郭东瑞            | 陈曦  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240124 | 太原理工大学 | 生命体征光纤智能监测系统                   | 毛浩然、季钰承、何力、李嘉濠         | 王宇  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240125 | 太原理工大学 | 高精度超声风速风向测量仪器设计与实现             | 范跃翰、黎忠华、范锦昭、许东洋        | 张博  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240126 | 太原理工大学 | 腰椎融合器的生物力学设计                   | 张佳一、马海燕、高嘉瑞、董梁、王凯      | 武晓刚 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240127 | 太原理工大学 | 基于聚氨酯的3D打印骨支架的制备与研究            | 王志梅、裴海亮、唐麒盛、武奕洁、赵思迪    | 黄棣  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |        |                                  |                       |     |      |             |
|----------|--------|----------------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|
| 20240128 | 太原理工大学 | 以“发展演唱会经济”为契机构建山西文旅游购一站式线上服务平台   | 何润菲、韩富成、王国栋、武垚洁、李一哲   | 杨国佐 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240129 | 太原理工大学 | 红侣——基于黎城县红色资源，打造“赤脉兵工”产学研旅红色文化品牌 | 李心怡、叶子、宋佳烨、杨越、李建霆、李向慧 | 姚建军 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240130 | 太原理工大学 | 面向基层治理的政务大数据驱动任务协作智能调度研究         | 赵婧、李敏、彭英杰、郎雅婧、陈婧      | 董媛香 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240131 | 太原理工大学 | 基于纠缠光场的高阶光子关联时空超分辨探测             | 何力、宣仁博、郭佳惠            | 郭夔强 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240132 | 太原理工大学 | 面向双碳目标的新型电力系统低碳模型构建及评价体系研究       | 朱子颖、岳舒婷、相辰静、李培炎、李少华   | 韩肖清 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240133 | 太原理工大学 | ESP产线布置三维智能化辅助设计平台               | 刘泽、吴怡泓、乔佳厚、何晶、邓斌      | 王涛  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240134 | 太原理工大学 | 金属极薄带表面精密结构开发设计及制备               | 邹传航、彭安宇、刘佳鑫、冯子洋、商守旺   | 张建林 | 创新训练 | 省级          |
| 20240135 | 太原理工大学 | 内力矩驱动小天体表面巡视机器人                  | 郭孟瑶、孙一铭、许培义、刘奕炜、李志林   | 张永隆 | 创新训练 | 省级          |
| 20240136 | 太原理工大学 | 弧丝3D打印增材制造镁合金薄壁复杂构件成形技术          | 杨绍信、宋睿、李玉晶、靳广源、彭笑原    | 聂慧慧 | 创业训练 | 省级          |
| 20240137 | 太原理工大学 | 铝镁合金增材制造内流道零件超声抛光技术研究            | 郑然浩、贾甦嵘、柴喜斌、梁建洲、李文江   | 郭策  | 创新训练 | 省级          |
| 20240138 | 太原理工大学 | 按键可移动式机械键盘                       | 李凯涛、高向东、娄海雨、员卓豪、尹航    | 马瑞强 | 创新训练 | 省级          |
| 20240139 | 太原理工大学 | 高速液体冲击成形板材新技术开发与装置研制             | 侯宝义、关嘉鑫、汪泽霖、王子杰、张书恺   | 张团卫 | 创新训练 | 省级          |
| 20240140 | 太原理工大学 | 点煤成“金”——低成本、高性能烟煤衍生硬碳及钠离子电池      | 张瑾、张嘉存、苗娜娜、马嘉、任国庆     | 杨哲伟 | 创新训练 | 省级          |
| 20240141 | 太原理工大学 | 基于改性煤粉的高效水光伏发电系统的构筑              | 吴靖云                   | 朱凤博 | 创新训练 | 省级          |
| 20240142 | 太原理工大学 | 低成本阻燃隔热毡材料的制备与性能研究               | 李昱恒、荆天文、王仕隆、陈棠华、唐研博   | 马超  | 创新训练 | 省级          |
| 20240143 | 太原理工大学 | 超高导热环氧基复合材料开发与制备                 | 张振琳、胡孔、王永康、余开健、张一川    | 何宏伟 | 创新训练 | 省级          |
| 20240144 | 太原理工大学 | 房车车载多合一集成电源系统设计                  | 王益嘉、李耀威、冯宇            | 任春光 | 创新训练 | 省级          |
| 20240145 | 太原理工大学 | 清洁智能防撞马甲研制                       | 张嘉存、马浩洲、马雨乐           | 张军朝 | 创新训练 | 省级          |
| 20240146 | 太原理工大学 | 增程式电动汽车废热回收温差发电系统                | 张宇帅、刘思阅、牛东硕、夏禹钱、谢晓博   | 陈燕  | 创新训练 | 省级          |
| 20240147 | 太原理工大学 | 矿区地质灾害智能监测系统                     | 王嘉鹏、谭爱桥、袁康清、周昊哲、段昊    | 续欣莹 | 创新训练 | 省级          |
| 20240148 | 太原理工大学 | 基于压缩感知的人体动作雷达信号重构研究              | 辜棕昱、张潇、郭佳怡、张婉宁、张铭轩    | 张朝霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20240149 | 太原理工大学 | 基于大规模文本挖掘的罕见疾病知识图谱研究             | 闫笑冉、郭美娴、姚汀可、赵婷婷、李兆鑫   | 李东喜 | 创新训练 | 省级          |
| 20240150 | 太原理工大学 | 面向经济林果智能采摘与分级的机器人全身控制技术研究        | 赵雨欣、万玉菲、王亚琳、任玉璐、王宇舟   | 高亚鹏 | 创新训练 | 省级          |
| 20240151 | 太原理工大学 | 基于多维度OCT的老年性黄斑病变识别与预测系统          | 张雪涵、李昕怡、曹道熙、周若琳、李政泽   | 吴永飞 | 创新训练 | 省级          |
| 20240152 | 太原理工大学 | 煤层气“三气”联合智能开采数字孪生系统              | 王宇舟、栗子辉、王嘉乐、王一帆       | 王莉  | 创新训练 | 省级          |
| 20240153 | 太原理工大学 | 基于人工智能的高精度带钢表面缺陷检测研究             | 李姿怡、王天琦、李华程、夏景琦       | 周稻祥 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                   |                        |     |      |    |
|----------|--------|-----------------------------------|------------------------|-----|------|----|
| 20240154 | 太原理工大学 | 基于深度学习的药物重定位及个性化用药策略              | 马鑫硕、张馨宇、管莹、任亚浩、任雅玲     | 董云云 | 创新训练 | 省级 |
| 20240155 | 太原理工大学 | 慧鉴·启思：AI驱动的高校智能助教与作业诚信平台          | 王渝、杜康、张潇、李浩坤、李智超、李一磊   | 温昕  | 创业训练 | 省级 |
| 20240156 | 太原理工大学 | 大数据背景下山西古城智慧旅游新方案的设计与实现           | 李静怡、李昕怡、林楠、白晓凡、徐梓函     | 曹若琛 | 创新训练 | 省级 |
| 20240157 | 太原理工大学 | GestureAI-基于深度学习的手语识别系统           | 杨佳宁、马晨婕、郭诗慧、宋晨晟、宋晨语    | 刘松华 | 创新训练 | 省级 |
| 20240158 | 太原理工大学 | 第五代中国传统建筑模型玩具研发                   | 李丽君、郭桐宇、韦妍柔、王婧雯、李璐     | 王崇恩 | 创新训练 | 省级 |
| 20240159 | 太原理工大学 | 污泥及弃土絮凝/固化资源化利用技术研究               | 王艺瑾、王若一、王浩宇、茹瀚格、薛宇俊    | 何斌  | 创新训练 | 省级 |
| 20240160 | 太原理工大学 | 基于多曲面径向扩展T形肋片增强型相变储热器蓄传热性能研究      | 朱国坤、姚思佳、刘心悦、孙然、戴睿晗     | 雷勇刚 | 创新训练 | 省级 |
| 20240161 | 太原理工大学 | 基于虹吸原理的便携智能式地面灌溉灌水器设计与研究          | 赵瑞、张鑫洋、王平、李伟、冯晨洋       | 郭向红 | 创新训练 | 省级 |
| 20240162 | 太原理工大学 | 加气灌溉频率对生物炭添加下番茄种植的生长和田间排放影响       | 曾子灵、白云婧、白常昊、宋孟熠、梁智翔    | 樊雅琼 | 创新训练 | 省级 |
| 20240163 | 太原理工大学 | 颗粒归仓—基于“互联网+”的铁路煤炭运输高效抑尘          | 唐诗雨、王楠、魏泽艳、李卓雅、王辰灏、贾润楠 | 徐娜  | 创业训练 | 省级 |
| 20240164 | 太原理工大学 | 掺杂改性氧化锆载体负载镍铁合金催化剂及其甲烷干重整性能       | 燕茹、程帅涵、祝思羽             | 邱丽  | 创新训练 | 省级 |
| 20240165 | 太原理工大学 | 煤焦油萘深度加氢至十氢萘储氢镍基催化剂的合成及其性能        | 王楠、唐诗雨、李姝蓉、韩旭、贾晓晶      | 闫晓亮 | 创新训练 | 省级 |
| 20240166 | 太原理工大学 | 太原盆地古元古界地热资源潜力评价：来自太科1井的新证据       | 刘鑫、李湘、付祺煊、任杰、路世恒       | 谢晋强 | 创新训练 | 省级 |
| 20240167 | 太原理工大学 | 煤矸石中煤系高岭石的智能检测回收算法与装置             | 孙铭璐、武佳辉、台佳丽、郝静彤、王誉谋    | 马晓敏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240168 | 太原理工大学 | 地下废弃矿区改造农业生态区可行性研究                | 卫子涵、吴西炜、袁江、张舒越         | 郭育霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20240169 | 太原理工大学 | 云冈石窟艺术NFT数字文创的开发与推广               | 牛沛华、徐思利、张子烨、杨淑雯、赵鑫     | 卢致文 | 创新训练 | 省级 |
| 20240170 | 太原理工大学 | 新时代“培根铸魂，守正创新”视阈下传统民族器乐“两创”表演训练研究 | 朱映萍、景泽鸣、程新茹、侯佳伶        | 杨帆  | 创新训练 | 省级 |
| 20240171 | 太原理工大学 | “舞蹈自愈”共享自助型舞蹈治疗数字化的探索与创新          | 张馨月、刘福盛                | 王靖雯 | 创业训练 | 省级 |
| 20240172 | 太原理工大学 | “新国风”视阈下传统民族器乐“破圈”传播与创新研究         | 卢福龙、景泽鸣、程新茹、张晓成        | 杨帆  | 创新训练 | 省级 |
| 20240173 | 太原理工大学 | “非遗山西年 晋享好时光”视觉设计展                | 郝欣冉、高宇桐                | 范伟  | 创新训练 | 省级 |
| 20240174 | 太原理工大学 | 遗迹—非遗数字作品版权服务系统                   | 徐琳、杨晓晨、王一凡、马晨婕、宋平、韩小辉  | 贺衍  | 创业训练 | 省级 |
| 20240175 | 太原理工大学 | 驾驶员警觉度预测系统设计及实现                   | 韩心月、王祉玥、李弘毅、余德兵        | 李凤莲 | 创新训练 | 省级 |
| 20240176 | 太原理工大学 | 基于注意力模型数据融合算法的无人驾驶的VI-SLAM系统研究    | 高涵宇、陈逸飞、任金腾、曹瑞康、汪皓俊    | 杨琨  | 创新训练 | 省级 |
| 20240177 | 太原理工大学 | “茶路生香”：AIGC技术赋能下中俄蒙万里茶道文遗创新与对外交流  | 宋金娣、安静、王原、于程羽、蔚候娜      | 霍礼俊 | 创新训练 | 省级 |
| 20240178 | 太原理工大学 | 黄土土壤单元数字化重构关键技术研究                 | 李继春、谢鑫泽、彭缘             | 秦文静 | 创新训练 | 省级 |
| 20240179 | 太原理工大学 | 老年群体需求差异视角下“1+N”居家环境适老化半定制改造      | 张悦、蔡佳倩、陈婧、郑雨婧          | 尉方  | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                        |                      |     |      |             |
|----------|--------|----------------------------------------|----------------------|-----|------|-------------|
| 20240180 | 太原理工大学 | 基于系统动力学的煤炭领域甲烷减排潜力分析                   | 蔡佳倩、周雪萌、张珂菲          | 王宇杰 | 创新训练 | 省级          |
| 20240181 | 太原理工大学 | 区块链对高新技术企业绿色创新的影响研究                    | 刘志昊、李鑫楠、张泽舟、戴以忱      | 陈怀超 | 创新训练 | 省级          |
| 20240182 | 太原理工大学 | 骨盆前倾不可怕，找对方法矫正它                        | 智川芝、梁达、张扬天、杨闯、段晓喆    | 张美珍 | 创新训练 | 省级          |
| 20240183 | 太原理工大学 | “骑首”卫士—基于路况信息识别 的多骑行模式智能碰撞预警安全头盔       | 李东泽、宁晓玉、权江磊、王始杰、郝孟奇  | 王涛  | 创新训练 | 省级          |
| 20240184 | 太原理工大学 | 高性能仿生蝴蝶智能飞行控制技术研究                      | 王浩楠、李杨、李霞妮、李勃达、刘宸菲   | 李隆  | 创新训练 | 省级          |
| 20240185 | 太原理工大学 | 金属有机框架材料内金纳米颗粒的配位调控及光催化产氢性能研究          | 王若一、杨小蕊、杨雅欣、韩孟雪、万耀蓬  | 蒙海兵 | 创新训练 | 省级          |
| 20240186 | 太原理工大学 | 镁空气电池阳极用AZ61-X%Sn-Y%Gd合金的设计机组织和放电性能的研究 | 王喆、王子瑜、徐肇楠、申杲欣、侯棋    | 王利飞 | 创新训练 | 省级          |
| 20240187 | 太原理工大学 | 基于自监督学习的胃癌病理切片跨染色迁移方法研究                | 王梦瑶、梁欣怡、王陈媛、魏可心、李颖   | 郑文  | 创新训练 | 省级          |
| 20240188 | 太原理工大学 | 基于openWRT智能家居系统的设计与实现                  | 雷蒙阳、曹瑞康、张瑾慧、王鹏波、牛振超  | 郭浩  | 创新训练 | 省级          |
| 20240189 | 太原理工大学 | 考虑制氢装置动态特性的离网直流制氢系统优化控制                | 徐浩然、李好、杨少雄、卫晓峰、陈云哲   | 贾燕冰 | 创新训练 | 省级          |
| 20240190 | 太原理工大学 | 磁驱动软体机器人的结构设计                          | 郑博炜、李俸卿、刘古月、支春法、时满博  | 王晓君 | 创新训练 | 省级          |
| 20240191 | 太原理工大学 | 双激励协同驱动弛张筛结构设计及振动调控                    | 闫永康、游毅               | 熊晓燕 | 创新训练 | 省级          |
| 20240192 | 太原理工大学 | “校园大使”数字人的研究与创新应用                      | 叶卓然、宋智蕊、李一奇、谭志红、花孔令琪 | 周大武 | 创新训练 | 省级          |
| 20240193 | 太原理工大学 | 桌面雕铣机的创新实践与应用探索                        | 楚万国、向楠、田谨豪、齐云兵、张宇康   | 郭晨花 | 创新训练 | 省级          |
| 20240194 | 山西农业大学 | 玉米杂粮饼干现状调研与新产品研究                       | 马含章、刘苗、蒋润杰、郝天宇、王一帆   | 薛建福 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240195 | 山西农业大学 | 小土豆大产业——优质高产抗逆马铃薯品种（系）筛选               | 尹瑶瑶、王玺强、曹怡婷          | 段永红 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240196 | 山西农业大学 | 除草剂对外来入侵种粗毛牛膝菊的防效研究                    | 侯永玲、张飞扬、曹佳丽、刘博康、张文浩  | 王熠  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240197 | 山西农业大学 | 党参根腐病生防菌的筛选及生防潜力评价                     | 何玉娇、高昕冉、姚元昌、陈宇腾、陈怡彤  | 王春伟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240198 | 山西农业大学 | 不同放牧强度下草地土壤剖面碳通量研究                     | 卞嘉琛、张文轩、张雪婷、田静       | 刁华杰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240199 | 山西农业大学 | 紫花苜蓿的生物技术改良：引入乳铁蛋白肽以促进动物肠道健康           | 王翔玉、冯锐、董乐天、崔凯文、宋仕杰   | 许涛  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240200 | 山西农业大学 | 基于感官评价和代谢组学的大同“黄花茶”品质分析                | 张筱萌、贾玉梅、贺锦悦、卞浩天      | 李森  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240201 | 山西农业大学 | 日光温室外设清洁、双保温系统及前墙结构创新设计                | 宋佳璇、尹馨艺、赵柄钦、邱宏伟、张筱萌  | 张毅  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240202 | 山西农业大学 | 杨树转录因子基因pagbZIP1应答盐胁迫的功能分析             | 张振辉、郭艺菲、王星浩、武宛颖、张轩   | 赵凯  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240203 | 山西农业大学 | 杨树退化林木生长过程研究                           | 王佳豪、武彦坤、贾亦真、勾俊奕、辛东刚  | 杨斌  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240204 | 山西农业大学 | 基于高水分挤压技术的杏鲍菇植物基肉制品的研发                 | 王正立、张亦弛、李玲、刘宇嘉、高子娟   | 陈琼玲 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240205 | 山西农业大学 | 红枣风味富硒酸奶溶豆研发                           | 巩昌熙、刘雨航、李沛桐、栗嘉、杨玉栋   | 马玲  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |        |                                   |                        |     |      |             |
|----------|--------|-----------------------------------|------------------------|-----|------|-------------|
| 20240206 | 山西农业大学 | 不同干燥方式对谷子萌发时期功能成分的影响及其体外模拟消化降解研究  | 韩灵达、蒋腾辉、贾儒健、何冰莹、石晨阳    | 王晓闻 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240207 | 山西农业大学 | 脂肪酸磷脂仿生膜及智慧尿素的研究                  | 张亚鹏 、郭轶、 吴金瑶、 梁程凯 、边鸿翔 | 刘金龙 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240208 | 山西农业大学 | 硫化氢介导氢气调控氧化还原稳态促进绿豆耐旱性的机制         | 李文卓、郭雨欣、卫欣慧、朱佳欣、程晓晴    | 张毅华 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240209 | 山西农业大学 | 生物强化型 $\gamma$ -氨基丁酸GABA甘薯新种质的创制  | 李倩、田思雨、王莎莎、贺文倩、袁莉炜     | 贾小云 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240210 | 山西农业大学 | 蜂翼新辉——黄粉虫在蜜蜂饲料中的创新应用              | 郝磊、王颖颖、巨雅洁、闫昱男         | 谢佼昕 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240211 | 山西农业大学 | “远”水救近火——动物医院远程诊疗平台（一期）策划与建设      | 成雨婷、王钰、智心怡、徐梦          | 尹伟  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240212 | 山西农业大学 | 核黄素对砷中毒动物肝脏氧化损伤的干预作用及其机制          | 付宇轩、张涛、薛亚桥、关林怡、韩灵达     | 张建海 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240213 | 山西农业大学 | IL-1R1对骨骼肌中衰老相关分泌表型 circ-Foxo3的影响 | 张金金、李鑫、吕妍、李晋洋          | 闫艺  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240214 | 山西农业大学 | 晋北农牧交错带典型矿—农—城复合区生态安全格局构建         | 张金烁、吴莹雪、王顺华、刘宥佐、赵乐     | 樊翔  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240215 | 山西农业大学 | 技施黄花-立体植保助力黄花菜提质增效                | 段欣然、任涵昉、米申婷、宁靖栩        | 马红梅 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240216 | 山西农业大学 | 全自主履带式无人驾驶植树机                     | 张晶、彭兆熠、尚梦菲、王昕玥、刘浩帆     | 武志明 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240217 | 山西农业大学 | 风送式植保坦克智能喷洒结构                     | 段红杰、杨亚军、张阳阳、袁博、鲁广乾     | 赵锐  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240218 | 山西农业大学 | 田园综合体在和美乡村建设中的应用与推广               | 高思嘉 、武靖轩 、郭妍 、李嘉澍 、张英  | 刘中华 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240219 | 山西农业大学 | 基于深度学习的小麦籽粒外观品质检测                 | 孔庆中、苏雅新、杨乐心            | 马娜  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240220 | 山西农业大学 | 互联智巡-基于激光雷达与多模态信息监控的智能巡检机器人       | 李冠蓁、周佳琦、杨硕佟、杨森皓、景致毅    | 李林藏 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240221 | 山西农业大学 | 庭院“微经济 ”——移动果蔬盘活“方寸地”院景变前景        | 孙青青、田京牧、王芳、杨卿元、金宇恒     | 张小英 | 创业实践 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240222 | 山西农业大学 | 电磁力量——基于openmv农田巡检除害机器人           | 柳岩松、王文豪、侯祁月、樊昊东        | 成丽君 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240223 | 山西农业大学 | 托管通——农业生产大托管的田管家                  | 荆怡玉、吴越、苏梦雪、周塬林         | 邵林生 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240224 | 山西农业大学 | 酵素与腐植酸肥对不同播种方式下旱地冬小麦生理特性和产量的调控研究  | 李垣忻、刘琪臻、廖小溶、路丹阳、李昱瑶    | 林文  | 创新训练 | 省级          |
| 20240225 | 山西农业大学 | 黄土高原春玉米田N20排放对滴灌施肥的响应及其剖面梯度形成机制   | 张子慧、张睿婷、曹冰冰、高紫婷、张慧娟    | 武鹏  | 创新训练 | 省级          |
| 20240226 | 山西农业大学 | 谷子氮高效品种筛选鉴定及氮高效关键基因挖掘             | 马玉杰、胡乐婷、申思雨、王一帆、魏代堃    | 王宇琿 | 创新训练 | 省级          |
| 20240227 | 山西农业大学 | 不同土壤湿度影响绿麦隆杂草防效的生理机制              | 王佳成、刘涛、曹慧慧、赵育嘉         | 宋喜娥 | 创新训练 | 省级          |
| 20240228 | 山西农业大学 | 垄沟覆膜种植下生物炭添加对雨养春玉米水分利用效率的影响及机理研究  | 冀妙琳、王菲菲、赵雅芝、李佳璇、张漫     | 张光鑫 | 创新训练 | 省级          |
| 20240229 | 山西农业大学 | 甘薯茎叶功能产品创新研发                      | 张悦然、周雨姗、李文煜、李小雪、周强     | 贺立恒 | 创新训练 | 省级          |
| 20240230 | 山西农业大学 | 谷子新病害-细菌性褐条病菌病原鉴定及致病基因筛选          | 樊雨欣、苏磊、熊芹、梁艺琼、姜博元      | 韩彦卿 | 创新训练 | 省级          |
| 20240231 | 山西农业大学 | 4种除草剂对红芸豆的安全性评价及除草活性研究            | 栗功蔚、姚文杰、张皓然、李星瑶、李坤潮    | 贾变桃 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                 |                     |     |      |    |
|----------|--------|---------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240232 | 山西农业大学 | 噻呋酰胺微囊剂型制备及对谷子白发病防治的应用研究        | 任家科、徐志航、郑荣荣、靳茸雁     | 张贵森 | 创新训练 | 省级 |
| 20240233 | 山西农业大学 | 亚磷酸钾对谷子纹枯病的抗病效果及抗病机理研究          | 苏磊、冯阳、樊雨欣、梁鑫艳、武虹燕   | 韩彦卿 | 创新训练 | 省级 |
| 20240234 | 山西农业大学 | 梨小性信息素静电纺丝纳米缓释载体研究              | 李敏、韩春梅、李洁、李蕊蕊       | 相会明 | 创新训练 | 省级 |
| 20240235 | 山西农业大学 | 酌水知源，茱萸“护航”                     | 张家涛、武宏樞、吴昕桐、朱斐裕、赵佳林 | 贾栋  | 创业训练 | 省级 |
| 20240236 | 山西农业大学 | 白羊草-胡枝子单混播栽培草地叶片凋落物分解对外源氮添加的响应  | 光睿琳、唐洪旺             | 苏原  | 创新训练 | 省级 |
| 20240237 | 山西农业大学 | 盐碱草地植物关系网络的模型构建与分析              | 杨宇星、范博阳、陈思玉、钟梅香、张俊  | 路文杰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240238 | 山西农业大学 | 达乌里胡枝子种子响应干旱萌发的转录组学研究           | 卫扬帆、张欣如、李欣玥、陈衍君     | 夏方山 | 创新训练 | 省级 |
| 20240239 | 山西农业大学 | 文旅融合视角下晋中太谷区特优农产品 IP 形象衍生设计     | 宋紫玉、赵紫萱、裴芳芳、郑卓萍、王东圣 | 闫晓华 | 创新训练 | 省级 |
| 20240240 | 山西农业大学 | 黄花菜花器官发育生理指标及黄酮类活性物质含量的动态变化     | 杨思煜、连爽、王婧、陈双双、任雯静   | 李森  | 创新训练 | 省级 |
| 20240241 | 山西农业大学 | 核桃青皮酵素发酵体系优化及其对番茄生长发育的影响        | 张子仪、季城宇、罗永金、杨倩、高大宇  | 张小军 | 创新训练 | 省级 |
| 20240242 | 山西农业大学 | 果树废弃花纯露复合膜的制备及保鲜效果研究            | 付雯杰、史铮羽、吴越超、刘思敏     | 郝瑞杰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240243 | 山西农业大学 | “古韵千绣”——创新非遗传承，振兴“高平绣活”的践行者     | 焦红云、卫欣、刘亚妮、赵娱立、王宇欣  | 聂青青 | 创新训练 | 省级 |
| 20240244 | 山西农业大学 | 花开避时——关于果园杏树花期延迟的药剂调控           | 刘李星宇、史雨欢、胡晓慧、王兆亮    | 郝瑞杰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240245 | 山西农业大学 | 形拳萌物——传承非遗武术精神，守护青少年身心健康        | 王志宏、孟洋洋、李雅豪、史倩荣、焦红云 | 聂青青 | 创新训练 | 省级 |
| 20240246 | 山西农业大学 | 太谷南山典型林分土壤和枯落物持水性研究             | 高思琦、翟赞、吴雨芮、杜利杰、何松骏  | 常晓敏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240247 | 山西农业大学 | 基于SWAT模型的蔡家川小流域土地覆被演变及水沙响应      | 路毅、杨楹琨、吕晟祺、王奕凯、伞靖然  | 魏曦  | 创新训练 | 省级 |
| 20240248 | 山西农业大学 | 高黄酮型沙棘原浆产品研发                    | 王思彤、孙俪洋、曾舰曦、刘静怡     | 王林  | 创新训练 | 省级 |
| 20240249 | 山西农业大学 | 丛枝菌根真菌对紫花苜蓿生长和磷获取的影响            | 武彦坤、王佳豪、勾俊奕、李校臣、武宛颖 | 刘碧桃 | 创新训练 | 省级 |
| 20240250 | 山西农业大学 | 玉米秸秆和促腐菌肥对土壤理化性质及玉米生长的影响研究      | 刘晓慧、吕佩宁、刘佳玮、徐城鹏、史雨杰 | 白秀梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20240251 | 山西农业大学 | 防治桃蛀果蛾的生物源杀虫剂筛选                 | 连诗怡、李雅莉、王子霆、李雪华、霍浩天 | 张志伟 | 创新训练 | 省级 |
| 20240252 | 山西农业大学 | 林下经济——鸢尾、桃树、梧桐属植物的互利共生          | 李梓豪、房锦鹏、刘子民、洪唯一、陈彦霖 | 宋厚娟 | 创新训练 | 省级 |
| 20240253 | 山西农业大学 | 磁性杏鲍菇菌糠生物炭的制备及其在农药残留检测中的应用研究    | 郭文慧、刘驰烨、梁梦茹、任文卓、李易慧 | 赵文霏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240254 | 山西农业大学 | 茶香葡萄酒的酿造工艺与产品开发                 | 姚远、张洋、张祺婧、孙旭、张皓凯    | 刘敏  | 创新训练 | 省级 |
| 20240255 | 山西农业大学 | 食用菌多糖作为脂肪替代物对香肠晚期糖基化终末产物的调控机制研究 | 牛彬倩、马瑜婷、董以菲、谭阳艳、靳晓伟 | 李永  | 创新训练 | 省级 |
| 20240256 | 山西农业大学 | 低GI全谷物菌粮粉的产品研发                  | 肖灏樾、王正立、栗梓嫣、张亦弛、李忆文 | 徐丽婧 | 创新训练 | 省级 |
| 20240257 | 山西农业大学 | 超声辅助新型“农大蛋乳酸奶”的产品开发及工艺优化研究      | 尚子琪、张晋璟、杨晨、杨帆、张玉晨   | 于智慧 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                       |                     |     |      |    |
|----------|--------|---------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240258 | 山西农业大学 | 九里仙客——一种桂花蜂蜜露酒的研制与开发                  | 毕陆祥、何冰莹、王亚光、王艺坤、杨京淇 | 贾丽艳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240259 | 山西农业大学 | 猴头菇菊粉养肠胃米稀的研发                         | 姚思彤、张珈宁、聂梦霞、赵肖颖、申曦楠 | 耿雪冉 | 创新训练 | 省级 |
| 20240260 | 山西农业大学 | 冰颜韵韵文冠奶茶——多功能文冠果奶茶的研发                 | 于丽亚、宋雅昕、于馨睿、李彦君、张腾  | 段慧玲 | 创新训练 | 省级 |
| 20240261 | 山西农业大学 | 新型苯并呋喃/吡咯类配体的高效合成及其配合物的抗真菌活性研究        | 石雪怡、田玉莹、王诗宇、马瑜佼、赵栖  | 张永坡 | 创新训练 | 省级 |
| 20240262 | 山西农业大学 | 太谷区甜瓜病毒检测及多重病毒PCR检测体系的建立              | 韩松林、李垚              | 杜江  | 创新训练 | 省级 |
| 20240263 | 山西农业大学 | 谷子根对持续干旱胁迫的生理生化响应                     | 李晓雨、赵艺茹             | 秦迎迎 | 创新训练 | 省级 |
| 20240264 | 山西农业大学 | 利用有益菌消减地黄连作障碍研究                       | 田思雨、贾福荣、朱子英、徐欣荣、李慧  | 李振方 | 创新训练 | 省级 |
| 20240265 | 山西农业大学 | 基于微流控芯片的类肿瘤球高通量构建及 $\beta$ -榄香烯抗癌机理探究 | 李昊东、闫帅、马霞鲜、薛涵文      | 申少斐 | 创新训练 | 省级 |
| 20240266 | 山西农业大学 | 黄土高原退化樟子松林根际真菌群落演替规律                  | 苏啸天、韩晓欢、郭转转、罗艺谋、张越  | 王嘉兴 | 创新训练 | 省级 |
| 20240267 | 山西农业大学 | SorbiLecRK基因在高粱穗发育中的功能解析              | 刘新宇、沈诗琪、李雨颖、蔡启哲、乔昕瑞 | 李毛  | 创新训练 | 省级 |
| 20240268 | 山西农业大学 | 勤劳“蛭”富——宽体金线蛭生态农场                     | 胡畅、李尚昀、陈仕芳、龙子杰、张栩辰  | 刘少贞 | 创业训练 | 省级 |
| 20240269 | 山西农业大学 | 叶酸和锌对奶牛泌乳性能和消化代谢的影响                   | 孟祥瑞、穆姝心、李晓杰、张建青、石凯  | 刘强  | 创新训练 | 省级 |
| 20240270 | 山西农业大学 | 熊蜂蜂巢添加对提升大蜡螟聚乙烯塑料降解力及生长性能的可行性研究       | 张一凡、刘如心、王仪康、张传钰     | 赵晓蒙 | 创新训练 | 省级 |
| 20240271 | 山西农业大学 | “荆缬 ”不敏-驱虫抑菌猫砂引领者                     | 马宽宏、黄泓森、陈骞、温铭华、石宇淇  | 吕晓玲 | 创业训练 | 省级 |
| 20240272 | 山西农业大学 | 腐殖酸钠对鸡柔嫩艾美耳球虫病的防治作用研究                 | 翟恩泽、魏傲翔、吕晓品、贾玉苗、杨平尧 | 白瑞  | 创新训练 | 省级 |
| 20240273 | 山西农业大学 | 呕吐毒素与热应激联合作用对小鼠免疫系统的影响                | 林佳音、徐靖桢、唐斯琦、王彤乐、刘家硕 | 孙子龙 | 创新训练 | 省级 |
| 20240274 | 山西农业大学 | 耐镉大肠杆菌对鸡镉中毒的拮抗作用与安全性评价                | 王波、张闫睿、张圣杨、李青华、王凯迪  | 张鼎  | 创新训练 | 省级 |
| 20240275 | 山西农业大学 | 槲皮素靶向 Nsp4 抗 PRRSV 的作用及机制研究           | 孙家振、任晨号、刘唤娟、孙嘉沁、朱羽泠 | 杨惠珍 | 创新训练 | 省级 |
| 20240276 | 山西农业大学 | 几丁聚糖-纳米硒对氟致小鼠学习记忆损伤的缓解作用              | 闫芳羽、杨依诺、张传美、王馨卉     | 王金明 | 创新训练 | 省级 |
| 20240277 | 山西农业大学 | 社区治理中“五社联动”合作机制研究                     | 雷紫雅、田甜、张婉婷          | 崔晓芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240278 | 山西农业大学 | “双碳”背景下环境公益诉讼案件中生态环境替代性修复执行困局及其破解路径研究 | 陈映劭、任开来、申雨佳、韩艮智、禹光超 | 王冬冬 | 创新训练 | 省级 |
| 20240279 | 山西农业大学 | 乡村治理视阈中的方言共同体重构研究                     | 郝佳鑫、李萍、赵旭升          | 李卫朝 | 创新训练 | 省级 |
| 20240280 | 山西农业大学 | 破解当下山西优秀文旅资源利用率低的困境 ——以推广山西各大景点盲盒为探索  | 周君乐、白雪、王子怡          | 吴瑞升 | 创新训练 | 省级 |
| 20240281 | 山西农业大学 | 资源型村庄乡村振兴发展对策及建议 ——以山西省XX市后山庄村为例      | 张钰辉、宫鸣琛、张成功、陈睿智、王蓓鑫 | 吴瑞升 | 创新训练 | 省级 |
| 20240282 | 山西农业大学 | 基于“三生空间”视角下的山西省生态系统服务价值研究             | 王裕涵、王琳、宋艺萱、赵怡婷、张凯文  | 荆耀栋 | 创新训练 | 省级 |
| 20240283 | 山西农业大学 | 山西省自然资源生态系统碳库储量现状评估、潜力测算及固碳策略研究       | 王泰龙、刘陸、韩小钰、陈玉杰、伊依   | 徐占军 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                            |                       |     |      |    |
|----------|--------|----------------------------|-----------------------|-----|------|----|
| 20240284 | 山西农业大学 | 撷青沃土——绿肥美育耕地，助力乡村振兴        | 王琳、常紫瑞、宋艺萱、罗俊、王裕涵     | 程永钢 | 创新训练 | 省级 |
| 20240285 | 山西农业大学 | 变废为宝，渣回新生——以钢渣制肥，推动可持续发展   | 卜玉龙、成杰、陈学斌、胡晓、李梓萌     | 裴广鹏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240286 | 山西农业大学 | 基于三维动态电子沙盘的旅游规划系统设计与实践     | 张俊瑶、许诺、贺宇远、杨明宇、常琛     | 王瑾  | 创新训练 | 省级 |
| 20240287 | 山西农业大学 | 大同市太阳能资源潜力精细化评估及光伏电站选址研究   | 郭宵宵、赵洪、仝勋慧、郭亚媛、侯晒玥    | 杨永胜 | 创新训练 | 省级 |
| 20240288 | 山西农业大学 | GIS 信息下烟花安全燃放选址问题的分析       | 钟晓悦、马静静、赵蕾、刘杰源、赵森健    | 刘立文 | 创新训练 | 省级 |
| 20240289 | 山西农业大学 | “地道”百宝箱——智慧道地药材培养箱         | 谌健翔、裴勇杰、丁馨、赵然、申亚坤     | 刘振宇 | 创新训练 | 省级 |
| 20240290 | 山西农业大学 | 香菇采摘机器人                    | 武弘基、苗向阳、冯宇晨、赵然        | 张志勇 | 创新训练 | 省级 |
| 20240291 | 山西农业大学 | 植保无人机电动离心喷嘴参数化设计           | 续元泽、乔彦东、赵伟、闫伟恒、武苗洁    | 樊荣  | 创新训练 | 省级 |
| 20240292 | 山西农业大学 | 智能小型湖面清扫机器人                | 李耀辉、安基畅、崔乐乐、杨泽宇、朱珈兵   | 张蓉瑞 | 创业训练 | 省级 |
| 20240293 | 山西农业大学 | 温室大棚自动集雨与智慧节水灌溉系统          | 魏新彦、段建廷、李建国、赵蕾侠       | 毛海涛 | 创新训练 | 省级 |
| 20240294 | 山西农业大学 | 智水益农——农村“生态式”污水处理系统开拓者     | 焦文慧、李雪睿、董珍珍、李雨婷、潘森荣   | 甄志磊 | 创新训练 | 省级 |
| 20240295 | 山西农业大学 | 匠心独运——活力赋能非物质文化遗产的先行者      | 郭奕凯、冯雨璇、陈禹岑、宋瑞焕、祝烨    | 曹晔  | 创新训练 | 省级 |
| 20240296 | 山西农业大学 | 基于水足迹理论的地下水超采水—能源-粮食可持续性研究 | 张梦宇、宫明宇、日夜完古力·赛都拉、琴格乐 | 高飞  | 创新训练 | 省级 |
| 20240297 | 山西农业大学 | 萌宠智护-智慧养宠引领者               | 薛建华、杨硕佟、赵丽丽、武旭、牛锦阳    | 李林葳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240298 | 山西农业大学 | 火眼金睛-复杂场景下猪场智能监测平台的开发      | 段艺初、李佳宁、邹弛、李舒坤、聂贝琨    | 燕红文 | 创新训练 | 省级 |
| 20240299 | 山西农业大学 | 基于深度学习对葡萄种植的病虫识别系统         | 王德政、平婉婷、刘洋豪、王嘉鹏、郭佳瑜   | 宋延爽 | 创新训练 | 省级 |
| 20240300 | 山西农业大学 | 眼明手快——基于多模态感知的双臂协作番茄采摘机器人  | 王皓楠、赵丽睿、张可凡、乔羽习、张宇娜   | 宋国柱 | 创新训练 | 省级 |
| 20240301 | 山西农业大学 | 可交互的番茄叶病虫害预警及诊断智能体         | 郭亚栋、李昱泽、靳达琪、连爽、王嘉迎    | 王堃  | 创新训练 | 省级 |
| 20240302 | 山西农业大学 | 农田守护者——基于5G无人机智慧农业管理系统     | 王文豪、侯祁月、安培行、王博渊、陈科旭   | 吕嘉  | 创新训练 | 省级 |
| 20240303 | 山西农业大学 | 土壤表层含水量检测系统的研究与应用          | 姚天喜、霍益凯、陆靖铭、郭亚栋、李昱泽   | 王堃  | 创新训练 | 省级 |
| 20240304 | 山西农业大学 | 基于无人机的谷子表型信息监测研究           | 李鑫、马佳豪、刘永强、米丰彤、王紫璇    | 李富忠 | 创新训练 | 省级 |
| 20240305 | 山西农业大学 | “护梨小能手”——基于YOLOV7的梨自主套袋机器人 | 赵泽钰、牛锦阳、杨亚军、剧锦辉、郝俊杰   | 荆瑞俊 | 创新训练 | 省级 |
| 20240306 | 山西农业大学 | 汉字教育在增强现实（AR）技术中的应用        | 王月娇、高业晶、梁宇凡、晋健芬、王皓楠   | 张磊  | 创新训练 | 省级 |
| 20240307 | 山西农业大学 | “河伯”智慧灌溉系统                 | 冯意景、杨少杰、马卓煜、贺瑞瑞、张朝阳   | 胡杰  | 创新训练 | 省级 |
| 20240308 | 山西农业大学 | 基于5G和ChatGPT技术的智能农业管理平台    | 李文静、胡雅婷、郭宇鹏，王嘉怡，刘嘉豪   | 白洁  | 创新训练 | 省级 |
| 20240309 | 山西农业大学 | 柔膜兴农——环保材料打通农业循环产业链        | 武田金、佟宇鑫、崔祚鸣、吴越、常政鹏    | 武路广 | 创业训练 | 省级 |

|          |        |                                                |                         |     |      |             |
|----------|--------|------------------------------------------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 20240310 | 山西农业大学 | 基于大数据分析的营销智能推荐系统                               | 张展斌、郎秋雨、谌佳梦、魏孜纯、黄蔚      | 李丽丽 | 创新训练 | 省级          |
| 20240311 | 山西农业大学 | 太谷区现代设施种植绿色发展路径探索                              | 王楚越                     | 韩伟宏 | 创新训练 | 省级          |
| 20240312 | 山西医科大学 | 皓齿行动·筑梦“童”行——基于自然语言处理的智能儿童口腔健康平台的设计与落地         | 陈康、王锦琦、苏丹、韩楚玉、贾晓涛       | 王翔宇 | 创新训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20240313 | 山西医科大学 | 锐护双效--酸酐化牛β-乳球蛋白双抗HIV与HPV产品                    | 梁琬潆、陈禹含、罗晨洋、邵辅彪、王卓然、张容齐 | 于玉凤 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240314 | 山西医科大学 | 新型恶性肿瘤电场治疗仪的研究与设计                              | 要马可、张睿、张可颐、王诗韵、李心阳      | 段虎斌 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240315 | 山西医科大学 | 放射性核素标记的纳米载体用于成像引导的联合放射性核素、声动力和光热治疗胰腺肿瘤        | 牛晨亮、刘琨瑜、姚欣汝、梁琬潆、龙映伊     | 安杰  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240316 | 山西医科大学 | 基于网络药理学及分子对接探究党参沙棘药茶对二型糖尿病预防作用的分子机制            | 蔺婉钦、赵创威、王卿、许鑫乐          | 曹玲亚 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240317 | 山西医科大学 | 微创脑引流中纳米药物递送系统的构建和性能研究                         | 李佳可晴、要马可、王浣婷、袁玮骏、段国蕊    | 陈祥慧 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240318 | 山西医科大学 | 基于生信分析探究钟控基因Nr1d2调控鼻黏膜紧密连接蛋白进而影响变应性鼻炎的机制研究     | 谭依博、陈骄阳、杨轶博、杨雨卓、穆月清     | 程冯丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240319 | 山西医科大学 | 基于连翘产业发展对乡村振兴实践路径的研究                           | 刘萌、赵冰如、庞俊杰、康博研          | 邓蕊  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240320 | 山西医科大学 | 搭载白杨素的氧化石墨烯与金纳米粒子结合调节let-7a诱导舌鳞癌细胞凋亡的研究        | 李卓玲、高菲、魏灵茜、高晓熠、于洪尉      | 翟翔  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240321 | 山西医科大学 | 基于MAPK/ERK通路探讨铅暴露介导铁死亡在ALS发病机制中的作用             | 姚懿洋、郭懿萱、秦卓越、景佳奇、张瑶方     | 高怡  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240322 | 山西医科大学 | 特应性皮炎早筛与药物毒理学检测的研究与设计                          | 武雅文、魏可新、周睿、狄一婧、郑惠赢      | 郭睿  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240323 | 山西医科大学 | 基于RNA外切体的脑衰老调控机制研究                             | 后晟烨、刘盛鑫、刘奕璇、王艺璇、郑梦阳     | 郝博  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240324 | 山西医科大学 | “桥康心明”——仿生纳米载体解决静脉桥再狭窄的破局者                     | 班涛、车璇、段景慧、张静茹、王娜瑜       | 何生  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240325 | 山西医科大学 | 线粒体基因拷贝数和免疫病的因果关系：孟德尔随机研究                      | 马雯琦、沈馨莹、马蕊、张卓钰、张锦雯      | 贺培凤 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240326 | 山西医科大学 | 柴胡治“郁”——基于中医郁证体系和网络药理学利用柴胡制醋治疗抑郁症              | 程梦雨、孙悦、李泽阳、刘杰、张译丹       | 胡爽  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240327 | 山西医科大学 | 基于机器学习的大鼠血栓成分识别及形成时间推断研究                       | 赵芮、唐向元、赵晓晴、孙文益、陈栋汀      | 靳茜茜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240328 | 山西医科大学 | EGCG-CDs促进炎症环境下骨缺损修复的研究                        | 韩文泽、王嘉灿、平一霖、张凯方、孟子涛     | 李冰  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240329 | 山西医科大学 | MOG抗体制备及促进神经再生的机制研究                            | 魏嘉、刘岳思颖、王俊宇、马佳琦、张路敏     | 李琳  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240330 | 山西医科大学 | 认知注意综合征对医学生智能手机成瘾的纵向影响研究                       | 薛宇堃、宋博雅、雷槟键、王晗纬、吴丽清     | 李明湜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240331 | 山西医科大学 | 新型多功能响应型锰掺杂介孔磁性纳米材料构建及抗肿瘤研究                    | 谢天翔、白静、刘宣波、贾智媛、贾思雨      | 李宁波 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240332 | 山西医科大学 | SPOP介导Be1-xL泛素化降解通过调控内质网-线粒体钙信号增加卵巢癌顺铂敏感性的机制研究 | 吕云娇、段蕾、雷卓然、张芝妍、马若文      | 李晓宁 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240333 | 山西医科大学 | 基于CT血管成像技术对喉癌建立深度学习检测模型的研究                     | 韩楚玉、杨心武、陈康、肖寿银、罗学成      | 李智林 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240334 | 山西医科大学 | 基于Pt单原子纳米酶水凝胶系统的子宫内膜修复与生育力再生创新策略               | 姚欣汝、郭秀钰、黄周馨、谢静蕾、杨青燕     | 梁宇翔 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240335 | 山西医科大学 | 基于血糖响应体系的BMSC-EXO <sub>s</sub> 控释凝胶对牙槽骨修复性能的研究 | 史玉坤、褚亦菲、王江帆、刘春梅、祝思迪     | 刘君瑜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |        |                                                |                          |     |      |             |
|----------|--------|------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|-------------|
| 20240336 | 山西医科大学 | 内皮细胞发生铁死亡在糖尿病冠状动脉微血管功能障碍中的作用机制研究               | 陈佳政、何哲希、申佳蕊、韩锦波、王添鑫      | 孟芝君 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240337 | 山西医科大学 | 肿瘤微环境响应性纳米多级孔药物递送系统的构建及其用于肿瘤联合治疗的研究            | 王蕊昕、韩琼仪、祁琛杰、杜若禹、陈雅坤      | 邵娟  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240338 | 山西医科大学 | 足弓智测先锋——卷积神经网络在足弓破坏鉴定中的新运用                     | 牛蔚然、朱世鹏、刘宗琰、韩雨、董航天       | 孙俊红 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240339 | 山西医科大学 | 靶向Plectin-1的核素分子探针的合成及初步评价                     | 康夏萌、陈婧、范玉茹、陈钢、高雅如        | 王红亮 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240340 | 山西医科大学 | 互联网+护理智能随访清单在社区重点监测人群血压管理中的设计应用                | 张家芳、王雅琪、曹晶伟、朱一诺、翟翠灵      | 王磊  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240341 | 山西医科大学 | 智能化虹膜特征提取与全身病诊断模型的探究                           | 赵旺清、魏灵茜、王艺鸣、乔鹏宇、高雨婷      | 王晓刚 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240342 | 山西医科大学 | 乳牙牙髓干细胞在牙周治疗中作用机制的探究                           | 平一霖、袁二领、张恒、曹育康、李佳一       | 王兴  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240343 | 山西医科大学 | 基于神经炎症学说的阿尔茨海默病新靶标预测及潜在药物预测                    | 王艺璇、后晟烨、金烨莹、郑琦、栗文靓       | 武美娜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240344 | 山西医科大学 | 羟基磷灰石负载钙钛矿量子点荧光探针的创制及唾液检测 FLISA方法研究            | 闫隽怡、张路唯、郭艺蓉、吕吉烨、洪贵凤      | 武秀萍 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240345 | 山西医科大学 | 探究线粒体膜通透性转换孔 (mPTP) 作为调节骨关节炎进程靶标的可行性           | 刘亚茹、李若蓝、陈婷婷、祁丽锟、刘永琛      | 向川  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240346 | 山西医科大学 | 基于多模态MRI生境成像的IDH野生TERT启动子突变型胶质瘤个体化人工智能精准预测模型构建 | 牛文举、刘晨、李奇健、苏胤丞、彭勃        | 杨国强 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240347 | 山西医科大学 | 大学生使用中的化妆品微生物污染状况研究                            | 原怡茹、赵文艳、刘洋、刘畅、李亚颖        | 杨秀娟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240348 | 山西医科大学 | 近红外 II 光响应型二硫化钼纳米酶的制备及其抗菌活性的研究                 | 赵拓然、刘晨、麻晓雪、徐怀文、萨木哈热·加力努尔 | 银涛  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240349 | 山西医科大学 | 克隆性造血与免疫性疾病之间的关系探索                             | 沈馨莹、胡景喜、张卓钰、马雯琦、张锦雯      | 于琦  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240350 | 山西医科大学 | 基于生物信息学探究昼夜节律在口腔颌面部疼痛中的调节机制                    | 闫艺洁、任秀梅、赵超帆、张奥淋、龙漆益      | 余飞燕 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240351 | 山西医科大学 | 基于GWAS数据库的强直性脊柱炎和心血管疾病的共享机制研究                  | 侯佳琳、彭湃、师阿婧、冀慧琳、白雨霏       | 袁永旭 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240352 | 山西医科大学 | 基于 $\alpha$ -syn异常聚集和神经炎症靶向治疗帕金森病碳点纳米酶的制备和应用研究 | 张长婵、张煜佳、周乐、吕吉烨、李敏        | 张承武 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240353 | 山西医科大学 | 响应降解型硅基纳米递药系统用于精准诊疗癌症                          | 刘奕如、李永智、田雨、史玉坤、李熔岐       | 张芳  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240354 | 山西医科大学 | 多重有序激活型纳米诊疗平台的构建及抗肿瘤骨转移研究                      | 李永智、聂文喆、曹艺馨、张荷艺、田雨       | 郑子良 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240355 | 山西医科大学 | 脊柱性关节炎（SpA）合并葡萄膜炎（uveitis）的发病率及治疗机制研究          | 乔丹、蒋昱晨、王宇佳、石旻、张贤珍        | 张升校 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240356 | 山西医科大学 | SYK靶向缺失介导神经胶质瘤进程中中小胶质细胞功能异质性                   | 祁琛杰、谭依博、潘昱宁、李东航、韩晨阳      | 张新旺 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240357 | 山西医科大学 | 影响室内 PM2.5浓度的人群行为和环境因素研究                       | 杜宇晴、刁铂珏、刘岳思颖、周喆、王樱楠      | 张志红 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240358 | 山西医科大学 | 虚拟仿真助力甲状腺科普的创新实践                               | 党欣雨、尹文嘉、任思宇、穆子薇、吴欣怡      | 刘海燕 | 创业训练 | 省级          |
| 20240359 | 山西医科大学 | 新型微导丝可视化阴道检测器——让女性摆脱“鸭嘴钳”阴影                    | 李家庆、秦高毓、牛涵、孙奕璐、张新新       | 刘建兵 | 创新训练 | 省级          |
| 20240360 | 山西医科大学 | 探究炎症负荷指数对鼻咽癌的预后模型及价值                           | 卫辰冉、张云茜、刘思彤、张宸熙、王兆       | 安鞞  | 创新训练 | 省级          |
| 20240361 | 山西医科大学 | 小鼠植入后胚胎（E11.5-13.5）形态学智能分析系统的建立                | 王雪聪、闫卓遥、张文琼、闫瞻遥、丁柯文      | 奥瑞芳 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                         |                     |     |      |    |
|----------|--------|-----------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240362 | 山西医科大学 | 遗传分析提示了视神经炎与类风湿性关节炎的潜在关联位点              | 张露月、刘舒婷、郭锦程、姚佳媛、景之南 | 白丽娜 | 创新训练 | 省级 |
| 20240363 | 山西医科大学 | 便携式智能口腔自测多功能医疗箱的设计与应用                   | 闫威瑾、张伊佳、彭伟华、郁永乐     | 拜薛鹏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240364 | 山西医科大学 | 纳米材料暴露对小鼠多器官的潜在毒性研究                     | 于岗心、陈勇萍、李婧嵘、王睿姝     | 边霞  | 创新训练 | 省级 |
| 20240365 | 山西医科大学 | 基于气压的便携足底负重监测系统开发及下肢术后负重 5G网络监测体系建设     | 李斌胜、郑欣怡、梁莹、赵继亮、杨扬   | 曾令员 | 创新训练 | 省级 |
| 20240366 | 山西医科大学 | 一种传接相位信号的惯性动力膝关节康复装置                    | 李文元、刘思迪、郑欣怡、周婧、郝文静  | 曾令员 | 创新训练 | 省级 |
| 20240367 | 山西医科大学 | 类风湿性关节炎患者衰弱筛查小程序的开发及应用                  | 张予涵、樊涛、牛晨亮、刘金岁月、苏琪  | 程慧  | 创新训练 | 省级 |
| 20240368 | 山西医科大学 | 智能手机辅助的基于纳米酶的微流体纸基比色传感用于总胆固醇的即时检测       | 王文字、杨振彪、闫佳宏、安佳怡、李卓如 | 崔宏  | 创新训练 | 省级 |
| 20240369 | 山西医科大学 | 基于生物信息学探讨精神疾病相关分子机制及免疫细胞浸润分析            | 蒋昱晨、乔丹、高菲、崔婧闻、麻思涵   | 杜勃  | 创新训练 | 省级 |
| 20240370 | 山西医科大学 | 负载毛蕊异黄酮的纳米硒用于治疗脓毒症                      | 文希雅、张旭童、赵雨涵、李静静、祁海青 | 杜江锋 | 创新训练 | 省级 |
| 20240371 | 山西医科大学 | 褪黑素调控Bmal1改善芬太尼依赖的机制研究                  | 马若文、王艺璐、栗文靓、吕云娇     | 杜凯丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20240372 | 山西医科大学 | 心灵守护站-基于数据建模搭建关爱抑郁症儿童心理健康平台             | 李浩浩、刘心怡、周靖洁、张敏      | 范国权 | 创新训练 | 省级 |
| 20240373 | 山西医科大学 | 基于二代测序技术系统构建法医身份鉴识系统                    | 牛益睿、杨慧茹、陈勃贤、汪星宇、贾禹涵 | 范浩亮 | 创新训练 | 省级 |
| 20240374 | 山西医科大学 | 基于鸿蒙生态的智慧健康档案                           | 马蕊、牛涵、李家庆、朱墨、李向博    | 范昭  | 创新训练 | 省级 |
| 20240375 | 山西医科大学 | 甲状腺与抑郁症之间的因果关系研究：一项双样本孟德尔随机化研究          | 崔婧闻、冀苏琰、刘紫媛、李怡佳、周奕欣 | 高耀  | 创新训练 | 省级 |
| 20240376 | 山西医科大学 | 牙周炎与全身系统性疾病免疫学作用机制的探究                   | 黄义方、韩昕婷、李欣雨、袁二领、孙小涵 | 葛学军 | 创新训练 | 省级 |
| 20240377 | 山西医科大学 | 智能复合型水凝胶在创伤性中枢神经系统损伤后修复中的应用研究           | 贲泉、白宗鑫、李思睿、范茹方、袁彰   | 弓韬  | 创新训练 | 省级 |
| 20240378 | 山西医科大学 | 初曙康养研学-根植厚土“晋”可期                        | 李妙渲 刘小轩 郑兴婷 王延君 郝志珍 | 郭翠梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20240379 | 山西医科大学 | 基于有限元分析技术构建肿瘤电场治疗模拟仿真平台                 | 杨奕泽、张伊蕊、贾晨钰、马誉洁、宋锶昀 | 郭小波 | 创新训练 | 省级 |
| 20240380 | 山西医科大学 | 基于TCGA数据库的肺癌糖基化通路分析及风险预测模型的构建与验证        | 郭易鑫、李春、刘泽睿、石增灵、张艺琼  | 郭艳琳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240381 | 山西医科大学 | 三七皂苷对氟骨症大鼠股骨种植体骨结合的影响研究                 | 孙会姗、段雅玲、张淑婧、窦雅潇、韩子恬 | 韩慧  | 创新训练 | 省级 |
| 20240382 | 山西医科大学 | 基于代谢组学和转录组学的整合分析揭示铝暴露的神经毒性机制研究          | 张孝炎、韩瑞娟、刘圣岩、任杰、贺俐漫  | 贺婵婷 | 创新训练 | 省级 |
| 20240383 | 山西医科大学 | 摇摆臂：基于遥感的机械臂手术助手                        | 赵继亮、梁莹、李斌胜、杨扬、李玥    | 贺冬冬 | 创新训练 | 省级 |
| 20240384 | 山西医科大学 | 探究光触发增强NO释放纳米材料用于抗菌治疗的效果                | 王宇佳、任晓雨、郑兴婷、李舒喆、庞惠匀 | 贺晓静 | 创新训练 | 省级 |
| 20240385 | 山西医科大学 | 一种粗隆间骨折便捷牵引套使用的疗效分析                     | 郝帅、邓召睿、杨易、贾宗培、李玉花   | 侯福山 | 创新训练 | 省级 |
| 20240386 | 山西医科大学 | 维生素A修饰外泌体包绕siRNA靶向肝星状细胞沉默ULK1基因的抗肝纤维化治疗 | 高云龙、任洁颖、张兆宇、方晗光、张文博 | 黄婷娟 | 创新训练 | 省级 |
| 20240387 | 山西医科大学 | 骨科下肢深静脉血栓预防与压力治疗的智能可视化压力监测系统研发          | 刘思迪、李文元、白尚凯、白彩瑞、孙俪函 | 霍将  | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                               |                      |     |      |    |
|----------|--------|-----------------------------------------------|----------------------|-----|------|----|
| 20240388 | 山西医科大学 | 探“炎”寻踪——肝炎检测相关的DNA荧光猝灭机制研究                    | 高郁堃、陈佳政、王媛、樊俏男、闫文涵   | 贾斌  | 创新训练 | 省级 |
| 20240389 | 山西医科大学 | 新辅助化疗中HER2状态发生转变的HER2阳性患者的病理完全缓解率和无病生存期分析     | 焦子涵、韦斯特、王亚晨、蔺石磊、王雪聪  | 贾红燕 | 创新训练 | 省级 |
| 20240390 | 山西医科大学 | 运用剪切波变换技术增进脑机接口信号识别率                          | 汪致远、刘欣豪、王宇璐、郭晓鹏、康成坤  | 贾学恕 | 创新训练 | 省级 |
| 20240391 | 山西医科大学 | 基于临床数据与研究对“一种能扩张窦道的穿刺引流管”的改进                  | 文梓蓉、田承远、张智谋、焦倩、董子涵   | 姜敏  | 创新训练 | 省级 |
| 20240392 | 山西医科大学 | 新质生产力视角下学生骨干胜任力研究                             | 王克寒、武杨飞、宁致远、苏新、魏子超   | 荆雷  | 创新训练 | 省级 |
| 20240393 | 山西医科大学 | 抗血小板凝聚药物依替巴肽原料药绿色制备技术                         | 樊涛、王遵淦、卢欣宜、杨奕泽、李卓昱   | 李海迪 | 创新训练 | 省级 |
| 20240394 | 山西医科大学 | 益生菌制剂缓解多发性硬化疾病相关信号通路的分子机制研究                   | 盘美良、王奕歆、康曦瑶、贾冠华      | 李琳  | 创新训练 | 省级 |
| 20240395 | 山西医科大学 | 光热响应性共载阿霉素-GOx的新型海藻酸钠水凝胶在肺癌治疗中的研究             | 梁玉、高宇欣、赵杰、樊宝仪、丁阳蕾    | 李美宁 | 创新训练 | 省级 |
| 20240396 | 山西医科大学 | PEG-生物素修饰氧化石墨烯/金纳米球负载水飞蓟素递药系统的制备与肿瘤智能靶向的创新研究  | 马梦洁、许鑫乐、马泓芾、杨鹤、杜昕樾   | 李世楠 | 创新训练 | 省级 |
| 20240397 | 山西医科大学 | 喉鳞状细胞癌多原发癌转录组学孟德尔随机化分析                        | 王国炜、张安琪、李彦承、王天祯、贝荣威  | 李同丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20240398 | 山西医科大学 | 胰岛素抵抗代谢评分与非酒精性脂肪性肝病患者心房颤动发作之间的相关性研究           | 白静、谢天翔、牛冰宇、张瑞元、房亚茹   | 梁斌  | 创新训练 | 省级 |
| 20240399 | 山西医科大学 | 内分泌与痤疮发病机制的关系——孟德尔随机化分析                       | 靳雅雯、李叶多、卫辰冉、赵青、马志琦   | 梁丽丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20240400 | 山西医科大学 | 智童液IRS——AI儿童智能补液系统                            | 张家萱、党海莹、吴文晓、魏嘉       | 刘斌  | 创业训练 | 省级 |
| 20240401 | 山西医科大学 | 基于氟化物防龋性能研发智能化个性化涂氟设备                         | 狄梦、窦雅潇、郇凯帆、梁雨娇、杨济同   | 刘佳佳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240402 | 山西医科大学 | 基于NHANES数据库和孟德尔随机化探讨维生素C与糖尿病的关联               | 李志彤、李兴宇、张文琼、王郁茜、李琪   | 刘师伟 | 创新训练 | 省级 |
| 20240403 | 山西医科大学 | 激活整合应激反应对于CHCHD10 G58R突变导致的线粒体心病治疗效果的研究       | 褚一玮、樊宏、李超、尹力、张诗冉     | 刘思琪 | 创新训练 | 省级 |
| 20240404 | 山西医科大学 | 研究胃肠道疾病和精神疾病的共同遗传结构：全基因组交叉性状分析                | 韩子怡、赵旭然、侯佳琳、张靖英、闫瞻遥  | 马瑞军 | 创新训练 | 省级 |
| 20240405 | 山西医科大学 | 马克思主义健康观视域下职业病危机寻绎与医疗模式创新探讨                   | 党海莹、张睦晗、张靖英、靳云淑、李一凡  | 马学思 | 创新训练 | 省级 |
| 20240406 | 山西医科大学 | 基于时序交叉注意力融合的单导联心电图房颤预测                        | 周洋祎灵、王灿禹、罗学成、崔祎妮、苏鑫鑫 | 毛丹卉 | 创新训练 | 省级 |
| 20240407 | 山西医科大学 | 甘油三酯葡萄糖指数与维生素D的相关性研究                          | 李兴宇、李志彤、王浣婷、张栩铷、张浩榆  | 孟玲先 | 创新训练 | 省级 |
| 20240408 | 山西医科大学 | 医药行业升学就业系统的设计与实现                              | 刘若彤、阮诗涵、米帅炎、杜彪、苏佳阳   | 穆俊芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240409 | 山西医科大学 | 基于整体算法设计并构建高选择性阴部神经袖套电极以恢复脊髓损伤大鼠模型膀胱功能的研究     | 安瑞杰、邓佰灵、穆家琦、李卓玲、李钰瑾  | 庞磊  | 创新训练 | 省级 |
| 20240410 | 山西医科大学 | 基于单细胞测序及生物信息学方法探讨免疫T细胞介导异常生物节律诱发间质性膀胱炎发病机制的研究 | 史敏利、薛宛彤、刘畅、汪浚、于子倬    | 庞磊  | 创新训练 | 省级 |
| 20240411 | 山西医科大学 | 驻肤有术——基于干细胞外泌体抗衰老制剂的研究及应用                     | 陈松涛、李翔宇、李源梦、袁清影、薛煜   | 乔华  | 创新训练 | 省级 |
| 20240412 | 山西医科大学 | 对体力活动与自身免疫性疾病之间因果关系的遗传学见解                     | 杨希晨、姚开心、龙胤岐、周乐、何冰    | 乔晞  | 创新训练 | 省级 |
| 20240413 | 山西医科大学 | 足癣中白色念珠菌的防治药物的筛选                              | 李佳玮、李凯鹤、徐智苑、安育儿、陈雨   | 乔增杰 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                             |                     |     |      |    |
|----------|--------|---------------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240414 | 山西医科大学 | 牛至精油纳米乳的制备及其对碳青霉烯耐药鲍曼不动杆菌的抗菌活性研究            | 徐淑涵、宋炫毅、刘洋、岳津先、李斌   | 任健  | 创新训练 | 省级 |
| 20240415 | 山西医科大学 | 基于肝癌介入治疗疗效评估相关的肠道菌群代谢物的探索性研究                | 程姝瑶、黄浩然、鲁雨彤、常文杰     | 任晓静 | 创新训练 | 省级 |
| 20240416 | 山西医科大学 | 炎症标记物C反应蛋白水平与免疫疾病易感性之间的关系探索                 | 谢文佳、郝新颖、马欣悦、岳家铤、赵芮涓 | 石璟  | 创新训练 | 省级 |
| 20240417 | 山西医科大学 | 血压和肾细胞癌之间的遗传图谱揭示了共同的关联和机制                   | 胡景喜、何冰、徐智苑、韩琼仪、宋炫毅  | 双卫兵 | 创新训练 | 省级 |
| 20240418 | 山西医科大学 | 癫痫与心血管疾病之间的共享遗传结构：一项全基因组多效性分析               | 李楠、路雅雯、陈淼然、杨奕璇、宁宇鑫  | 孙新刚 | 创新训练 | 省级 |
| 20240419 | 山西医科大学 | 超时空邂逅——山西非遗文化与剧本杀的有机结合                      | 代君怡、杜若嘉、任羽彤、侯诗觉、李宇佳 | 唐丽静 | 创业训练 | 省级 |
| 20240420 | 山西医科大学 | 砷诱发SH-SY5Y细胞铁死亡的机制研究                        | 李佳栖、史维芳、南璇、江钟清      | 田凤契 | 创新训练 | 省级 |
| 20240421 | 山西医科大学 | “心语共鸣”——基于移动健康的老年人互动式叙事平台开发与应用              | 王艳喆、许锦昊、赵鑫、夏梦茜、代恒   | 佟岩  | 创新训练 | 省级 |
| 20240422 | 山西医科大学 | 通腑益气汤缓解顺铂诱导大鼠急性肾损伤实验研究                      | 刘英喆、韩嘉蓉、符东辉、傅启懋、窦琦炜 | 王宝栋 | 创新训练 | 省级 |
| 20240423 | 山西医科大学 | 尿酸水平的遗传易感性与其与心血管疾病的关系：孟德尔随机化研究              | 杨奕璇、于洪婧、汪浚、负泉、赵宇慧   | 王彩虹 | 创新训练 | 省级 |
| 20240424 | 山西医科大学 | 基于孟德尔随机化探讨免疫细胞与尿石症的因果关系                     | 暴卓承、范常辉、景之南、徐培泉、王一雄 | 王东新 | 创新训练 | 省级 |
| 20240425 | 山西医科大学 | 一种肠道清除BPA的后生元的制备及应用效果研究                     | 史维芳、张筱颖、李重阳、桑思宇、王郁茜 | 郭建全 | 创新训练 | 省级 |
| 20240426 | 山西医科大学 | 新型HC10近红外荧光探针的设计合成及其在骨关节炎早期诊断中的应用研究         | 黄浩然、程凯杰、乔欣、弓益琛      | 王建华 | 创新训练 | 省级 |
| 20240427 | 山西医科大学 | 类风湿性关节炎与过敏性鼻炎枢纽基因的功能研究和遗传分析                 | 姚佳媛、张译文、张子弈、韩李垚、程雨轩 | 王丽  | 创新训练 | 省级 |
| 20240428 | 山西医科大学 | 膳食微量元素评估 预防心理亚健康                            | 刘琨瑜、文壹平、赵恩永、曹越、刘依雪  | 王莉  | 创新训练 | 省级 |
| 20240429 | 山西医科大学 | 蒲口宁-牙周健康的守护者                                | 贾智媛、王舒羽、王嘉灿、柴浩然、包镇辉 | 王凌  | 创新训练 | 省级 |
| 20240430 | 山西医科大学 | 医学生全程化生涯教育体系构建研究                            | 王奕歆、薄恩召、刘嘉琦、窦丽君、王盈升 | 王凌  | 创新训练 | 省级 |
| 20240431 | 山西医科大学 | 数智乡音——数字化赋能口腔健康教育促进乡村振兴平台                   | 马欣悦、黄义方、刘春梅、闫艺洁、李想  | 王翔宇 | 创新训练 | 省级 |
| 20240432 | 山西医科大学 | 基于贝叶斯时空统计模型的山西省低龄儿童龋时空特征及大气污染因素的关联研究        | 苏丹、杨济同、赵丽桐、李方鹤、张莹莹  | 侯如霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20240433 | 山西医科大学 | 脂肪酸通过炎症影响抑郁症患病风险：基于多变量孟德尔随机化联合大样本人群分析       | 毛思华、葛镇平、刘蓉、文蕊、赵栩露   | 王晓静 | 创新训练 | 省级 |
| 20240434 | 山西医科大学 | 类风湿性关节炎与骨关节炎之间遗传关联的孟德尔随机分析                  | 郭锦程、张译文、段怡宁、骆楚楚、胡晓玥 | 王燕  | 创新训练 | 省级 |
| 20240435 | 山西医科大学 | 一种基于微流控芯片的超声引导药物注射装置                        | 周玉博、景睿熙、张予涵、唐文悦、刘若男 | 王燕  | 创新训练 | 省级 |
| 20240436 | 山西医科大学 | “糖”智如仪——基于CGM的小鼠持续葡萄糖监测技术的建立及其血糖时间序列的多尺度熵分析 | 王媛、焦天雲、王萌萌、张默涵、杜瑶   | 杨光  | 创新训练 | 省级 |
| 20240437 | 山西医科大学 | 胆红素减轻烟雾致肺组织炎症的机制探究                          | 胡智轩、孙韶超、辛若水、李苗清、祁燕霞 | 蔚京京 | 创新训练 | 省级 |
| 20240438 | 山西医科大学 | 基于角蛋白K8的肠粘膜早期筛查诊断试剂盒制备研究                    | 侯岳富、周睿、刘文泽、刘文博、刘琳   | 蔚京京 | 创新训练 | 省级 |
| 20240439 | 山西医科大学 | 六种自身免疫性疾病与肾损伤关系的孟德尔随机化研究                    | 郝新颖、谢文佳、杨彤彤、岳家铤、赵芮涓 | 吴胜男 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                          |                     |     |      |    |
|----------|--------|------------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240440 | 山西医科大学 | 口腔微生物与骨关节炎、类风湿性关节炎之间因果关系的遗传证据：一项孟德尔随机化研究 | 刘璐嘉、张智博、邢兴隆、白鸽、穆月青  | 向川  | 创新训练 | 省级 |
| 20240441 | 山西医科大学 | 黄芩苷在肺孢子菌肺炎致病过程中发挥抗炎及抗氧化作用的相关研究           | 申卓辉、刘正伟、杨飞雨、陈梓艺     | 薛婷  | 创新训练 | 省级 |
| 20240442 | 山西医科大学 | 康养壶关——基于疗养者健康数据的平台设计与实现                  | 张筱颖、任晓雨、白佳琪、李晓芳、南璇  | 薛星莉 | 创新训练 | 省级 |
| 20240443 | 山西医科大学 | 利用新型作用力 $\pi$ -hole键高效分离手性药物布洛芬          | 于杰、王啸宇、谢炎珉、张议文、计晓璐  | 阎小青 | 创新训练 | 省级 |
| 20240444 | 山西医科大学 | 探究环境暴露对胰岛素抵抗的影响及其机制                      | 贾智超、高雅如、张家萱、白雨霏、潘绍平 | 阎小艳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240445 | 山西医科大学 | “不如见一面”——AIGC推动数字永生实现逝者“复活”的伦理风险及对策      | 武思敏、祝思迪、沈力春、任淑婷、白宛灵 | 杨烨阳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240446 | 山西医科大学 | 核素显像新技术精准诊断冠脉病灶                          | 王萌、李子柔、张馨月、王锦琦、黄芮   | 殷文娟 | 创新训练 | 省级 |
| 20240447 | 山西医科大学 | 基于能量代谢标志物构建头颈鳞癌疗效预测模型及其重塑肿瘤免疫微环境研究       | 曹艺馨、刘宣波、谢昉好、闫佳宏     | 于琦  | 创新训练 | 省级 |
| 20240448 | 山西医科大学 | 大数据驱动的新发传染病与医疗资源配置模型优化的统计学研究             | 燕贝贝、庞喆琪、景文琦、解文娟、毛怡宁 | 余红梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20240449 | 山西医科大学 | 维拉帕米治疗瘢痕疙瘩临床效果评估与优化                      | 龙映伊、王子萌、王冰冰、高帆、刘瀚泽  | 余睿芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240450 | 山西医科大学 | 酶诊疗-纳米酶工程化MSCs调控氧化应激及恢复免疫稳态增强RA治疗研究      | 郭昱廷、赵婷婷、黄晨卉、刘诗琳、申佳奇 | 张佰艳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240451 | 山西医科大学 | 吡格列酮调控脂滴降解对抗帕金森作用及机制研究                   | 郑琦、南湘婷、赵莎、陈雅坤、金烨莹   | 张承武 | 创新训练 | 省级 |
| 20240452 | 山西医科大学 | TSTA3介导的LAMP2岩藻糖基化修饰促进食管癌转移的机制研究         | 刘泽睿、谢昉好、武雅文、白悦、曹译允  | 张玲  | 创新训练 | 省级 |
| 20240453 | 山西医科大学 | 耳鼻喉头颈外科学专业显微手术教学系统                       | 廉泽、侯如昊、王家琪、程婧雯、谢昊男  | 张强伟 | 创新训练 | 省级 |
| 20240454 | 山西医科大学 | 星语薄膜+智慧小程序康复                             | 王诗语、马佳琦、吴文晓、袁海、陈茹杏  | 张晓英 | 创新训练 | 省级 |
| 20240455 | 山西医科大学 | 基于孟德尔随机化探索自身免疫性疾病与特发性肺间质纤维化之间的因果关系       | 路雅雯、李楠、韩子怡、赵宇慧、杨彤彤  | 张晓铮 | 创新训练 | 省级 |
| 20240456 | 山西医科大学 | 乡村振兴背景下的农民工创业情况与创业意愿调研                   | 田子骁、郭明丽、王一帆、郭玥、宁可   | 张燕  | 创新训练 | 省级 |
| 20240457 | 山西医科大学 | 基于循环肿瘤细胞（CTC）二次捕获富集及三抗原联合精准诊疗肝癌的研究       | 杨振彪、王文字、狄梦、魏可新、刘泽辉  | 张志红 | 创新训练 | 省级 |
| 20240458 | 山西医科大学 | 基于生物活性小分子检测的电化学传感器的设计                    | 李蕊佟、孙达迁、闫馨匀、程家铭、朱思锐 | 赵俊秀 | 创新训练 | 省级 |
| 20240459 | 山西医科大学 | PRDX6在PM2.5诱导肺上皮细胞铁死亡中的作用及机制研究           | 常锦雯、陈琪文、杨蕊吉、贾智超、孙媛渊 | 赵利芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240460 | 山西医科大学 | 脂肪外泌体改善小鼠海马神经发生的机制研究                     | 原小聪、李璐、吴炳坤、周梦笛      | 赵云鹤 | 创新训练 | 省级 |
| 20240461 | 山西医科大学 | 大学生核心自我评价对学习倦怠的影响：一项追踪研究                 | 赵诗泽、马帅、梁佳羽、景文琦、薛立   | 郑启赞 | 创新训练 | 省级 |
| 20240462 | 山西医科大学 | 线粒体靶向AIEgen-蛋白纳米粒子的构建用于成像引导肿瘤光动力治疗       | 景瑞熙、周玉博、周琳、陈思羽、安文元  | 周鑫  | 创新训练 | 省级 |
| 20240463 | 山西医科大学 | 过氧化氢荧光探针的设计合成及生物成像应用                     | 李晓璇、张琳晨、潘若楠、耿嘉敏、王卓然 | 王明秀 | 创新训练 | 省级 |
| 20240464 | 山西医科大学 | 一带一路背景下的来华留学生汉语语言态度的调查研究-以山西医科大学为例       | 戚晶晶、王浩霖、孙会姗、王培任、李仲尧 | 张海燕 | 创新训练 | 省级 |
| 20240465 | 山西医科大学 | 基于 GWAS汇总数据评估代谢相关因素与免疫疾病之间的复杂因果关系        | 宁宇鑫、王茜、王添鑫、程璐瑶、陈森然  | 周晓霜 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                                    |                     |     |      |             |
|----------|--------|----------------------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20240466 | 山西师范大学 | 向美而行：多学科融合的师范类高校美育传承实践育人路径研究                       | 赵栩婧、李贺美、孔雀、刘泽霖、赵振凯  | 刘昂  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240467 | 山西师范大学 | “树视安全”汽车驾驶智能检测系统                                   | 宋咏琪、王琪、王思多、祁康莲、任嘉璇  | 崔艳  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240468 | 山西师范大学 | “智取”数学——互联网视域下中小学数学智慧学习软件的创新与研发                    | 郑竣文、乔书婷、姚紫越、王振国、左志艳 | 玉强  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240469 | 山西师范大学 | 基于77GHz毫米波雷达的心跳信号检测方法研究                            | 贺可欣、吴瑞敏、缠美玲、薛子龙、董亚琳 | 王大为 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240470 | 山西师范大学 | 太原盆地岩溶泉水污染现状的调查与分析                                 | 王可心、徐硕敏、刘飞阳、权子璇、李程丹 | 胡青平 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240471 | 山西师范大学 | “闪助”校园跑腿互助平台                                       | 梁文欣、高海鑫、武洁、王昱植      | 李硕  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240472 | 山西师范大学 | 乡约三晋——“电商助农+研学实践”交互IP平台建设                          | 郭泽宇、李欣如、安李蓉、李璐瑶、吴子萱 | 樊琳琳 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240473 | 山西师范大学 | “益”于言表——基于语文学科教育的语言文字能力测评系统                        | 党子妍、乔赞育、朱柏明、孟紫光、曹亚楠 | 关黑拽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240474 | 山西师范大学 | “非遗大思政课”青年传承保护非遗的创新机制探索                            | 李亚峰、张释文、张宇婕、杨凯捷、李雅彤 | 乔瑞  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240475 | 山西师范大学 | 数字化智能养老院——针对老龄化的虚拟养老院                              | 许琦、张帆、张嘉宁、张静、张璐     | 高艳艳 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240476 | 山西师范大学 | 歡禧樂貓咪民宿                                            | 李洁睿                 | 郝建国 | 创业实践 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240477 | 山西师范大学 | 破局——VR技术赋能地理教学                                     | 陈苡欣、王露馨、冀泽凯、冯贝贝、宣丽媛 | 李皎  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240478 | 山西师范大学 | 非同儿戏——儿童戏剧表演课程体系的研发与实践                             | 陈洋慧、蔺雅琴、桂鑫淼、韩媛雪、高娜娜 | 郝成文 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240479 | 山西师范大学 | 磁智导航——走进“磁”的魅力世界                                   | 郭安琪、赵紫彤、贺文婧、邓文宇、王若  | 李小丽 | 创业实践 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240480 | 山西师范大学 | 基于山西省运城市蒲剧现状——探究非遗蒲剧活态传承焕新生                        | 廖怡佳、马乐、彭明蕊、邱珍       | 卫红  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240481 | 山西师范大学 | 基于深度学习的中国通用手语识别系统设计                                | 刘星辰、穆振悦、李隼远、刘林鑫、王世英 | 柴国强 | 创新训练 | 省级          |
| 20240482 | 山西师范大学 | 基于FPGA的多模式智能充电器的设计                                 | 赵廷怡、辛楠、路路昶、闫佳玲、孙文玉  | 吴晓婷 | 创新训练 | 省级          |
| 20240483 | 山西师范大学 | 基于轻量化yolov8的安全帽检测                                  | 胡林钰、张碧川、刘卫东、米浩、郭霖   | 李竹  | 创新训练 | 省级          |
| 20240484 | 山西师范大学 | 非遗视角下皮雕文化的传承研究创新——以山西苑氏皮雕为例                        | 刘东旭、赵雅娟、敖一凡、纪亚鹏、马晶晶 | 张雯雯 | 创新训练 | 省级          |
| 20240485 | 山西师范大学 | 以废弃棉织物制备碳布复合Ni <sub>3</sub> S <sub>4</sub> 柔性电极的研究 | 问晶晶、梁嘉婧、姚佳慧、高煜、胡松昊  | 吴昊  | 创新训练 | 省级          |
| 20240486 | 山西师范大学 | “文游三晋”——实景数字课程在中国古代文学教育领域的应用                       | 高沛然、杨雅昕、乔赞育、朱盈霖、孙昊  | 李晓敏 | 创新训练 | 省级          |
| 20240487 | 山西师范大学 | 晋乡“馍”力——面艺传承与网络销售平台                                | 王福林、谢茹婷、包昕妍、崔志慧、刘佳星 | 陈天  | 创业训练 | 省级          |
| 20240488 | 山西师范大学 | 传承晋商文旅瑰宝，凝结高校创新创业智慧——晋商文化传承视角下山西省文旅产业发展现状研究        | 史振华、王书勤、张卓、闫晓君、闫鑫蕾  | 李硕  | 创新训练 | 省级          |
| 20240489 | 山西师范大学 | 皮影大师                                               | 杨前、邢夏、杨豪丽、赵蕊、赵域杉    | 侯宇超 | 创业训练 | 省级          |
| 20240490 | 山西师范大学 | 雾兴鲜涌——果柄保鲜喷雾                                       | 王钰琦、王思彤、王璐昕、李子妍、怀悦  | 张少颖 | 创业训练 | 省级          |
| 20240491 | 山西师范大学 | “戏中人”——戏游融合交互式戏曲游戏                                 | 胡雪莹、任斯羽、王嘉欣、李慧蓉、闫秋惠 | 张鹤炀 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                      |                     |     |      |             |
|----------|--------|--------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20240492 | 山西师范大学 | 基于CNN-LSTM-Attention的心律失常分类研究        | 郭宇昊、郭柏毓、黄彦超、武宇、赵玟硕  | 卫永霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20240493 | 山西师范大学 | 肠道菌群特征谱助力肥胖个体的精准血糖管理                 | 夏静、王心怡、王小曼、温滢       | 冯赛赛 | 创新训练 | 省级          |
| 20240494 | 山西师范大学 | 戊二胺大肠杆菌细胞工厂的设计与构建                    | 杨玉茹、张雅婷、赵洁、荣子欣、梁月蓉  | 郭亮  | 创新训练 | 省级          |
| 20240495 | 山西师范大学 | “云顶绘梦”艺术教育服务平台：梦想“触手”可及              | 何钦宜、马馨羽、曹雨轩、王嘉瑜     | 李孟蝶 | 创新训练 | 省级          |
| 20240496 | 山西师范大学 | 从平面到多维：多模态视域下山西博物院外宣翻译研究             | 吉奥扬、刘浩楠、刘甜、李亚博      | 高淑贤 | 创新训练 | 省级          |
| 20240497 | 山西师范大学 | 基于优化LSTM算法的癫痫预警系统                    | 乔旭霞、刘斌、王婷、任静        | 郭爱心 | 创新训练 | 省级          |
| 20240498 | 山西师范大学 | “智趣”飞跃—编程星行助力数学启迪                    | 王依然、郑德怡、靳念蓉         | 安秋生 | 创新训练 | 省级          |
| 20240499 | 山西师范大学 | 基于代谢组学的决明子生物利用度和结肠发酵特性的研究            | 李丹敏、李红玉、韩宇欣、贺瑶、曹慧敏  | 魏作富 | 创新训练 | 省级          |
| 20240500 | 山西师范大学 | 黑曲霉促使SAUR32基因下调促进番茄生长的分子机制           | 张玉佳、张采祎、张炜绚、张亦恬、赵志婷 | 陈伟  | 创新训练 | 省级          |
| 20240501 | 山西师范大学 | 乡村全面振兴进程中的文化动力提升研究                   | 张倩、李亚峰、贾杰、张释文、杨凯捷   | 赵改萍 | 创新训练 | 省级          |
| 20240502 | 山西师范大学 | 铜纳米团簇探针在有机硫农药检测中的应用研究                | 杨佳茹、席铭钰、陈嘉科、吉米、贺宇璇  | 韩爱玲 | 创新训练 | 省级          |
| 20240503 | 山西师范大学 | 幻像立方——3D技术与奇思妙想的创界工坊                 | 焦睿昕、陶红、王蕴璇          | 郑晓俊 | 创业实践 | 省级          |
| 20240504 | 山西师范大学 | 电影思政课：新时代电影育人智慧与理论宣讲的融合探索            | 周媚、高连福、李奇格、朱恒嘉、赵吉峰  | 张瑞琴 | 创新训练 | 省级          |
| 20240505 | 山西师范大学 | “书山勤径，学海泛舟”地理研学基地——持续输出优质方案，引领三晋研学品牌 | 朱柏明、冯珂璇、王耀花、樊宇涵、张泽宇 | 康雷  | 创业训练 | 省级          |
| 20240506 | 山西师范大学 | 中考女生体育加油站：破茧成蝶的华丽蜕变                  | 汪昕悦、高宏琳、王佳乐         | 张大为 | 创业实践 | 省级          |
| 20240507 | 山西师范大学 | 酱香型白酒环境微生物合成群落的应用效果评价                | 丰硕、姬科君、纪凯悦、段博文、刘奕瑶  | 张红霞 | 创业实践 | 省级          |
| 20240508 | 山西师范大学 | 学脉漫游——大学城游学规划服务赋能教育转型升级              | 吕炀睿、李晔佳、王鑫婕、潘怡君、张耀文 | 单云慧 | 创新训练 | 省级          |
| 20240509 | 山西师范大学 | 基于能量代谢守恒法的无创血糖仪研究                    | 赵靓、胡玉婷、刘旭奇、杜晓晨、王颖   | 赵红梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20240510 | 山西师范大学 | 惠择师生—助力师生双向选择的便捷优选平台                 | 刘娜、张雨欣、杨程欢、李文慧、於璟豪  | 李俊生 | 创新训练 | 省级          |
| 20240511 | 山西师范大学 | 零维杂化Cu(II)基金属卤化物的合成及热致变色性能研究         | 杨玥、叶金梅、张陈冰、李珍珍、段瓊健  | 齐志凯 | 创新训练 | 省级          |
| 20240512 | 山西师范大学 | 实时亲子训练监督与互动小程序——“篮球宝瞭望”`             | 刘诗仪、孙晓雅、崔震宝、李天怡     | 李向前 | 创业实践 | 省级          |
| 20240513 | 山西师范大学 | 小米糠肽-亚铁螯合物的结构表征、体内稳定性与吸收活性研究         | 靳紫清、杨紫芳、孟欣月、陈美程、叶子墨 | 郑亚军 | 创新训练 | 省级          |
| 20240514 | 山西师范大学 | 不做塑料人——水中微塑料的吸附包                     | 叶金梅、赵倩、杨玥、李佳璐、李克勤   | 王慧  | 创业训练 | 省级          |
| 20240515 | 山西师范大学 | “酯”争朝夕—守护电池安全                        | 高祥、费政敏、张博、李淑钰、付科钦   | 尚怀芳 | 创业实践 | 省级          |
| 20240516 | 山西财经大学 | 从“遥遥相望”到“唇齿相依”——太谷玛钢专业镇的产城融合评价与优化研究  | 夏诗懿、田兆桢             | 翟君  | 创新训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20240517 | 山西财经大学 | 品宣设计智能辅助平台——白酒品牌一站式数字化解决方案           | 任锦民                 | 高萍  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |        |                                             |                         |     |      |             |
|----------|--------|---------------------------------------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 20240518 | 山西财经大学 | 大语言模型中利益相关者隐私管理策略的演化博弈分析                    | 吴华斐、薄东良                 | 吕亚丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240519 | 山西财经大学 | 壹柒云动——国内AI科技助训的引领者                          | 班浚鑫、王梓洋、王奕凯、白晨熙、司卓雅     | 史成安 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240520 | 山西财经大学 | 农村留守儿童锻炼认同与手机成瘾关系研究                         | 韩梓豪、张钰珠                 | 张建辉 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240521 | 山西财经大学 | ESG理念下新质生产力助力企业财务转型升级研究 ——以宝武太钢为例           | 韩昊婧                     | 韩玲  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240522 | 山西财经大学 | ESG披露对企业数实融合的作用机理研究 ——基于我国上市公司的调查研究         | 赵嘉乐、周荣雅、任亭颐、宋俊瑞、周昭君     | 李娜娜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240523 | 山西财经大学 | 绿色金融对区域经济低碳转型的影响效应及机制研究 ——基于省域动态面板数据的空间效应分析 | 田晨君、李柯柔、高晋铭、王洁、陈锐       | 芦锋  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240524 | 山西财经大学 | 数字乡村智慧云平台——构建智慧化乡村治理与服务新模式                  | 王梓州、郭曙恺、周芪加             | 王大铭 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240525 | 山西财经大学 | “伯乐宝箱”——有偿招聘信息共享平台的建立                       | 梁玮娟、张涛、闫舒敏、王梓源、许婧琰      | 王荣  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240526 | 山西财经大学 | 公众碳减排关注度能否提升区域经济韧性？——基于黄河流域城市群的实证分析         | 韩逸佳、郭丽文                 | 王兴  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240527 | 山西财经大学 | 互联网自媒体平台企业数据资产价值评估体系构建 ——以B站为例              | 魏天怡、李玥瑶、杨泽欣             | 吴秋生 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240528 | 山西财经大学 | e起”晋“业——数字经济背景下的晋商文化虚拟空间构建                  | 孙上、柴于涵、王一帆              | 徐朝卫 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240529 | 山西财经大学 | 粮食安全战略下农户参与高标准农田建设行为及引导政策研究 ——基于山西省灵石县的农户调查 | 陈冠羽、田高杨                 | 曹先磊 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240530 | 山西财经大学 | 小欢洗——财大一站式全方位洗护解决方案                         | 戴佳慧、徐季斌、刘雨龙、沐剑宇、张浩志、李欣怡 | 高雷虹 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240531 | 山西财经大学 | “智能联动·碳路先锋”：打通垃圾分类处理前后端，构建有效循环利用体系的设想       | 潘雨弛、孙宏洲、李泓锋、段博艺、张浩宇、崔雯嫣 | 高丽  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240532 | 山西财经大学 | 农村电商助力山西省乡村帮扶产业可持续发展研究                      | 杨琳婷、王恩畅、刘一璇、赵晓娜、李思佳     | 沈宇丹 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240533 | 山西财经大学 | 新质生产力助推企业数字化转型的理论逻辑与实现路径                    | 王一阳、闻天宸、何敬源             | 张泽宇 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240534 | 山西财经大学 | 打通最后一公里的碳足迹——基于演化博弈下新能源汽车的消费偏好分析与政策优化       | 赵毓杰、江晓璐、丁惠丽、原静怡、杨琰瑶     | 赵丽琴 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240535 | 山西财经大学 | 乡村振兴背景下“青粽”文化赋能文旅融合研究                       | 崔诗涵、李嘉阳、梁睿琦、朱丽倩、张赫男     | 赵永超 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240536 | 山西财经大学 | 我国银发经济数字化转型问题及对策研究                          | 权姝衡、滑婧汝                 | 朱丽萍 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240537 | 山西财经大学 | “双碳”背景下山西省城市减污降碳协同增效评价与路径研究                 | 李昊宸、梁超、连梓烨、温可歆          | 赵华平 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240538 | 山西财经大学 | 山西省农村居民对生活垃圾收运处置的支付意愿及其影响因素                 | 马超然、冀坤淼、焦洁、宋卓柯、于王萌      | 侯普光 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240539 | 山西财经大学 | 基于OBE理念的“教—学”互促平台研究                         | 吴邦政、刘月晓、杨天杭、陈冠羽         | 荆文君 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240540 | 山西财经大学 | 动劲Online—体育爱好者的视频互动社区                       | 夏颖昞、吴邦政、聂程琳、刘天然、王奕凯     | 李健康 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240541 | 山西财经大学 | 财税政策赋能新质生产力发展 ——基于阳城县的调研分析                  | 王堃毓、戴敬文、陈怡霏、律越文         | 刘生旺 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240542 | 山西财经大学 | 孙邢者校园打工仔                                    | 孙箐岳、白健琳、刘美美、仝嫻荣、牛雅洁     | 杨志勇 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240543 | 山西财经大学 | 中国绿色建筑产业碳减排效应及其空间溢出研究                       | 牛一凡                     | 张华明 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |        |                                               |                         |     |      |             |
|----------|--------|-----------------------------------------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 20240544 | 山西财经大学 | 三晋文物盛焰—晋侯鸟尊                                   | 孙宏洲、张竞心、戴佳慧、段博艺、张书雯、崔晓敏 | 张卫国 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240545 | 山西财经大学 | 体育“伐木累”                                       | 谢嘉、韩博宇、班浚鑫、闫晶晶          | 杨升平 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240546 | 山西财经大学 | 探索泥与火的千年艺术传奇赋活新路径——国家非遗刻花瓷在现代的“遗迹”品牌打响战略      | 聂磊、高一格、王一帆              | 马慧强 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240547 | 山西财经大学 | 面向新质生产力发展的科技创业人才培养体系的适应性演化及治理研究               | 曾馨仪                     | 宣星宇 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240548 | 山西财经大学 | 数字普惠金融助推乡村绿色发展机制路径研究——基于山西省研究                 | 李明泽、牛鹏肿、刘文靓             | 张淑辉 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240549 | 山西财经大学 | “晋韵行云”——新质生产力引领山西文旅产业数字化转型与升级探究               | 于佳成、陈凯茹、陆久睿、李姝霖         | 陈亚丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240550 | 山西财经大学 | 数旅融合背景下乡村红色文化与数字传播协同推进研究                      | 吴佳怡、崔怡、姜瑞林、陈迪迪、周冰燕      | 程占红 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240551 | 山西财经大学 | 基于共生理论的产业文旅活化更新路径研究——以山西大寨镇体验式文旅为例            | 邢璐璐、申晴、黄韵轩、杨赵雯          | 吉迎东 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240552 | 山西财经大学 | “晋麦新花”——“三位一体”面花非遗技艺传承营销创新实践项目                | 高杰涛、兰小川、宋亚明、余帅颖、周含悦     | 金春丽 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240553 | 山西财经大学 | 数字经济赋能乡村生态旅游产业的发展机制研究——基于FEM模型和ARIMA模型        | 王霞、闫姝彤、李韩力              | 古耀杰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240554 | 山西财经大学 | 基于跨领域文本情感分类和重点摘要的金融评论智能分析系统                   | 王静宜、祁思槿                 | 李静萍 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240555 | 山西财经大学 | 源网荷储一体化背景下V2G市场机制研究                           | 陈喆、宁景欣                  | 李毅  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240556 | 山西财经大学 | 共享经济下铁路货运站托盘共用仿真优化——以太原铁路局货运站为例               | 张汝京、单乐                  | 卢美丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240557 | 山西财经大学 | “从摇篮到餐桌”：引导外卖产业环保化转型研究——以太原市餐饮店为例             | 赵瑞年、刘敏君                 | 孙晓宁 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240558 | 山西财经大学 | 词韵新声——融合人工智能和知识图谱的python web平台                | 李晶、韦同轩、向芳琦、高宇航、韩茜羽      | 王昌  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240559 | 山西财经大学 | 山西省“云平台”会计服务提升中小微企业财务数据增信调查研究                 | 阎嘉艺                     | 袁春生 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240560 | 山西财经大学 | 晋舍——统一管理模式下的特色民宿加盟集合体                         | 冯苡洲、张翔宇、牛夏琮、张赫琪         | 周晔  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240561 | 山西财经大学 | 面向复杂光照环境下的无人机视觉感知系统的研究                        | 魏子卿、韩旭子、桑益荣、宋子渊         | 李杰  | 创新训练 | 省级          |
| 20240562 | 山西财经大学 | 讲好地理标志故事助力乡村振兴战略——大学生农产品英文短视频直播模式探索           | 李悦滢、李旭莹、康舒涵、李坤烨、郭金晶     | 张丽  | 创新训练 | 省级          |
| 20240563 | 山西财经大学 | 参加创新类赛事是否有利于大学生职业发展——来自非双财经类高校的调查研究的验证        | 杨瑞晓、王滢                  | 陈永胜 | 创新训练 | 省级          |
| 20240564 | 山西财经大学 | 韧性视角下农村防灾水平评价及智慧系统应用研究——以山西省晋北地区A县农村为例        | 丁家宇、赵琨宇、李界雯             | 陈治  | 创新训练 | 省级          |
| 20240565 | 山西财经大学 | “无声法援”APP—专注听障人士法律援助的探索者                      | 张静、王桐桐、王佳鑫              | 高宇钊 | 创新训练 | 省级          |
| 20240566 | 山西财经大学 | 财政补贴、企业家市场信心与新能源企业研发投入——基于上市公司年报文本挖掘的实证研究     | 吴丹、陈辰越、毕照祥              | 郭俊芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20240567 | 山西财经大学 | 煤炭企业数字化与绿色化转型：驱动、路径与价值——基于新质生产力背景下的多案例研究      | 窦嘉璐、贾仰听、李丰              | 牛富荣 | 创新训练 | 省级          |
| 20240568 | 山西财经大学 | 忆远征再出发——纪念长征九十周年暨长征遗址文化新媒体开发与传播               | 孙于航、郭丽萍、景靖紫、廖蕊芯、骆紫微、孙奕彤 | 平凡  | 创业训练 | 省级          |
| 20240569 | 山西财经大学 | 数字赋能视域下人工智能对企业创新效率的影响效应研究——基于代表性上市公司面板数据的实证分析 | 雷霜                      | 秦晓丽 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                          |                     |      |      |    |
|----------|--------|------------------------------------------|---------------------|------|------|----|
| 20240570 | 山西财经大学 | TCFD框架下矿产企业气候相关信息披露应用分析 ——以紫金矿业为例        | 原思雨、安雨桐、刘映君、郭昕怡、贾斯媛 | 上官泽明 | 创新训练 | 省级 |
| 20240571 | 山西财经大学 | 山西省数字经济产业链宏观经济效应研究 ——基于投入产出视角            | 刘人阁、张雨新、刘文靓         | 王涛   | 创新训练 | 省级 |
| 20240572 | 山西财经大学 | 基于SAS自量表与神经递质数量变化 ——研究绘画疗愈对消费者的影响        | 陈鑫、黄云娜、韩子月          | 王秀燕  | 创新训练 | 省级 |
| 20240573 | 山西财经大学 | Web3.0时代大学生涉“两卡”犯罪家校一体化防控研究 ——基于不同交往理论   | 安小君、康润滢、张卓巍         | 王永浩  | 创新训练 | 省级 |
| 20240574 | 山西财经大学 | 说古道“晋” ——基于GIS的山西省古建筑旅游资源开发潜力评估及研学路线规划   | 周禹彤、白梦娜、肖晗          | 徐建斌  | 创新训练 | 省级 |
| 20240575 | 山西财经大学 | ESG视域下黄河流域生态安全格局构建研究：基于中国式现代化情境分析        | 朱栩漫                 | 闫志华  | 创新训练 | 省级 |
| 20240576 | 山西财经大学 | 乡村数字基础设施与能源贫困 ——时空分异、影响效应及政策评估           | 郭丽文、张耀东、韩逸佳、曾馨仪     | 朱治双  | 创新训练 | 省级 |
| 20240577 | 山西财经大学 | 数据之智 ——运用大数据进行零售商品生命周期管理                 | 李欣怡、李文娟、王若愚、王钰、曾好   | 陈治   | 创新训练 | 省级 |
| 20240578 | 山西财经大学 | 企业ESG绩效对新质生产力的影响机制与路径分析                  | 秦孟婷、汤云釉、樊子祺、张欣鹏     | 郭俊芳  | 创新训练 | 省级 |
| 20240579 | 山西财经大学 | “双碳”目标下“双积分”政策对传统车企绿色转型的影响路径研究           | 翟梦圆、高彬、蒲小茹          | 黄贤环  | 创新训练 | 省级 |
| 20240580 | 山西财经大学 | 考虑火灾逃生的高层住宅建筑应急疏散通道优化设计研究                | 乔佑涵、邢璐璐、薛颖祺、马慧      | 荆树伟  | 创新训练 | 省级 |
| 20240581 | 山西财经大学 | 数智赋能乡村特色产业高质量发展的路径及对策研究                  | 王丽娜、王梦婷、王育曼、吕尧煜     | 李俊明  | 创新训练 | 省级 |
| 20240582 | 山西财经大学 | 基于SIPS模型研究多地旅游IP爆火因素对山西文旅的创新应用 ——以平遥古城为例 | 崔怡、贺静宜、吴佳怡、王宇宏      | 李旭鹏  | 创新训练 | 省级 |
| 20240583 | 山西财经大学 | 基于动态网络DEA模型对政府投资效率研究 ——以70城市为例           | 陈书雯、郭亚轩、陈书琦         | 李赟   | 创新训练 | 省级 |
| 20240584 | 山西财经大学 | IFRS 9计提减值标准变化对我国银行业系统性风险影响研究            | 赵欣怡、毕弘臻             | 李志楠  | 创新训练 | 省级 |
| 20240585 | 山西财经大学 | 氧养——开源AI结合全案硬件交互同构公益文旅康养生态体系             | 陈岩、胡益木、周春江、郭汀、周佳    | 刘兵慧  | 创业训练 | 省级 |
| 20240586 | 山西财经大学 | 积极老龄化下退休再就业者工伤保险法律问题研究                   | 成芷雯、欧阳昕越、王华赟、史超月    | 孙淑云  | 创新训练 | 省级 |
| 20240587 | 山西财经大学 | 探究基于Z世代市场经济下老字号的活化创新路径 ——以山西省竹叶青酒为例      | 文青、王怡方              | 王涛   | 创新训练 | 省级 |
| 20240588 | 山西财经大学 | 数字化赋能农村集体经济“三资”管理的路径研究 ——以山西省阳泉市平定县为例    | 焦辰彤、甘泓筱、张宇琴、张路亚     | 崔婕   | 创新训练 | 省级 |
| 20240589 | 山西财经大学 | 基于DiD-Bunching的国家级贫困县补贴政策评估研究            | 王墨、王雨娇、段佳鑫、林瑶瑶、许彤   | 段培   | 创新训练 | 省级 |
| 20240590 | 山西财经大学 | 银行数字化转型的动力机制及治理对策研究                      | 乔翔蔚                 | 范瑞   | 创新训练 | 省级 |
| 20240591 | 山西财经大学 | 古建的NFT数字藏品价值开发 ——基于山西古建                  | 任昱璇、田益菲             | 高丽   | 创新训练 | 省级 |
| 20240592 | 山西财经大学 | 数据要素赋能传统产业的乘数效应研究                        | 阮柳宁、黄炫晶、万泓滢         | 荆文君  | 创新训练 | 省级 |
| 20240593 | 山西财经大学 | 穿梭石窟云翔路，绿意映石双碳达 ——基于PSR模型的云冈石窟旅游专线开发研究   | 白雨杰、伊晋矾、潘宇若、李琛、肖阳阳  | 韩慧   | 创新训练 | 省级 |
| 20240594 | 山西财经大学 | “麝合元”推动产业数字化转型 ——基于区块链技术的林麝养殖产业溯源体系建立与应用 | 历莞晴、高兴              | 郝志鹏  | 创新训练 | 省级 |
| 20240595 | 山西财经大学 | 基于智慧校园“云享食堂”预约点餐微信小程序的研究与开发              | 赵娜、马迪亚              | 贾鹏   | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                        |                     |     |      |    |
|----------|--------|----------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240596 | 山西财经大学 | “守望未来·共享关爱”留守儿童公益网站建设                  | 王玉洁、王雨昕、魏敏、张福林、张梦瑶  | 李丽  | 创业训练 | 省级 |
| 20240597 | 山西财经大学 | 基于区块链和供应链的中小企业征信平台建设研究——以山西省为例         | 甘泓筱、张宇琴、何冬艳、崔晓敏     | 李燕平 | 创新训练 | 省级 |
| 20240598 | 山西财经大学 | 冀南银行红色金融文化精髓挖掘与现代化传承研究                 | 宋佳怡                 | 毛传为 | 创新训练 | 省级 |
| 20240599 | 山西财经大学 | 低碳晋“行”中——五台山景区低碳旅游慢行系统的设计              | 董媛媛、赵雨琪、陆雯琼、甘烜朵     | 南瑞琴 | 创新训练 | 省级 |
| 20240600 | 山西财经大学 | 跨境电商综试区设立影响就业的机制研究——基于289个地级市的实证检验     | 张烨英、陈怡霏             | 王兴  | 创新训练 | 省级 |
| 20240601 | 山西财经大学 | 非遗见“面”——基于黄河流域非遗面塑的数字化传承平台             | 姚思熠、康雪、张思雨、王亚茹、赵家榕  | 武斐婕 | 创业训练 | 省级 |
| 20240602 | 山西财经大学 | “言出必行”还是“纸上谈兵”——环境信息披露对企业绿色低碳转型的影响机制研究 | 李家辉、武紫妍、王紫蕊、叶卉璇、刘芙岐 | 夏宇  | 创新训练 | 省级 |
| 20240603 | 山西财经大学 | ACCESS环境下“网络游戏+语言数据”的本科生英语学习模式创新研究     | 刘芙岐、张忆炫、康歆悦、李雪茹、柳伟璐 | 夏宇  | 创新训练 | 省级 |
| 20240604 | 山西财经大学 | 银发e课堂—帮助老年人掌握数字技术的数字教育课程设计             | 武思滕、李梓萌、梁容、徐毅翀、陈帆   | 赵华平 | 创业训练 | 省级 |
| 20240605 | 山西财经大学 | “智慧城市AI+”——人工智能底层赋能智慧城市数字化转型的模式探究      | 赵婧、李佳欣、李文佳          | 赵康杰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240606 | 山西财经大学 | 琉在你心璃——基于数字化游戏的琉璃非遗文化传播研究              | 马晨熙、史博渊、杜梓豪         | 赵文珺 | 创新训练 | 省级 |
| 20240607 | 山西财经大学 | 全国统一大市场背景下中国碳排放权交易价格市场空间关联研究           | 张籽言                 | 周旭峰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240608 | 山西财经大学 | 云雾安全距离监测系统                             | 周乐瑶                 | 周志刚 | 创新训练 | 省级 |
| 20240609 | 山西财经大学 | 智慧矿山背景下山西省煤炭企业智能化数据资源的利用和转型            | 卞可                  | 卞小娇 | 创新训练 | 省级 |
| 20240610 | 山西财经大学 | 城市应急物资供应链韧性测度、影响机制与提升路径研究——以太原市为例      | 赵倩、谢昕格、王旭敏、贾梓瑶、周惠杰  | 常红锦 | 创新训练 | 省级 |
| 20240611 | 山西财经大学 | 基于ACGAN的网络安全态势感知系统                     | 王文婷、王培旭、王萧涵、张文娟     | 常利伟 | 创新训练 | 省级 |
| 20240612 | 山西财经大学 | “新乡”——融合传统与现代，推动乡村振兴新篇章                | 薛亦涛、于卓优、郭凯文、张之豪、蒙世恒 | 范瀚文 | 创业训练 | 省级 |
| 20240613 | 山西财经大学 | 中国式现代化下耕地占补平衡的立法研究——基于PMC指数模型          | 贾斯媛、武小荣、夏诗懿、李浩颖、原思雨 | 冯杰  | 创新训练 | 省级 |
| 20240614 | 山西财经大学 | 校园霸凌架理解构视角下的认定与防治路径探析                  | 李想、李奕莹、沐剑宇、张文艳、司一汛  | 高俐弘 | 创新训练 | 省级 |
| 20240615 | 山西财经大学 | 社会生态系统理论视域下高校大学生创新教育体系构建研究             | 张宇帆、尹鸿岩、郭兴华、程佳昕、付正阳 | 李杰  | 创新训练 | 省级 |
| 20240616 | 山西财经大学 | “同行无碍，翼行无疆”——助力残障人士提升生活质量平台            | 孟庆媛、张梦莹、卫怡沛         | 刘晓艳 | 创业训练 | 省级 |
| 20240617 | 山西财经大学 | 基于物联网工程及VR技术对改造乡村老旧房屋及其数据检测的具体研究       | 朱雨琦、赵丽霞、闫西熙、邢慧琳     | 马庆庆 | 创新训练 | 省级 |
| 20240618 | 山西财经大学 | 新业态从业者购买专属商业养老保险的影响因素研究——以山西省太原市为例     | 王钰红                 | 王朝晖 | 创新训练 | 省级 |
| 20240619 | 山西财经大学 | 数智融合发展对减污降碳协同的时空促进效应及驱动力分析             | 聂新雨                 | 王书华 | 创新训练 | 省级 |
| 20240620 | 山西财经大学 | “息屏时间”平台建设——解决视屏时间过长导致的大学生焦虑           | 柳梓钰、罗贝蒂、孙福聚、宋心玉     | 武斐婕 | 创业训练 | 省级 |
| 20240621 | 山西财经大学 | 山西“中华老字号”企业杏花村汾酒文化品牌溢价能力研究——基于“Z世代”视角  | 孟芷伊、张洋、侯苏原、刘玟汐、周昱含  | 续慧泓 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                                    |                     |     |      |    |
|----------|--------|----------------------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240622 | 山西财经大学 | 声创未来-音频新媒体个人创业矩阵一站式孵化方案                            | 张钰珠、韩梓豪             | 闫丽瑞 | 创业训练 | 省级 |
| 20240623 | 山西财经大学 | 乡村治理现代化背景下山西村落生态价值共创的协作机理与演化模型构建的研究                | 田凤琦、王梓源、马子菡         | 闫振坤 | 创新训练 | 省级 |
| 20240624 | 山西财经大学 | 非遗晋商计算技艺“一掌金”——晋商背景下的创新                            | 崔鑫杰、文豪              | 张苏  | 创新训练 | 省级 |
| 20240625 | 山西财经大学 | 气候变化和人类活动对汾河源头地区植被覆盖度变化的影响                         | 由阿铭、李桐              | 张晓龙 | 创新训练 | 省级 |
| 20240626 | 山西财经大学 | 碳交易背景下高碳企业转型发展与创新研究 ——转型综合交易所的设立与运行                | 何若涓、王露霏             | 郑文凤 | 创新训练 | 省级 |
| 20240627 | 山西财经大学 | “红星闪耀”——三晋红色文化数智化研学平台                              | 史岚清、王军民、陈娟娟、王璐瑶     | 周柳华 | 创新训练 | 省级 |
| 20240628 | 山西财经大学 | 基于“科技创新+绿色产业”赋能下的山西省碳普惠机制构建与优化                     | 张迈之、张晶晶             | 朱治双 | 创新训练 | 省级 |
| 20240629 | 山西财经大学 | 老龄化社会背景下“保险+康养”模式优化研究                              | 张腾游飞、高海燕、卢舒瑄、王佳仪    | 晁娜娜 | 创新训练 | 省级 |
| 20240630 | 山西财经大学 | 基于突发事件的科普-应急“稻草”程序的开发                              | 张岚、许乾、雷文杰、王嘉茜、王雅君   | 陈红  | 创业训练 | 省级 |
| 20240631 | 山西财经大学 | 基于GIS技术的运城盐产业历史运营网络研究                              | 孟庆睿、路文鑫、郭陈铠、刘之源、冯毓峰 | 崔庆仙 | 创新训练 | 省级 |
| 20240632 | 山西财经大学 | 新《公司法》背景下公司证照返还纠纷解决路径探索 ——基于近五年554个案例的实证研究         | 黄娜婷                 | 樊云慧 | 创新训练 | 省级 |
| 20240633 | 山西财经大学 | 基于在线文本情感分析的山西旅游形象挖掘与发展路径研究                         | 任佳悦、宋佳怡             | 范容慧 | 创新训练 | 省级 |
| 20240634 | 山西财经大学 | 大数据赋能电商多元化发展的传导机制与优化路径研究                           | 孟沛然、王静雪、王一凡、常如意     | 古耀杰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240635 | 山西财经大学 | 非法吸收公众存款养老金领域的防范与治理研究                              | 蔡佳信                 | 郭永园 | 创新训练 | 省级 |
| 20240636 | 山西财经大学 | “公约融桥”——基于协同发展视域下搭建数字“移”民转型桥梁、助力跨越数字鸿沟             | 易灵榕、李晓雯、薛春霞、赵晓娜     | 吉迎东 | 创新训练 | 省级 |
| 20240637 | 山西财经大学 | “乡愁”能浇灌“蓄水池”吗？中西部乡村振兴实践中乡村旅游作用机制 ——以太行山区78县为例      | 毛易安、孔琳珺、文莹琛、刘雁楠、肖云青 | 马慧强 | 创新训练 | 省级 |
| 20240638 | 山西财经大学 | 康养消费新需求驱动康养旅游新业态 ——基于山西两市消费者认知、心理、行为的市场调研          | 陈嘉汐、刘雁语、马巾楷、张彦睿、韩羽婷 | 牛富荣 | 创新训练 | 省级 |
| 20240639 | 山西财经大学 | 山西砖雕数字活化展示助力讲好山西文化故事研究                             | 田瞰坤、任玉彦、田星楠、马芷璇、张彤  | 沈雪瑞 | 创新训练 | 省级 |
| 20240640 | 山西财经大学 | 榆社古生物化石国家地质公园旅游资源评价及开发构想                           | 闫正、郭敬泽、牛一凡          | 王小珊 | 创新训练 | 省级 |
| 20240641 | 山西财经大学 | “锅”映传统，“任”重志远——乡村振兴视域下阳泉“任”字牌铁锅非遗工坊的活态传承及可持续发展模式分析 | 尚星阳、潘雨弛、王舒萱、张誉琼、王卓玉 | 张黎敏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240642 | 山西财经大学 | 果学相长——乡村振兴背景下苹果产业+研学项目                             | 闫晓楠、常景如、刘雁楠、黄冰虹     | 张苏  | 创业训练 | 省级 |
| 20240643 | 山西财经大学 | 黄河流域文化旅游新质生产力水平的动态演进及障碍因子诊断分析                      | 王舒萱、周春江、王艺静、董媛媛     | 张新成 | 创新训练 | 省级 |
| 20240644 | 山西财经大学 | 燃冬计划可行性研究                                          | 李智昊、裴家左、周志亮         | 韩菲  | 创业训练 | 省级 |
| 20240645 | 山西财经大学 | 三北防护林碳汇经济效益评估 ——基于二叉树模型和B-S模型的碳汇期权价值分析             | 律越文、徐季斌、张籽言、李婷婷     | 崔婕  | 创新训练 | 省级 |
| 20240646 | 山西财经大学 | 基于ArcGIS的山西票号营运历史地理网络溯源研究                          | 路文鑫、孟庆睿、李梦霖、冯毓峰     | 崔庆仙 | 创新训练 | 省级 |
| 20240647 | 山西财经大学 | 乡村Live站——全方位放大乡村老人生活的镜头                            | 李亚婷、江梦淮、林伊涵、马鲜婧     | 范瀚文 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                               |                     |     |      |             |
|----------|--------|-----------------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20240648 | 山西财经大学 | 数字普惠金融驱动中小微企业绿色创新的机制与路径研究                     | 张煜、郭婧怡、张景翔、王雅       | 范瑞  | 创新训练 | 省级          |
| 20240649 | 山西财经大学 | 智慧校园建设研究与实践——以山西财经大学为例                        | 荆瑜璞、黄芮、周昭君、王妍麟、吴凯雯  | 高峰  | 创新训练 | 省级          |
| 20240650 | 山西财经大学 | “晋”见源清——新型独立式水域清洁领航者                          | 朱烨、曹舒涵、闫正           | 韩帅  | 创业训练 | 省级          |
| 20240651 | 山西财经大学 | 数字经济与制造业高效绿色发展的互促效应分析——基于耦合协调与面变量自回归模型        | 李京钊、岳瑶、洪昊、闫舒雅       | 韩少华 | 创新训练 | 省级          |
| 20240652 | 山西财经大学 | 基础设施不动产信托基金（REITs）融资模式研究——以山西财经大学东山校区建设项目融资为例 | 糜梦璇、秦海璐、王梓、宋佳玓、宋雅宁  | 敬春菊 | 创新训练 | 省级          |
| 20240653 | 山西财经大学 | Eden英语——基于VR+AI技术融合的沉浸交互式英语学习应用设计             | 邸琳茜、亢静怡、崔子瑄、吴怡宏、凌子涵 | 刘凌晨 | 创业训练 | 省级          |
| 20240654 | 山西财经大学 | 数智时代代理记账公司高质量发展的对策研究                          | 范旸怡、郭彤斐、范子瑞、曹国艳、柏梦婷 | 孙凡  | 创新训练 | 省级          |
| 20240655 | 山西财经大学 | 基于TPB理论的养老金融产品的购买意愿与行为悖离的影响因素研究               | 王洁                  | 王华丽 | 创新训练 | 省级          |
| 20240656 | 山西财经大学 | 虚拟适老化背景下老年群体传承传统文化驱动因素组态分析——以山西省优秀传统文化发展为例    | 刘子豪、夏颖昶、隆菁扬、薛沐华、张雯璐 | 王丽霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20240657 | 山西财经大学 | 乡村振兴战略下大红袍花椒营销路径研究——以长治市平顺县为例                 | 张福林、王义阳、秦子凌、马高翀、张路亚 | 肖宁  | 创业实践 | 省级          |
| 20240658 | 山西财经大学 | 新质科技创新人才核心素养的素养识别与培育策略研究                      | 党晟月、梁书瑜             | 宣星宇 | 创新训练 | 省级          |
| 20240659 | 山西财经大学 | 大数据分析公共卫生突发事件的应急管理研究——以新冠疫情为例                 | 陈佳豪、折心如、邓亚红、江佳奇、路雨航 | 闫绪娴 | 创新训练 | 省级          |
| 20240660 | 山西财经大学 | 农悦-农产品销售新形式                                   | 李银芳、杨凯宇、贡嘉骋、杨蕊宁     | 张彩平 | 创新训练 | 省级          |
| 20240661 | 山西财经大学 | 基于水足迹的黄河流域水生态安全的时空演化及驱动机制研究                   | 张童杰、张依然、张誉铎、孟婷、许逸凡  | 张晨  | 创新训练 | 省级          |
| 20240662 | 山西财经大学 | 新时代背景下游泳教学的创新——以山西中考体育为例                      | 张校佳、代昕元、药昭辉、陈鑫鑫、游田龙 | 张新英 | 创新训练 | 省级          |
| 20240663 | 山西财经大学 | 基于计划行为理论的黄金珠宝消费习惯调查研究——以山西省为例                 | 刘思佳、郑欢欢、徐晨皓         | 赵丹  | 创新训练 | 省级          |
| 20240664 | 山西财经大学 | 黄河流域数字经济与人口老龄化叠加对就业结构的影响                      | 闫舒敏、张涛              | 赵丽琴 | 创新训练 | 省级          |
| 20240665 | 山西财经大学 | 旅游者感知文化距离对文化自信心理的影响及对策研究——以山西黄河流域为例           | 张雨晨、张小璐、张烨英         | 李拉扬 | 创新训练 | 省级          |
| 20240666 | 中北大学   | 智护守心——基于多模态级联监测的独居老人全方位智护管家                   | 栗凯阳、景森阳、冀彬、罗御城、郭景铭  | 李传坤 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240667 | 中北大学   | 机器学习辅助的食品饮料中痕量乙醇的测定                           | 谭清允、王晓慧、封豪天、糜闰尧、郑雨娟 | 刘文耀 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240668 | 中北大学   | 舰载高速倾转机翼垂起固定翼无人机                              | 王泽祥、孙岭涛、张柏川、蒋春生、宋嘉敏 | 李京阳 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240669 | 中北大学   | 疏光璃彩——山西琉璃文遗的数字化推广与产品营销                       | 董书耕、郭宛童、毛思雨、许林伟     | 赵乐乐 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240670 | 中北大学   | 健览九天——针对太空工作者SAS症状的多指标侦别系统                    | 柳力戩、马士、赵成功、王杰斌、王优锐  | 陈平  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240671 | 中北大学   | 液流电池漏液实时监测预警装置                                | 张欣蕊、凌晓锐、柴硕、闫安宇、侯雨彤  | 陈昌鑫 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240672 | 中北大学   | 光明使者——基于3D目标检测微型可穿戴声学立体触摸视障辅助设备               | 凌晓锐、卫吉赞、张顺尧、蓝思琦、刘义勋 | 邵星灵 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240673 | 中北大学   | 基于视觉传感的水体养护机器人                                | 李鸿锐、苗涛、李秋实、郭玮博、王嘉玲  | 靳鸿  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |      |                               |                         |     |      |             |
|----------|------|-------------------------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 20240674 | 中北大学 | 基于AI的飞机机翼数字化装配虚拟仿真系统开发        | 王锦浩、倪楚翔、胡鑫宇、焦梦瑶         | 赵熹  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240675 | 中北大学 | 云鼠标——十二生肖系列                   | 韩卓迅、李芹辉、柴舒淮、郑雨娟         | 武志博 | 创业实践 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240676 | 中北大学 | 基于高性能Co(OH)2正极材料的非对称超级电容器性能研究 | 任玲慧、胡禹辰、潘印良、李舒淇、吴岳      | 陈慧玉 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240677 | 中北大学 | 校园里的非遗之花——山西剪纸的传承及创新设计        | 许林伟、翟洪、董书耕、梁安宇、王媛元      | 张丽君 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240678 | 中北大学 | 基于环境感知的轮足式导盲机器人               | 郭展硕、熊煊、刘博文、韦邦舜、董骏华      | 刘姿  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240679 | 中北大学 | 深度清洁——家用型全自动智能洗鞋机             | 甘锦宏、刘君昊、蔚浩楠、姚兆慧、郭翰林     | 董亚峰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240680 | 中北大学 | 空海哨兵——海陆空智能三维水域检测系统           | 刘廷曦、孙一嘉、刘毅、宋世豪          | 刘晓东 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240681 | 中北大学 | 模块化链履蛇                        | 袁辅丞、尹渊、卫世轩、张馨喻、李彦斌      | 张艳岗 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240682 | 中北大学 | 全自主射击连弩                       | 王一然、张梦媛、张策、刘泽敏、翟悦       | 李世中 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240683 | 中北大学 | 基于波浪能实现集合发电装置                 | 马涵旭、张冠宙、米俊嘉、姚晶、周馨       | 周晓胜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240684 | 中北大学 | “陆虎卫士”——轮毂电机轮对式移动平台           | 武懿博、杨帅、柴元浩、白林浩、刘妍       | 李旭妍 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240685 | 中北大学 | 明路——新型智能导盲设备                  | 李勇、任奕辰、王栋梁、岑济一、翟洪       | 王康谊 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240686 | 中北大学 | 新媒体环境下山西非遗文化的传承与创意传播——以山西砖雕为例 | 齐潇莹、李睿康、郭煜、赵楠、李昭驿       | 王媛  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240687 | 中北大学 | 复杂水域多机协同水质检测机器人               | 郭煜、张辑、赖依估、齐潇莹、薄眉馨       | 闫小龙 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240688 | 中北大学 | 智脑行车——基于脑电采集的辅助驾驶系统           | 杨紫洁、王琪瑞、武富春、康皓楠、李夏非     | 李建  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240689 | 中北大学 | 电特探测——半导体器件电学性能测试的探针台         | 刘泓池、贺晨轩、李照炎             | 李丰超 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240690 | 中北大学 | 云上慧养——智慧养殖管理平台                | 边云凯、刘存宇、赵炜峰、魏子杰、李丽瑾     | 付东来 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240691 | 中北大学 | 胶囊复合型离合器摩擦材料                  | 贾倍豪、王铭杰、周彦宏、郝依诺、叶以恒     | 邹润  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240692 | 中北大学 | 速控强力——基于速度的力量训练               | 王奕坤、潘晋辰、方硕、马旭东、郭玮羚      | 崔建梅 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240693 | 中北大学 | 谷物膳食纤维中结合多酚的释放代谢及其在体外消化中的潜在活性 | 林煜堞、李新、曹露予、焦鑫悦、高鸣悦      | 王海宾 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240694 | 中北大学 | 微液滴技术制备窄粒径分布DAP-4微球           | 雷金山、王锦熙、薛瑛博、冯帅博、孙越      | 武碧栋 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240695 | 中北大学 | 水上拯救者——基于声纳和计算机视觉技术的溺水救援机器人   | 郭佳宝、王振华、吴远丽、张思越、甄诚      | 秦品乐 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240696 | 中北大学 | 镁基可降解生物材料制备技术研究               | 平嘉瑜、李亚楠、胡勋、关易涵、娜吉耶·阿不都拉 | 陈利文 | 创新训练 | 省级          |
| 20240697 | 中北大学 | 数字经济视域下醋产业集群与文化传播赋能山西省经济发展研究  | 贾兰心、杨雨婷、李政蓉、刘春妙、邱豪杰     | 张爱琴 | 创新训练 | 省级          |
| 20240698 | 中北大学 | 小型化气动云雾抛撒技术研究                 | 黄展辉、汪成成、曹桓荣、韩钰林、俞嘉琛     | 李强  | 创新训练 | 省级          |
| 20240699 | 中北大学 | 全自动微量DNA提取仪                   | 常远、高天鹏、武致远、李昊轩、曹杰       | 武京治 | 创新训练 | 省级          |

|          |      |                                |                     |     |      |    |
|----------|------|--------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240700 | 中北大学 | 中信数安——基于信创产品的数据安全交换系统          | 方耀扬、郑晓建、杨智予、任政浩、郝杰  | 郁晓庆 | 创新训练 | 省级 |
| 20240701 | 中北大学 | 认知疲劳快速检测预警平台                   | 张雨晨、臧姝琦、王嘉璇、苏雅欣、韩心羽 | 付东来 | 创新训练 | 省级 |
| 20240702 | 中北大学 | 智能时代——基于ROS系统的功能智能物流车          | 陈云骁、韩智锋、张浩东、高利民、张恺  | 冯再新 | 创新训练 | 省级 |
| 20240703 | 中北大学 | 安然如骨——一种基于仿神经线主动 力矩控制的智能化康复系统  | 张义卓、赵建淳、刘廷曦、张桔铖     | 闫晓燕 | 创新训练 | 省级 |
| 20240704 | 中北大学 | 低温催化降解甲醛的催化剂的合成及性能研究           | 袁祯宸、李佳蔚、贾贺祥、孟庆阳、薛悦  | 乔晋忠 | 创新训练 | 省级 |
| 20240705 | 中北大学 | 洋葱状碳的储锂秘密                      | 杨艺薇、韩璐、高倩           | 王立勇 | 创新训练 | 省级 |
| 20240706 | 中北大学 | 基于乙醇燃料的电辅助超小型航空发动机             | 景厚瑞、杨佑祺、张振宇、李光耀、卢栋梁 | 谢佳苗 | 创新训练 | 省级 |
| 20240707 | 中北大学 | 基于MI-BCI的脑卒中患者康复设备             | 杨君聖、王宇杰、周彦宏、蒲佳宇、孙阳雷 | 李晓戔 | 创新训练 | 省级 |
| 20240708 | 中北大学 | 分布式光伏无人机充电站                    | 贺晓鹏、赵勇坚、李子轩、卢一渤、王金鸣 | 毕建中 | 创新训练 | 省级 |
| 20240709 | 中北大学 | 益生菌发酵对全谷物膳食纤维结构及功能的影响          | 刘畅、刘睿灵、李文祺          | 史楠  | 创新训练 | 省级 |
| 20240710 | 中北大学 | 美成天龙——石窟文化的融创传播研究              | 李乐芊、常佳慧、赵雅楠、姬瑞祥、杨海心 | 任占文 | 创新训练 | 省级 |
| 20240711 | 中北大学 | 天禄值守——智能工业巡检机器狗                | 王刀郎、韩泽斌、孟楷轩、姜旭、梁馨予  | 于一  | 创新训练 | 省级 |
| 20240712 | 中北大学 | 基于全偏振短波红外成像的集成电路缺陷检测仪          | 陈昌、杨秉林、杨君聖、程欣蕾、郝文璇  | 李克武 | 创新训练 | 省级 |
| 20240713 | 中北大学 | 激浊扬清                           | 门子鹏、张泽钊、赵顺军、杨鑫、王博   | 马富康 | 创新训练 | 省级 |
| 20240714 | 中北大学 | 基于火箭发射快速投放的新型多功能应急无人机          | 廖俊枫、席泽鑫、张晓雨、石君琇、袁予涵 | 郝文乾 | 创新训练 | 省级 |
| 20240715 | 中北大学 | 基于改进yolov5算法的智能农业机械狗           | 李奕飞、郑睿、程雨婕、孙思远、王凯赟  | 武锦辉 | 创新训练 | 省级 |
| 20240716 | 中北大学 | 悬丝诊脉——中医远程脉诊系统                 | 柳瑞丝、廖浩然、焦子涵、郝文超、王馨雨 | 孔祥艳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240717 | 中北大学 | 智境漫游——结合LLM和高斯分散模型             | 靳苙宇、孙艺轩、杨雨欣、李亚轩、张雨欣 | 李菲  | 创新训练 | 省级 |
| 20240718 | 中北大学 | 识眼辨人——基于深度学习算法的AI换脸识别以预防新型诈骗   | 冯坤、王雅晶、赵壮伟、吕月、贾龙涛   | 王丽芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240719 | 中北大学 | CO2加氢耦合胺N-甲基化Cu基MOFs催化剂制备及性能研究 | 郝依诺、高欢欢、陈婧彤、胡汉朝     | 刘建芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240720 | 中北大学 | 轻型便携式武装机器人                     | 翟悦、王曦、梁宗旺、王一然、薛诗言   | 邓德志 | 创新训练 | 省级 |
| 20240721 | 中北大学 | 基于数据驱动的炸药动态粘度机器视觉检测系统          | 冯益帆、刘鹏伟、叶陟阳、李健兴、徐爽  | 刘恒著 | 创新训练 | 省级 |
| 20240722 | 中北大学 | “翔逸清洁者”——仿生智能高空玻璃幕墙清洁机器人       | 姚帅、陈凯旋、杨花蓉、刘家利、蒋鹏儒  | 葛双超 | 创新训练 | 省级 |
| 20240723 | 中北大学 | 半导体器件掩模版设计优化方案                 | 刘宸宇、王鑫琦、徐志东         | 李丰超 | 创新训练 | 省级 |
| 20240724 | 中北大学 | 多色自动换料高速FDM 3D打印机的设计           | 卫子卓、李云吉、王月、王雅茹      | 王子威 | 创新训练 | 省级 |
| 20240725 | 中北大学 | 基于战场的双目视觉技术                    | 任家甘、李俊、任博斐、朱家葆、王洪轩  | 袁泽慧 | 创新训练 | 省级 |

|          |      |                                  |                     |     |      |    |
|----------|------|----------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240726 | 中北大学 | 微型爆炸桥丝起爆元件一体化打印成型及起爆特性研究         | 张曦月、余小庆、李浩鸣、姚婕、龙宇航  | 安崇伟 | 创新训练 | 省级 |
| 20240727 | 中北大学 | 智能化超声波取型机器人                      | 张昊岳、杨逍、廖爱民、桑传洋、孙萍   | 赵耀虹 | 创新训练 | 省级 |
| 20240728 | 中北大学 | 销身匿迹—吸收—散射调控电磁超表面                | 鄯婷、关易涵、吴仪、胡禹辰       | 苏晓岗 | 创新训练 | 省级 |
| 20240729 | 中北大学 | AI遇—“告别空巢”                       | 段金印、王叙雅、罗御城、朱文英、于博  | 靳雁霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20240730 | 中北大学 | 飞行快反交警系统                         | 王欣悦、王晶宇、任博洋、张婧、李德恩  | 闫小龙 | 创新训练 | 省级 |
| 20240731 | 中北大学 | 智换蓝天——新型电动重卡换电技术体系建构者            | 周圆梦、冀贤懋、李文涛、郭佳伟、韩佳璇 | 陈够喜 | 创新训练 | 省级 |
| 20240732 | 中北大学 | 民用光伏智能电动自行车充电桩                   | 任哲航、王茹蓝、赵一霞、牟一轩、谢博宇 | 李瑞红 | 创新训练 | 省级 |
| 20240733 | 中北大学 | 类石墨烯二维材料柔性压力传感器的制备及传感性能研究        | 张正辉、杨春雨、崔鹏伟、蔡林泉、黄俊达 | 赵锐  | 创新训练 | 省级 |
| 20240734 | 中北大学 | 增强型离子交换膜制备与性能研究及储能应用             | 周丹、曹蹇月、周子惠、柳慧、王舒玉   | 何振峰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240735 | 中北大学 | 植物智能养护系统                         | 徐秋宝、马嘉遥、常雅琪、李盈盈、李松豪 | 靳鸿  | 创新训练 | 省级 |
| 20240736 | 中北大学 | 基于变质心控制的弹道修正机构                   | 王健、罗建新、汤航、何湧、郭晓宝    | 李强  | 创新训练 | 省级 |
| 20240737 | 中北大学 | 基于花生饼粕蛋白的泡沫浮选技术去除苯酚的工艺和机理研究      | 杨杰、莫先安、郑洁琼、刘康、杨玉娇   | 胡楠  | 创新训练 | 省级 |
| 20240738 | 中北大学 | 智慧购——基于视觉系统的智能秤                  | 王韵智、廖志杰、陈拓、师仪坤      | 韩星程 | 创新训练 | 省级 |
| 20240739 | 中北大学 | MIC材料释能通道物理重构及能量耦合效应             | 王玉辉、刘森、胡楠、付志鑫、梁文煊   | 徐传豪 | 创新训练 | 省级 |
| 20240740 | 中北大学 | 基于无人机/3D建模的高压线路自主巡检系统            | 蔡林泉、樊森晖、李厚恩、寇越、欧莘学  | 牛晋川 | 创新训练 | 省级 |
| 20240741 | 中北大学 | 基于深度学习的小型兴农机械                    | 张祥斌、侯润泽、成斌、高莹浩、田江桐  | 崔俊杰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240742 | 中北大学 | 基于数据驱动的异质接触的突发传染病预防研究            | 李婉娇、刘婧怡、张敬业、姚帅、韩佳尧  | 李淑萍 | 创新训练 | 省级 |
| 20240743 | 中北大学 | 基于水热法高效绿色脱钨高熵合金制氢催化剂研究及应用        | 杨梓涵、石兆琦、裴梅羽、杨思文、肖正光 | 王超  | 创新训练 | 省级 |
| 20240744 | 中北大学 | SPS法制备Cu-6Ni-6Sn/石墨复合材料及其摩擦学性能研究 | 秦嘉伟、李思宇、吴易伦、南喆      | 顾涛  | 创新训练 | 省级 |
| 20240745 | 中北大学 | 智慧文化——让传统文化“活”起来                 | 谭炯豪、陈文博、王志浩、张雨欣、李兴隆 | 李玲  | 创新训练 | 省级 |
| 20240746 | 中北大学 | 基于偏振成像的高反光金属表面智能缺陷检测系统           | 吴荣嵘、肖景睿、王顺、李学烨、张经邦  | 李克武 | 创新训练 | 省级 |
| 20240747 | 中北大学 | 钙钛矿含能材料制备与性能研究                   | 杨彩、陈浩钊、王曼宁、符鑫、黄恋翔   | 刘威  | 创新训练 | 省级 |
| 20240748 | 中北大学 | 基于火箭弹的无人机反制系统                    | 刘泽敏、李欣祎、樊鑫夷、陈雨柔、朱桐羽 | 高雪琴 | 创新训练 | 省级 |
| 20240749 | 中北大学 | C-N联接的高氮双唑环含能化合物合成与性能研究          | 张淼、魏佳宁、贾硕、王潇、张鑫     | 卞成明 | 创新训练 | 省级 |
| 20240750 | 中北大学 | 手性基团偏振光谱多维度检测系统                  | 武晏如、徐欣怡、高红岩、张棣铖、牛冰倩 | 杨根森 | 创新训练 | 省级 |
| 20240751 | 中北大学 | 轻翔长空——无曲轴凸轮活塞直驱航空发动机             | 黄廷湖、李天元、刘雨森、王维康、侯康柠 | 杨伟  | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                       |                     |     |      |             |
|----------|--------|---------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20240752 | 中北大学   | 基于STM32的免充电智能水杯                       | 郭玮博、徐端临、李鸿锐、翟煜斌     | 赵耀霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20240753 | 中北大学   | 基于slam导航的路面坑洼修补智能车                    | 薛万鑫、王慧军、司洋沛、王丹妮、姚科帆 | 靳鸿  | 创新训练 | 省级          |
| 20240754 | 中北大学   | 野樱莓果渣中绿原酸的高效提取及抗糖活性研究                 | 杨晶、白加林、李昌泽、孙硕硕、杨习悦  | 苏锐  | 创新训练 | 省级          |
| 20240755 | 中北大学   | 激光敏感含能微球的构筑及性能研究                      | 刘跻仪、袁畅、张庆泽、林庆颖、黄钰   | 安崇伟 | 创新训练 | 省级          |
| 20240756 | 中北大学   | 季铵类离子液体的制备及导电性能研究                     | 赵心运、李玉豪、师颖怡、杨楠、杨佳炜  | 王立敏 | 创新训练 | 省级          |
| 20240757 | 中北大学   | 自主导航家居服务垃圾分拣机器人                       | 刘新平、张润坤、丁岩松、赵淳、史姝彤  | 王义  | 创新训练 | 省级          |
| 20240758 | 中北大学   | 基于Zr-MOF电化学传感器及其灵敏检测Cd <sup>2+</sup>  | 何佳童、刘晨雨、王婕、罗静怡、金泽玉  | 刘晓东 | 创新训练 | 省级          |
| 20240759 | 中北大学   | 诗缘词韵                                  | 刘彪、王刀郎、张程赫、黎姝君、冯万壮  | 柴锐  | 创新训练 | 省级          |
| 20240760 | 中北大学   | 儒雅农庄——雅致科创小棚                          | 张华、刘文峰、韩怡然、李荣豪、秦慧慧  | 刘爽英 | 创新训练 | 省级          |
| 20240761 | 中北大学   | 光伏卫士——一种移动式无水清洁与智慧运行光伏板               | 李天元、丁丽娜、苏煜凯、闫朴、王维康  | 李世民 | 创新训练 | 省级          |
| 20240762 | 中北大学   | 智巡科技——仿生四足巡检机器人                       | 文士尧、乔亦舟、仙佳乐、田博尹、董良硕 | 靳雁霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20240763 | 中北大学   | 镁合金壁厚突变结构件挤压铸造技术研究                    | 温彩霞、郭芷洁、李越洋、王政、苗高强  | 陈利文 | 创新训练 | 省级          |
| 20240764 | 中北大学   | 基于绿色创新技术的建筑项目利益相关者价值网络分析              | 王艺龙、任梓昱、代杉杉、钱宇飞     | 李锐  | 创新训练 | 省级          |
| 20240765 | 中北大学   | 基于BIM技术的房屋建筑正向设计                      | 胡向阳、孙旭铭、栗艳海、白云飞、郭绍泽 | 孟繁敏 | 创新训练 | 省级          |
| 20240766 | 太原科技大学 | TM0/烧绿石复合催化剂结构设计及其天然气车尾气净化研究          | 付宇瑄、王舒、王欣、张榆林       | 孔祥辰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240767 | 太原科技大学 | 煤矸石、粉煤灰复合基沸石-陶粒高性能吸附材料制备研究            | 王欣、魏苏梦、高如玉、郭胤、衣哲磊   | 张鹏  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240768 | 太原科技大学 | 高强度层状结构复合泡沫铝制备及其力学性能研究                | 宋乐康、伍秋宇、田成豪、霍泽、王一淳  | 黄闻战 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240769 | 太原科技大学 | 四驱巴哈赛车车架多工况抗弯、抗扭刚度设计与分析               | 权建毅、张志翔、解印琦、杨曜华、董卓昕 | 宋勇  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240770 | 太原科技大学 | 基于YOLOv9的道路自巡检测系统                     | 张峰宇、郭晔杰、孙嘉逸         | 范英飞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240771 | 太原科技大学 | 基于光伏蚁群机器人的故障预测系统设计                    | 康晓峰、宋佳洲、韩美兴、赵知恒、孙源漓 | 石慧  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240772 | 太原科技大学 | 风储信息智能统筹决策专家系统设计                      | 王智宇、赵芮露、邢程铭、宁相凯、高浩博 | 于少娟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240773 | 太原科技大学 | 基于激光雷达的自主建图移动机器人的设计和研究                | 张超帆、张鑫、张宸、邢慧琳       | 曹俊琴 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240774 | 太原科技大学 | 实施学业导师制提升本科生创新创业能力调查研究 ——以太原科技大学法学院为例 | 刘焕婷、余腾燕、杨荔钦、王豆      | 陈华丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240775 | 太原科技大学 | 一种基于可信计算的云制造硬件资源可信计入终端开发              | 李梦渊、李雨璐、覃合贵、冯志星、梁慧斌 | 郭银章 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240776 | 太原科技大学 | 以柿子为糖基的中药发酵研究                         | 杜畅、岳晓宁、张真肇、王吉       | 王二兵 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240777 | 太原科技大学 | 多糖基黄酮多金属硝酸盐抗菌材料制备与应用                  | 史少奇、王志亮、张云西、马晓玲、胥雨璐 | 贾士芳 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |        |                                    |                     |     |      |             |
|----------|--------|------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20240778 | 太原科技大学 | 含硫污染物资源化技术中液-液两相流微通道反应器的设计优化       | 张佳琪、崔晓雪、侯椰、任婧、宋博钊   | 张珂  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240779 | 太原科技大学 | 银杏叶总多酚含量及其抗氧化活性的动态变化研究             | 郝婧蓉、原佳亮、张漫璐、梁剑、张艺桐  | 刘仙俊 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240780 | 太原科技大学 | 垂起固定翼智能运输无人机                       | 苗卿志、张嘉骏、王逸轩、林旭光、齐超  | 黄志权 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240781 | 太原科技大学 | FSEC电动方程式赛车结构设计及其电传动系统虚拟仿真实验系统研究   | 高正阳、孟祥烨、张志翔、黄为公     | 智晋宁 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240782 | 太原科技大学 | 基于CAM的油葵智能采摘机器人                    | 李博文、王思远、吕建宇、袁庆喆     | 张延军 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240783 | 太原科技大学 | 基于抽象标注及语义分割的道路交通多车辆违章压线实时检测方法研究    | 胡勇、刘昊天、杜一帆、赵勋勃、张佳琪  | 张睿  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240784 | 太原科技大学 | 基于GIS与物联网技术的农业大数据作物推荐及智慧种植系统的设计与研发 | 陈科汝、张玉琪、牛柯茹、张敬泽、高子航 | 李晓波 | 创新训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20240785 | 太原科技大学 | 心桥互联一线上线下心理援助探索                    | 张子扬、贺麒、高晨渊、张艳蕊、王欣   | 常洁  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240786 | 太原科技大学 | “一人一城”                             | 邵赫媛、郭莹莹、贾晓芳、李晶晶     | 关海玲 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240787 | 太原科技大学 | 唯物史观视野下的北美生态学马克思主义理论研究             | 左增敏、王智豪、吴晓强、王乐、胡雪迷  | 贾婕  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240788 | 太原科技大学 | 指尖文化，美轮美奂——山西省繁峙县晋绣文创产品的跨文化传播路径研究  | 潘亚婷、郭雯、樊锦硕、李岳松      | 郭霞  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240789 | 太原科技大学 | “工业利剑”——轻小型射频二氧化碳激光器关键技术研究         | 林仕炜、黎锦昊、阚家宝、陈才、侯栋韬  | 孟帅  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240790 | 太原科技大学 | 新质生产力背景下节能建筑碳排放数据分析与改造优化           | 祝晨阳、要陶然、陈奕帆、荣国伟、吴连杰 | 刘斌  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240791 | 太原科技大学 | 非常规油气资源原位开采过程中传热特性演变机理研究           | 吴嘉琪、曹志鹏、申晴晴、田佳伟     | 杨少强 | 创新训练 | 省级          |
| 20240792 | 太原科技大学 | 元素取代对Mg基储氢合金的多元协同效应                | 赵雨清、樊欣荣、赵雪芳、张世睿、荆亚舟 | 雍辉  | 创新训练 | 省级          |
| 20240793 | 太原科技大学 | 双金属无缝复合管成形工艺研究                     | 白梓澈、李明举、董宇航、刘嘉庆、高雅婷 | 何宗霖 | 创新训练 | 省级          |
| 20240794 | 太原科技大学 | Sc含量对AlCu(Mg)合金析出相演变与耐热性的影响        | 冯勇杰、闫锦泽、卫拓华、白永      | 梁上上 | 创新训练 | 省级          |
| 20240795 | 太原科技大学 | 高效节能型铁基纳米晶软磁材料的能量状态调控及其软磁性能研究      | 孙成妍、张秦、赵佳、赵根根、芦星宇   | 陈哲  | 创新训练 | 省级          |
| 20240796 | 太原科技大学 | 焙烧活化对粉煤灰矿相演变的机理研究                  | 魏苏梦、王欣、王馨、骆一民、曾林东   | 赵爱春 | 创新训练 | 省级          |
| 20240797 | 太原科技大学 | 高使用温度稀土永磁材料与技术平台                   | 凤玉龙、王杰、李佳楠、张治堃、孙纲   | 王帅  | 创业训练 | 省级          |
| 20240798 | 太原科技大学 | 中空Cu/Ni-MOF及其复合材料作镁硫电池正极材料的合理设计    | 寇准升、曹紫豪、宋昱昱、毕慧、王世豪  | 闫晓燕 | 创新训练 | 省级          |
| 20240799 | 太原科技大学 | NiNbTi纳米晶调控铝合金微观组织的研究              | 田高诚、郭慧康、王心悦、秦颂、宋雨哲  | 朱琳  | 创新训练 | 省级          |
| 20240800 | 太原科技大学 | 无人驾驶方程式赛车轨迹规划及跟踪控制策略研究             | 王恒、许刘晴、葛书维、杨曜华、解印琦  | 李东风 | 创新训练 | 省级          |
| 20240801 | 太原科技大学 | 巴哈赛车全时四驱传动系统设计与分析                  | 卢润栋、张洋、杨曜华、高正阳、李国栋  | 张喜清 | 创新训练 | 省级          |
| 20240802 | 太原科技大学 | 智能车辆自主导航与任务执行系统的研发与优化              | 陈谦、卫毅鹏、胡波涛、康志仕、张正明  | 苟毓俊 | 创新训练 | 省级          |
| 20240803 | 太原科技大学 | 基于波纹管特性的基质沥青快速升温技术研究               | 梁逸晨、张照伟、练紫阳、梁乐乐、梁静茹 | 安海超 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                  |                         |     |      |    |
|----------|--------|----------------------------------|-------------------------|-----|------|----|
| 20240804 | 太原科技大学 | “一带一路”-基于改进yolov8道路病害检测系统研发与应用   | 魏子豪、王楚林 周盼 杜贵禄 杨华荣      | 韩智强 | 创新训练 | 省级 |
| 20240805 | 太原科技大学 | 百微米结构下阵列凹槽风电叶片抗侵蚀特性试验研究          | 曲洪浩、葛书维、胡波涛、武铭涛、王恒      | 邸娟  | 创新训练 | 省级 |
| 20240806 | 太原科技大学 | “一器多用”——一种适配多气敏元件的便捷型气体检测系统      | 范燧、张钰、白哲、林浩展、杨亚芳        | 王海稳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240807 | 太原科技大学 | 基于YOLov8的侦查打击一体化机器人              | 白善化、郭晔杰、李晓科、尹思睿、张娟      | 李东红 | 创新训练 | 省级 |
| 20240808 | 太原科技大学 | 仿生偏振光六通道传感器的设计                   | 曲玉双、张自豪、李柄辉、史羽琪、王璞      | 杨江涛 | 创新训练 | 省级 |
| 20240809 | 太原科技大学 | 自动分拣控制系统                         | 李霄策、徐润杰、王佳帅、王泽宇、贾雨欣     | 闫晓梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20240810 | 太原科技大学 | 医院自动引导车的路径规划研究                   | 梁子琪、杜宇虹、穆晓丹、刘宇轩、段越欣     | 张春美 | 创新训练 | 省级 |
| 20240811 | 太原科技大学 | 引入注意力机制的深度强化学习算法在电力物联网无线接入中的算法研究 | 程思宇、崔博洋、武舒欢、李国栋、李洋      | 康琳  | 创新训练 | 省级 |
| 20240812 | 太原科技大学 | 基于一致性理论的多智能车系统协同控制研究             | 丰鹏辉、白午琳、乔一宸、刘宏、张晶晶      | 张捷  | 创新训练 | 省级 |
| 20240813 | 太原科技大学 | 基于雷视融合的电网基建施工安全风险监测系统            | 李科怡、张鑫、王政国、邢慧琳          | 李小松 | 创新训练 | 省级 |
| 20240814 | 太原科技大学 | 一种自供电分布式无线托辊智能传感器的研究             | 任扬锐、柴杰、魏向阳、马俊腾、陈博文      | 常春波 | 创新训练 | 省级 |
| 20240815 | 太原科技大学 | “守护净土”校园霸凌预防监测机制研究——以山西省太原市为例    | 闫薇佳、张贤文、曹宁              | 南晓欢 | 创新训练 | 省级 |
| 20240816 | 太原科技大学 | 富氧锂离子阱的构筑及其吸附分离性能研究              | 王宇烜、邢欣欣、边凤岚、温通通、杨敏      | 赵旭东 | 创新训练 | 省级 |
| 20240817 | 太原科技大学 | CO加氢合成乙醇反应中CuCo活性位电子结构调控机制研究     | 李旭达、郭腾磬、汪钰熠、卫晨飞         | 孙凯  | 创新训练 | 省级 |
| 20240818 | 太原科技大学 | 镁合金表面耐久性超疏水涂层的制备与性能研究            | 王誉豪、吴晓凡、王璇、景慧敏、樊佳琪      | 张跃忠 | 创新训练 | 省级 |
| 20240819 | 太原科技大学 | 不对称纳米纤维敷料的制备及其在伤口愈合领域的应用         | 张辰宇、林双、梁瑞妍              | 张可欣 | 创新训练 | 省级 |
| 20240820 | 太原科技大学 | 基于新型PE膜MBBR农村生活废水一体化机的CFD模型设计与应用 | 代佳瑶、智洪玉、郭轩成、罗旋方、王钰景     | 胡钰贤 | 创新训练 | 省级 |
| 20240821 | 太原科技大学 | Fe/In2O3@AC处理水中PFOA的研究           | 王琪、张见晖、张健、柴晴、张会群        | 田舒婷 | 创新训练 | 省级 |
| 20240822 | 太原科技大学 | 抗震救灾机器人                          | 曹灏哲、王贵达、张蕊、王凯迪、王笑笑      | 兰国生 | 创新训练 | 省级 |
| 20240823 | 太原科技大学 | 双介孔Co-Mn氧化物上煤焦化多组分VOCs催化降解过程研究   | 刘炳言、张宇洁、郭婷钰、程琛、何田田      | 邢欣  | 创新训练 | 省级 |
| 20240824 | 太原科技大学 | 新型灭火救援小车——灭火先锋                   | 杨艺、田硕、郭俊勤、秦槐浚、郭天朔       | 王军  | 创新训练 | 省级 |
| 20240825 | 太原科技大学 | 镁合金极薄带晶粒在线实时检测调控系统               | 闫琪琳、梁金锋、张家庆、朱亚民         | 贾伟涛 | 创新训练 | 省级 |
| 20240826 | 太原科技大学 | “匠人”多功能七自由度机器人                   | 张帅、李坤玉、王平、刘楠、赵瀚洋        | 宋建军 | 创新训练 | 省级 |
| 20240827 | 太原科技大学 | 智慧新农驿—助力探索乡村振兴新模式                | 范恒豪、冯微琪、栢珂莹、牛君茹、孟祺佳、杨振宇 | 王南山 | 创业训练 | 省级 |
| 20240828 | 太原科技大学 | 薄带连铸浇注系统设计及虚拟制造                  | 胡阳阳、曹少松、吴少雄、李学通、刘雨鑫     | 胡文莉 | 创新训练 | 省级 |
| 20240829 | 太原科技大学 | 微型折叠飞行器                          | 齐超、赵秦洋、田佳伟、陈莹、张嘉骏       | 陈永会 | 创新训练 | 省级 |

|          |         |                                                       |                     |     |      |             |
|----------|---------|-------------------------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20240830 | 太原科技大学  | 双轮足式机器人减震优化设计                                         | 于小淇、陈晶、卢达、贾玉涛、高孙硕   | 李淑君 | 创新训练 | 省级          |
| 20240831 | 太原科技大学  | 凤梨采摘机器人                                               | 石珏光、李泽欣、仵子豪、郑馨怡、陈聪  | 岳一领 | 创新训练 | 省级          |
| 20240832 | 太原科技大学  | 农田圈-新型职业农民获取知识和经验的新农具                                 | 姚彩红、赵桂铤、郝阿丽         | 赵红燕 | 创新训练 | 省级          |
| 20240833 | 太原科技大学  | 智能车载酒精检测系统                                            | 姚孟欣、曹伟华、姚子愉、刘文博、杨宇煊 | 张国有 | 创新训练 | 省级          |
| 20240834 | 太原科技大学  | College Travel Geek---极客旅行学院APP                       | 常万胜、赵羿涵、李宇杰、吴艳艳     | 柴艳峰 | 创新训练 | 省级          |
| 20240835 | 太原科技大学  | 基于u-net的左心室分割系统的设计                                    | 任天乐、郭正泉、林策、张景然、张樱蓝  | 王芳  | 创新训练 | 省级          |
| 20240836 | 太原科技大学  | 健康中国背景下大学生心理健康素养的提升策略研究                               | 胡志鹏、刘佳宁、郭儒杰、赵东洋、梅子冰 | 杨晓梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20240837 | 太原科技大学  | 基于硬件k210的人脸口罩识别摄像头的创业项目-----后疫情时代的保障                  | 刘冰卓、师一丹、向尧、周煜博、许靖娅  | 冯霞  | 创业训练 | 省级          |
| 20240838 | 太原科技大学  | 基于运维大数据的风电场第三方智能运维系统                                  | 赵伊然、赵伟、金逸凡、马俊生、张佳艺  | 张晓红 | 创新训练 | 省级          |
| 20240839 | 太原科技大学  | 山西特色文旅助力乡村振兴的平台设计与实现                                  | 向尧、安相治、解伟强、梁宁、史丰豪   | 甄烨  | 创业训练 | 省级          |
| 20240840 | 太原科技大学  | 消费税纳税筹划研究--以山西杏花村汾酒集团为例                               | 杨 松、梁博垚、杨宁宇、云聆轩、张艺欣 | 续飞  | 创新训练 | 省级          |
| 20240841 | 太原科技大学  | 党建引领城市基层治理的内在机理和实践路径研究                                | 王琳茹、冯茹、任玲颀          | 王成  | 创新训练 | 省级          |
| 20240842 | 太原科技大学  | 大学生旅游动机与旅游消费行为的调查研究                                   | 崔栋钦、王宇、魏康宇、张跃鹏、司宝玲  | 张燕  | 创新训练 | 省级          |
| 20240843 | 太原科技大学  | 山西剪纸元素在视觉设计中的创新研究与设计实践                                | 秦博源、徐靖原、翟伟佳、段惠琪、武子翔 | 王玉轩 | 创新训练 | 省级          |
| 20240844 | 太原科技大学  | 基于SMPL三维人体重建技术的人工智能慢性病康复训练平台的设计与研发                    | 白亦玲、张玉琪、牛柯茹、冯志星、张敬泽 | 李泽清 | 创新训练 | 省级          |
| 20240845 | 太原科技大学  | CycleLoop：基于Transformer和LightGBM人工智能校园自行车回收流转平台的研发与实践 | 张玉琪、陈肖然、徐恩赐、许静茹、张子航 | 杨杰  | 创新训练 | 省级          |
| 20240846 | 太原科技大学  | 德国“工业文化之路”语言景观建设研究                                    | 张钰曼、徐梦、董雨晴、江怡楚、穆佳伟  | 张宇  | 创新训练 | 省级          |
| 20240847 | 太原科技大学  | 外语课堂教学中师生语篇标记使用情况调查——以教学阶段与语境为例                       | 贾艺婷、胡景越、杨博春、李欣宇     | 崔艳英 | 创新训练 | 省级          |
| 20240848 | 太原科技大学  | 散射光谱面粉水分检测仪                                           | 赵维刚、巢中钊、李浩文、王景辉、孟烨  | 田亚莉 | 创新训练 | 省级          |
| 20240849 | 太原科技大学  | 一种以人工智能驱动的数学建模实训平台                                    | 荣国伟、董伟廷、李晶、李伯雄、王子轩  | 孙宝  | 创新训练 | 省级          |
| 20240850 | 太原科技大学  | 基于近红外光谱的非侵入式血糖测量研究                                    | 秦凯峰、姚宇轩、王柯雅、常锦民、刘楠  | 邱选兵 | 创新训练 | 省级          |
| 20240851 | 山西中医药大学 | 济元理伤——中医+运动损伤康复新模式先行者                                 | 陈龙、常博雅、王海权、韩永超、杨梦圆  | 孟喆  | 创新训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20240852 | 山西中医药大学 | 灸法“智”疗—国内眼部智能核桃灸引领者                                   | 赵鑫、刘京昆、张岩、王丹、王栋     | 侯瑞元 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240853 | 山西中医药大学 | 实验小鼠抑郁模型智能诱导仪                                         | 任增书 张欣怡 黄莉 贾曜旻 彭先恋  | 侯瑞元 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240854 | 山西中医药大学 | 岚烟袅袅，馥韵三晋——瓶中百草香                                      | 张伽朋、张馨月、李佳奕、赵雨佳、彭雅萱 | 秦楠  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240855 | 山西中医药大学 | 匠心赋灵，醋韵新生——打造非遗醋艺活态传承新模式                              | 栾淑雯，颜会然，李逸凡，刘思宇，李东华 | 孟喆  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |         |                            |                      |     |      |             |
|----------|---------|----------------------------|----------------------|-----|------|-------------|
| 20240856 | 山西中医药大学 | 重阳时节话茱萸——茱萸产业激扬重阳孝道文化动能    | 张兰、马慧敏、王泽森、范悦、宫书文    | 秦楠  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240857 | 山西中医药大学 | 无疾腺，护禽康——鸡病传染日日止，乡村养殖玖致富   | 陈雨欣、薛静涛、温文彧、虎嘉原、季琳凯  | 张瑜  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240858 | 山西中医药大学 | 焕颜一天然中药高效治疗痤疮引领者           | 李波、李雨霏、孙子朝、冯艺诚、祁熙    | 侯瑞元 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240859 | 山西中医药大学 | “葵立净”——重金属和有机染料的生物质吸附材料    | 王哲 和雨露 宋奥鑫 沈芳钰 张诗琦   | 孟喆  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240860 | 山西中医药大学 | 本草探险队——手心里的中医药             | 朱莫涵、张晓阳、李俏璇、李雪静、米勤瑶  | 马田  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240861 | 山西中医药大学 | 盈目——赋予双眸健康“睛”彩             | 刘子涵、刘京昆、张馨心、祁熙、聂润玲   | 陈楚珺 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240862 | 山西中医药大学 | 渔农丰--中药复方型多维鱼饲营养添加剂        | 王婧一、陶伟杰、俞嘉、姜甜甜       | 李津  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240863 | 山西中医药大学 | 青悦优发——“轻”养发中医理疗体系          | 王丹晨、贾欣茹、陶伟杰、武亦尧、杨馨熠  | 李睿  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240864 | 山西中医药大学 | 参酮技-农民致富金“药”匙              | 陈雪、姚朝杰、仝士成、刘茗玉、郝刘宇   | 张瑜  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240865 | 山西中医药大学 | 舒颈元——国内首创点阵激光复合模型引领者       | 胡凯雯、丁佳宇、李宜静、高杨       | 王海军 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240866 | 山西中医药大学 | 中药复合多糖冻干酸奶——引领健康零食新风貌      | 王霖、张湘薇、全祥硕、郭欣园、秦心宇   | 秦楠  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240867 | 山西中医药大学 | 济溃宁 次抛点疮笔                  | 刘雅、陈烨璋、董顺发、张煊梓、何菁    | 张建军 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240868 | 山西中医药大学 | 枣睡早起——酸枣仁助眠系列产品            | 翟黎英、周雪艳、冯雨欣、吕晶鑫、程思航  | 秦楠  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240869 | 山西中医药大学 | 九州医域-医者天下                  | 贾孟寒、苗佳琪、马志城、李颖       | 翟春涛 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240870 | 山西中医药大学 | 药罩清风——中草药鼻炎口罩              | 张炜晗、李雨霏、朱思宸、于润妮、朱莹   | 胡颖媛 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240871 | 山西中医药大学 | 兴岐黄 新农事                    | 魏增敏、付伊伟、李佳琪、郭政乾、方文锦  | 王璞  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240872 | 山西中医药大学 | 馥闻——来自山野和自然的中草药香水          | 刘思雨、王会越、马嘉选、穆鹏函、曹振东  | 李钦青 | 创新训练 | 省级          |
| 20240873 | 山西中医药大学 | 菇香古色——小小猴菇 民生致富            | 李转转、马保杰、李欣、高玥、潘雨欣    | 张文芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20240874 | 山西中医药大学 | 晋韵箫笙，国医印象——亮出中医药强省新名片      | 闫诗玥、陈萌、武妍、林钰莹、杨硕、郝泓栋 | 李爽  | 创业训练 | 省级          |
| 20240875 | 山西中医药大学 | 登峰枣极——酸枣系列产品，助力乡村振兴        | 韩海清、汪鲜宜、孙畅、卫夏耘、李星辰   | 杜晨晖 | 创新训练 | 省级          |
| 20240876 | 山西中医药大学 | 步步糕升-打造全新文旅产品，助力三晋乡村振兴     | 钱梦洁、张堃、何菁、奥子慧、杨赵润    | 秦楠  | 创新训练 | 省级          |
| 20240877 | 山西中医药大学 | 翹翼兴——创新连翹产业链致富乡村振兴路        | 潘岩、屈佳卉、黄新茹、张嘉怡、李展鹏   | 秦楠  | 创新训练 | 省级          |
| 20240878 | 山西中医药大学 | 枣富山田                       | 李于昌、刘博涛、王子煊、卫荣、冯汇曼   | 刘海鑫 | 创新训练 | 省级          |
| 20240879 | 山西中医药大学 | 趣味百草——承神农文化，传百草精华，中医药文化在传播 | 王焕嫔、范悦、宫书文、李浩然、梁银月   | 张文龙 | 创新训练 | 省级          |
| 20240880 | 山西中医药大学 | 利血畅——通郁补益糕                 | 戴宇婷、任佼佼、张佳璐、杨润美、杨健   | 于茜  | 创新训练 | 省级          |
| 20240881 | 山西中医药大学 | “经通通”——基于痛经分型系列产品的研发       | 杨雨兴、马洁玉、张洁           | 王坤芳 | 创新训练 | 省级          |

|          |         |                            |                       |     |      |    |
|----------|---------|----------------------------|-----------------------|-----|------|----|
| 20240882 | 山西中医药大学 | 好敷帮                        | 邱行棋、卢亚轩、全士成、俞婧、许泽楷    | 赵勇  | 创新训练 | 省级 |
| 20240883 | 山西中医药大学 | 3D护肺 • 鼻宣宝                 | 刘伟、张一凡、 贾支兴、韩丽、侯梅菊    | 赵乙舒 | 创新训练 | 省级 |
| 20240884 | 山西中医药大学 | 晓眠-千金养元四红粥                 | 韩洋 、马旭、侯瑾泓、牛佳艺、曾思诗    | 杜彩凤 | 创新训练 | 省级 |
| 20240885 | 山西中医药大学 | 医心护犬——新型抗病毒中兽药领航者          | 丁佳宇、张宇稞、许晨阳、胡凯雯、朱雅倩   | 马艳苗 | 创新训练 | 省级 |
| 20240886 | 山西中医药大学 | 扁鹊之“眼”——基于脑卒中患者康复的三维步态分析仪  | 陶伟杰、俞嘉、王婧一、庞博渊        | 张耀  | 创新训练 | 省级 |
| 20240887 | 山西中医药大学 | 制能觅健康，高效赋新能                | 马慧敏、李奕璇、王子聿、钟俊瑶、易师宇   | 李冠文 | 创新训练 | 省级 |
| 20240888 | 山西中医药大学 | 浴泉灵珠--植萃洁肤洗护一体化产品          | 张舒番 、郭洋洋、吴立娜、陈熙敏、宋泽坪  | 李爽  | 创新训练 | 省级 |
| 20240889 | 山西中医药大学 | “酚”享健康                     | 何世豪、袁子凌、张乃文、王雅琴、刘雅娴   | 白珺  | 创新训练 | 省级 |
| 20240890 | 山西中医药大学 | 苡沔之韵——天然草本植物润唇膏            | 赵男、何卓妮、刘晓澜、蔡玥瑶、宋宇鑫    | 李钦青 | 创新训练 | 省级 |
| 20240891 | 山西中医药大学 | 发泽灵草——源于岐黄的清养护发新导向         | 袁毓煊，张孝涵，王宇帆，王宏宇，蔡欣潼   | 陈进成 | 创新训练 | 省级 |
| 20240892 | 山西中医药大学 | “医”养天年——中医药特色医养结合社区养老      | 武姝逸格，刘自芳，洪琳梅，刘青青，侯雨晴  | 王平  | 创新训练 | 省级 |
| 20240893 | 山西中医药大学 | 殷勤“垣”日，千“曲”望仙——中医非遗赋能乡村振兴  | 杨梦圆、任佼佼、戴宇婷、聂郁蒙、苏诗雨   | 于茜  | 创新训练 | 省级 |
| 20240894 | 山西中医药大学 | " 苓 " 劳致富—黄苓变黄金，产业富农民      | 林泽贵、邓怡娜、邓淇宇、林泽俊、黄新茹   | 孟喆  | 创新训练 | 省级 |
| 20240895 | 山西中医药大学 | “参”生不息——平顺县党参全株高效利用之旅      | 彭璐悦、王嘉儒、张策、吴腾柯楠       | 李振涛 | 创新训练 | 省级 |
| 20240896 | 山西中医药大学 | “晋枣睡”创新药膳罐头助农项目            | 张学敏、樊瑞枝、刘澍蕙、田翔宇、贺博洋   | 赵国鹏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240897 | 山西中医药大学 | 古绛植树香，葳蕤致富路-山楂系列产品研发赋能乡村振兴 | 赵沈沈、李俊霞、王秀林、孙语佳、周子策   | 郭丽丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20240898 | 山西中医药大学 | 小草远志，好梦绵绵 —— 远志冷萃助眠产品      | 王欣然、柳迪、陈琪、彭靖琳、刘晶晶     | 孟喆  | 创新训练 | 省级 |
| 20240899 | 山西中医药大学 | 茨妍霜—中药防腐刺梨美白面霜             | 宋子健、刘禹惠、刘树文、陈择锦、耿英璠   | 王永辉 | 创新训练 | 省级 |
| 20240900 | 山西中医药大学 | 黄芪发酵食品研发—百药绵饼干             | 左珈瑜 、杨涛 、张冠君、 暴宇欣、李听达 | 刘必旺 | 创新训练 | 省级 |
| 20240901 | 山西中医药大学 | 抗红血丝冻干修复面膜                 | 黄莉、任赠书、牛菁菁、曹承洋、马涛     | 侯瑞元 | 创新训练 | 省级 |
| 20240902 | 山西中医药大学 | 山西头脑——中草药时尚创新茶饮            | 黄岚岚 、丁天姣、张煊梓、刘宇、李兴月   | 赵伯翰 | 创新训练 | 省级 |
| 20240903 | 山西中医药大学 | 油茶记-搭载经方理中汤新型药食同源创业设计      | 金辰旭、黄锦媛、闫思齐、苏佳欣、任苗苗   | 赵国鹏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240904 | 山西中医药大学 | 沁芳-清香辟秽露的研发与推广             | 宋梓宁，段文睿，刘晓璇，侯瑾泓，闫家欢   | 张维骏 | 创新训练 | 省级 |
| 20240905 | 山西中医药大学 | “舒小小”承古十二时，化今入万民           | 王子轩、郝彬倩、段义正、郭静文、谈培优   | 刘海鑫 | 创新训练 | 省级 |
| 20240906 | 山西中医药大学 | “清水计划，药到藻除”                | 王伟泰、田雅男、张雅娟、陈艳、高栋楠    | 胡颖媛 | 创新训练 | 省级 |
| 20240907 | 山西中医药大学 | “萄”之天天，灼灼“芪”颜系列抗氧化型功能酸奶    | 孙桢桢、郭锐霖、李晓璐、杨博、许雯君    | 薛美昭 | 创新训练 | 省级 |

|          |         |                               |                     |     |      |             |
|----------|---------|-------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20240908 | 山西中医药大学 | 药创——山西省中药材产业创新助力乡村振兴路径探索者     | 赵宇梦、王盛、王乐天、梁诗茵、赵珂若  | 秦楠  | 创新训练 | 省级          |
| 20240909 | 山西中医药大学 | 净纹膏——中医养肤技术治疗萎缩纹引领者           | 杨馨熠、孙佳馨、杨赵润、廖妮萍、王雅徽 | 刘扬  | 创新训练 | 省级          |
| 20240910 | 山西中医药大学 | 舒络止痛贴                         | 张松、韩丽丽、徐宇辉、闫熙乾，陈凯达  | 杜彩凤 | 创新训练 | 省级          |
| 20240911 | 山西中医药大学 | 盘贵金——“寓医于食”本草凝珠注药魂            | 刘禹惠、宋子健、刘树文、陈择锦、耿英璠 | 王永辉 | 创新训练 | 省级          |
| 20240912 | 山西中医药大学 | 济溃宁•口腔防卫含漱液                   | 张峻辉、陈烨璋、刘雅、董顺发      | 王蓓  | 创新训练 | 省级          |
| 20240913 | 山西中医药大学 | 足经通通仪——随时随地做足疗                | 刘昱辰、杨树、尹庆尧、杨威、杨韦杰   | 牛文荣 | 创新训练 | 省级          |
| 20240914 | 山西中医药大学 | 关爱女性，拒绝月经羞耻——卫生巾纸巾自助售卖机       | 卫煜森、王少杰、贺喆泽、韩惠彬、朱雅倩 | 陈楚珺 | 创新训练 | 省级          |
| 20240915 | 山西中医药大学 | 胰腺癌症自测                        | 姜兴达，陈庚，王振，夏伟航，常月月   | 姚鹏  | 创新训练 | 省级          |
| 20240916 | 山西中医药大学 | 中药内灸条                         | 全祥硕，史思玉，王霖，裴丽媛，孙岩   | 姚鹏  | 创新训练 | 省级          |
| 20240917 | 山西中医药大学 | 馥颜茶韵，可补课颜——一种补气养颜的药茶          | 陈忠博、陈志豪、朱可欣、王洁、沈芳钰  | 贾瑞龙 | 创新训练 | 省级          |
| 20240918 | 山西中医药大学 | 岩韵青兰·气韵茶新——茶叶深加工助力大健康产业持续发展   | 汤晶晶、陶治、王超凡、李良庭、梁泽璠  | 张朔生 | 创新训练 | 省级          |
| 20240919 | 山西中医药大学 | 中药猫砂伴侣——“君臣佐使”猫砂除菌好帮手         | 郭径通、卫泉宏、岳家宝、樊思秦     | 刘文强 | 创新训练 | 省级          |
| 20240920 | 山西大同大学  | 肉桂醛-全反式维甲酸纳米材料对肺癌细胞的放疗增敏作用    | 刘子涵、郑涛、牛辛蒲、戴超宇、孙正   | 李彦军 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240921 | 山西大同大学  | 可拉伸防蓝光薄膜                      | 祝泽鑫、王傅泉、杨立挺、陈紫勋、范蕾  | 屈文山 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240922 | 山西大同大学  | 农业废弃物和菌剂添加对煤矿石基质中植物生长的影响      | 梁雅茹、梁榕、王佳琦、胡雅婷、兰巧可  | 甄莉娜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240923 | 山西大同大学  | 具有降糖和抗氧化活性的黄花草开菲尔酸奶的研发        | 徐佳楠、吴永妹、曾劲辉、蔡天业、瞿宇杭 | 海棠  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240924 | 山西大同大学  | 自我损耗对大学生亲社会行为的影响：道德认同和共情的链式中介 | 武成林、林欣钰、孙嘉怡、王菁菁、韩宇鑫 | 肖海雁 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240925 | 山西大同大学  | 云冈石窟十一窟佛塔AR数字化                | 杜昕姿、王楠、郭宇翔、李二虎、胡柏鹤  | 赵海荣 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240926 | 山西大同大学  | 基于强化学习的多园区经济调度策略研究            | 陈崇文、张雨琦、刘泽凡、温玉帆、张丽  | 周倩  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240927 | 山西大同大学  | 基于混合维度电极的柔性有机忆阻器              | 温志勤、白鑫荣、张苑、武慧庭、尹超   | 高志翔 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240928 | 山西大同大学  | 中药复方精油对焦虑动物模型治疗效果及机制研究        | 刘子乙、田依熙、赵庆奥、赵林瑞、戴元超 | 卢涛  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240929 | 山西大同大学  | 共面波导馈电的宽带超表面天线设计              | 郭亚如、许鑫、李孝新、杨玉鑫      | 冯彩霞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240930 | 山西大同大学  | 基于深度学习的黄花成熟度检测系统设计            | 李庆、李捷、鞠佳慧、闫艺豪、党玉吉   | 吴利刚 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240931 | 山西大同大学  | 基于OBE理念的程序设计类课程教学资源设计与开发      | 王彦飞、刘秀君、王钰钦、马云婷、柴怡凝 | 冯丽露 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240932 | 山西大同大学  | 儿童之家社区服务项目                    | 周星誉、刘雨婷、崔杨妃、乔泽华、李荣  | 李春燕 | 创新训练 | 省级          |
| 20240933 | 山西大同大学  | 生成式AI对教学系统设计影响的研究             | 张学宇、张琪祥、杜若寒、冯佳怡、陈思文 | 王丽珍 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                           |                     |     |      |    |
|----------|--------|-------------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20240934 | 山西大同大学 | 甘草甜素缓解纳米炭黑颗粒致小鼠急性肺损伤的机制研究                 | 曹佳琦、程丽帆、石欣然、薛越、侯娟   | 任美艳 | 创新训练 | 省级 |
| 20240935 | 山西大同大学 | 结核分枝杆菌分枝菌酸合成与药物代谢机制中关键酶的生物信息学分析           | 姜惠跃、宋欣怡、王梓浩         | 孙曼奎 | 创新训练 | 省级 |
| 20240936 | 山西大同大学 | 基于PLC的多功能智能化玉米组分筛选机设计                     | 李登枝、贾田昕、秦国强、王钰楠、赵楠辰 | 高颜萌 | 创新训练 | 省级 |
| 20240937 | 山西大同大学 | MoO <sub>2</sub> 薄膜涂覆的超高灵敏度光子晶体光纤温度传感特性研究 | 张粲皓、张景琦、褚曼彤、赵元辰、许兴阳 | 董继宇 | 创新训练 | 省级 |
| 20240938 | 山西大同大学 | 酰胺类HOFs材料的设计合成及吸附性能研究                     | 郭靖涛、王昊、薛志明          | 赵海东 | 创新训练 | 省级 |
| 20240939 | 山西大同大学 | 基于openmv智能仿鱼机器人水质检测中的应用设计与研究              | 刘玉琦、薛紫星、李海峰、程凯、巨贤   | 乔栋  | 创新训练 | 省级 |
| 20240940 | 山西大同大学 | Aptamer靶向石墨烯量子点用于肿瘤增强型化学光热联合治疗            | 王娟、张芯茹、李佳瑶          | 张丽华 | 创新训练 | 省级 |
| 20240941 | 山西大同大学 | 基于居家养老大背景下老年人适老化居住环境的研究—以山西大同某社区老人为例      | 刘雨欣、翟慧洁、任靖潇、申星恺、王淑星 | 赵艳华 | 创新训练 | 省级 |
| 20240942 | 山西大同大学 | 健康中国背景下老年人主动健康影响因素研究                      | 沈睿、王格璇、石佳乐、张益铭、姚瑞杰  | 张蓓  | 创新训练 | 省级 |
| 20240943 | 山西大同大学 | 绿意焕新风——旧式餐厅新型制冷空调                         | 张佳、肖宏彪、张丰艺、温杰、周新乾   | 张磊  | 创新训练 | 省级 |
| 20240944 | 山西大同大学 | 高活性团簇催化剂的制备及其催化柴油脱硫性能                     | 侯程钰、武宇宁、张烨东、范泽宇、武慧庭 | 李宁  | 创新训练 | 省级 |
| 20240945 | 山西大同大学 | 生物废弃物合成高活性芳香类化合物吸附剂策略的研究                  | 李京恩、曹淇、李晓可、安立航、魏思文  | 费鹏  | 创新训练 | 省级 |
| 20240946 | 山西大同大学 | 碳基纳米探针针对黄花菜中秋水仙碱的电化学行为研究                  | 段欣慧、刘彦君、姚佳利、曹育榕、蔡喜兰 | 王艳凤 | 创新训练 | 省级 |
| 20240947 | 山西大同大学 | “废水沸风”——废水余热再利用                           | 曲培平、高歌、肖宏彪、王溢智、蒙振林  | 武晔秋 | 创新训练 | 省级 |
| 20240948 | 山西大同大学 | 镍基超级电容器电极材料的制备和器件性能测试                     | 赵雪敏、杨懿彤、周芳源、冯睿婷     | 卢珍  | 创新训练 | 省级 |
| 20240949 | 山西大同大学 | 室内空气质量自动监控系统                              | 郭锦龙、李思敏、田旭辉、李欣怿     | 苏新武 | 创新训练 | 省级 |
| 20240950 | 山西大同大学 | 智慧节能的高校晾衣法宝                               | 张珍宝、贾弋凝、耿涛、郭峰耀、候立家  | 王利霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20240951 | 山西大同大学 | 水基灭火剂的配制和灭火效果研究                           | 赵子琰、张静茹、张璐、张柏通、李宏涛  | 张爱然 | 创新训练 | 省级 |
| 20240952 | 山西大同大学 | 基于用户体验的畅游三晋App的设计与开发                      | 李煜彤、王建勋、张雅桢、王婧琦、吕雅娜 | 张成功 | 创新训练 | 省级 |
| 20240953 | 山西大同大学 | 基于OSCE病史采集考核的临床本科生问诊能力和影响因素的研究            | 王晓婷、王泽涛、陈斐、张思宇、李佳   | 黄玉  | 创新训练 | 省级 |
| 20240954 | 山西大同大学 | 基于智能超表面技术的无线网络覆盖增强                        | 王诗然、石鹏、李静、王建        | 吴亮  | 创新训练 | 省级 |
| 20240955 | 山西大同大学 | 碳载高分散金属材料高效电催化析氧反应研究                      | 啜文杰、付育朋、段琪杰、窦振宇、高永鑫 | 曹天龙 | 创新训练 | 省级 |
| 20240956 | 山西大同大学 | 熔融聚合法合成高稳定性噻唑基共价有机框架                      | 宋向阳、杨静              | 王科伟 | 创新训练 | 省级 |
| 20240957 | 山西大同大学 | 基于Ugi后修饰反应高效构建新型含氮杂环的研究                   | 吴怡婷、韩星、李颖、靖凯文、陈欣    | 解海  | 创新训练 | 省级 |
| 20240958 | 山西大同大学 | 基于机器视觉的家居消防智能小车设计                         | 王峥、韩佳淇、李泽宇、李岩、李璐    | 陶润  | 创新训练 | 省级 |
| 20240959 | 山西大同大学 | 古妆今潮——北魏妆容文化设计与传承                         | 张碧琦、张嘉惠、吴琨、李宁致、李芯蕊  | 朱丽  | 创新训练 | 省级 |

|          |       |                                                         |                      |     |      |             |
|----------|-------|---------------------------------------------------------|----------------------|-----|------|-------------|
| 20240960 | 长治医学院 | KYT-36抑制牙龈卟啉单胞菌介导的AD小鼠认知功能障碍的机制研究                       | 朱春靖、蔡佳宏、闫卓成、王佳琪、裴羽洁  | 原丽  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240961 | 长治医学院 | YTHDF1在肝细胞癌增殖与迁移中的作用研究                                  | 王家旋、秦育鑫、谭巽午、曹思宇      | 武翠玲 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240962 | 长治医学院 | 灯盏生脉调节肠道菌群增加 SCFAs生成促进小胶质细胞M2型极化改善MPTP诱导PD小鼠脑内神经炎症的机制研究 | 张帆、郭文婧、林殷苒、赵柔、吕欣婷    | 韩玲娜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240963 | 长治医学院 | 线粒体自噬介导的mtDNA逃逸在急性肺损伤中的作用机制研究                           | 吴鸣、李梓航、王皓、胡佳惠、姜志豪    | 宋卓慧 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240964 | 长治医学院 | 面神经-舌下神经降支吻合术的解剖学研究及其临床意义                               | 郑婷婷、吴博、曾涛、赵馨乐、林伊雯    | 王向东 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240965 | 长治医学院 | 芝麻酚通过靶向P2X7受体抑制NLRP3信号通路减轻小鼠海马脑区神经炎症和抑郁样行为的机制研究         | 薛雯轩、刘佳杰、孙晓娟、王月睿、王子烁  | 陈小荣 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240966 | 长治医学院 | 不同局麻药复合应用对外周神经传导阻滞的实验研究                                 | 林殷苒、郭文婧、冉宇阳、车汶峰、岳栌旭  | 李淑芬 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240967 | 长治医学院 | 维生素D和肺癌自身抗体联合检测在肺癌早期诊断模型中的应用研究                          | 杨心悦、张宇帆、张佳丽、杜昊南、杨金舟  | 崔瑞芳 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240968 | 长治医学院 | 苦碟子通过抑制心肌细胞凋亡减轻小鼠心肌缺血-再灌注损伤的实验研究                        | 冯思静、闫海媛、储佳钊、解白璐、任林仙  | 田小霞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240969 | 长治医学院 | WGX50通过上调DHODH/CoQ10通路抑制AD小鼠神经元铁死亡发挥神经保护效应的机制研究         | 冉宇阳、刘东明、刘慧彬、赵艺萌、张文贤  | 冀菁荃 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240970 | 长治医学院 | 基于UPLC-Q-TOF-MS/MS技术结合多成分药物代谢分析策略的党参体内代谢研究              | 卫婷云、刘博伟、刘思彤、康菲亚、张泽睿  | 马保连 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240971 | 长治医学院 | CST6通过抑制Cathepsin C活性抑制乳腺癌肺转移的机制研究                      | 刘旭、侯迦川、方晓云、师菲尧、殷浩然   | 史建军 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240972 | 长治医学院 | TRIB3在HPV阴性头颈鳞癌患者中参与构建铁死亡基因相关预后模型及其介导铁死亡过程的机制研究         | 韩庆森、王萍、范桂闯、王靖涵、杨依杰   | 李姣  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240973 | 长治医学院 | 调控mtDNA依赖性铁死亡减轻急性肺损伤的机制研究                               | 黄育鑫、张馨予、吴鸣、杨卓颐、薛雨鑫   | 刘燕  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240974 | 长治医学院 | 望岳轩一高校文创中心与创业平台                                         | 裴绍捷、王童、王奕璇、杜颖、温若楠、郭瑶 | 王金胜 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240975 | 长治医学院 | 甾体激素类药物和葫芦脲超分子作用及其在药物分析中的应用研究                           | 乔雨欣、杜帆、郑文静、郝卿仪、李敏    | 李常风 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240976 | 长治医学院 | 红景天苷靶向Caspase-3缓解糖尿病性肌萎缩的机制研究                           | 杨婷、魏鑫鹏、曲晶奇、杜彪        | 王鹤洁 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240977 | 长治医学院 | 一种基于富勒烯的新型肝肿瘤靶向多功能磁性纳米复合材料的制备                           | 孟庆洲、杨文燕、宋祖怡、弋喆、翟婷婷   | 李文娟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240978 | 长治医学院 | 槲皮素通过增强Wnt3a/ $\beta$ -catenin通路改善db/db小鼠认知功能障碍的机制研究    | 尚煜燊、陈亦菲、刘东明、刘博宇、郝雨涵  | 李文媛 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240979 | 长治医学院 | Co304/ZSM-11活化过一硫酸盐催化降解非甾体药物研究                          | 句宇廷、李煦、冯佳丽、任甜甜、李博霖   | 原凯  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240980 | 长治医学院 | 高葡萄糖浓度通过myc基因的异常表达调控心肌细胞自噬信号通路的机制研究                     | 张艺婷、孙卓希、权惠蒲、郭佳骏、李宇星  | 任晨霞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240981 | 长治医学院 | 马钱苷通过BDNF/TrkB/ERK/CREB信号通路改善小鼠抑郁样行为的作用靶点研究             | 郝上宁、马殿梅、王霞、韩佳敏、王栋    | 武志兵 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240982 | 长治医学院 | Necrostatin-1通过下调RIP1抑制脑内神经元坏死性凋亡发挥神经保护效应的机制研究          | 刘博宇、蔡佳宏、尚煜燊、王露奇、任振宇  | 苗知春 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240983 | 长治医学院 | 探究高浓度葡萄糖诱导自噬降解sirt1蛋白致羧九间质细胞衰老的机制研究                     | 岳甜雨、朱兰芳、安邵东、张艺婷      | 张攀松 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240984 | 长治医学院 | 基于MOF@AuNPs纳米复合材料和杂交链式反应构建电化学生物传感器用于端粒酶活性的分析            | 张美琴、吴晓婧、刘悦、张文武、高梦婷   | 马丹丹 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240985 | 长治医学院 | 脊柱自动磨削机器人                                               | 白子健、王曜祺、解馥田、王芳芳、范译化  | 王春雷 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |       |                                                         |                     |     |      |             |
|----------|-------|---------------------------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20240986 | 长治医学院 | 耐碳青霉烯类铜绿假单胞菌毒力基因携带及生物膜形成与耐药相关性研究                        | 那孝茵、郎李静、张祉玥、张怡菲、刘杭  | 白杨  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240987 | 长治医学院 | 蝉蛎蛋白生物活性肽抗光老化机理研究                                       | 谭巽午、王家旋、张健楠、王姝甥     | 栗学清 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240988 | 长治医学院 | 山西省啮齿动物病原体携带情况研究                                        | 白育瓚、边国娇、薛怡、刘媛媛      | 于娟  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240989 | 长治医学院 | 姜黄素通过miR-155/JAK1/STAT1信号通路抑制巨噬细胞M1型极化改善肝硬化作用机制探讨       | 韩紫云、周彦辰、薛霖博、孙佳欣、魏伯容 | 张丽丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20240990 | 长治医学院 | H-CAM调控M2巨噬细胞极化促进食管鳞状细胞癌进展的机制研究                         | 孔令杰、刘转霞、毋钰文、韩冰冰、李仙凤 | 魏玲玉 | 创新训练 | 省级          |
| 20240991 | 长治医学院 | 星形胶质细胞通过EAAT-1调控谷氨酸摄取在抑郁症发生中的作用和机制研究                    | 王浩然、孙晓娟、王萍、张嘉毅、薛雯轩  | 苏文婷 | 创新训练 | 省级          |
| 20240992 | 长治医学院 | 基于低共熔溶剂法超声辅助蒸馏提取艾叶挥发油的工艺优化                              | 贾昕昊、王佳鑫、张如越、吕思颖、翟文丽 | 刘芳  | 创业训练 | 省级          |
| 20240993 | 长治医学院 | 转录因子FOX P1通过相分离促进心脏纤维化的机制研究                             | 闫雨欣、何健、韩宇月、贾子轩、杨仁盛  | 秦楠  | 创新训练 | 省级          |
| 20240994 | 长治医学院 | 电化学指纹图谱仪的研制及对中药材道地性的鉴别                                  | 张紫瑜、代潇琪、杜静茹、郭思彧、李欢欢 | 贺艳斌 | 创新训练 | 省级          |
| 20240995 | 长治医学院 | 泛素-蛋白酶体系统中26S蛋白酶体在阿尔兹海默症中的作用研究                          | 房子明、赵志鹏、苏旭冉、王思雅、赵雨昕 | 李建忠 | 创新训练 | 省级          |
| 20240996 | 长治医学院 | HIF-1 $\alpha$ -乳酸-NADH代谢轴调控巨噬细胞Warburg效应在结核性肉芽肿中作用机制研究 | 朱博睿、王一涵、刘泽平、郝怡璇、刘梦涵 | 庞慧  | 创新训练 | 省级          |
| 20240997 | 长治医学院 | 特立帕肽通过激活Wnt/ $\beta$ -catenin信号通路减轻T2DM大鼠肝细胞的凋亡         | 马子航、郝雅馨、赵梓翔、贺晓晴、宋安雅 | 李俊岩 | 创新训练 | 省级          |
| 20240998 | 长治医学院 | 基于择形-限域效应炔烃半加氢制烯烃催化剂的可控设计及性能研究                          | 李超俊、马文豪、刘宁、李元鹏、武雨欣  | 白熙  | 创新训练 | 省级          |
| 20240999 | 长治医学院 | miR-18a-3P靶向CADM2基因促进食管癌增殖机制的研究                         | 霍振宇、朱俊崧、米天乐、李洁、梅格格  | 韩鹏勇 | 创新训练 | 省级          |
| 20241000 | 长治医学院 | 基于MRI特征和生物学标准建立食管胃结合部癌术后无进展生存期预测模型                      | 张嘉毅、范桂闯、金雯、徐晨越、刘迎春  | 李勇爱 | 创新训练 | 省级          |
| 20241001 | 长治医学院 | UBAP2蛋白在中耳胆脂瘤中的表达及其与骨质破坏的相关性                            | 樊家宁、王晓晨、宋欣茹、王亦凡、罗文懋 | 秦江波 | 创新训练 | 省级          |
| 20241002 | 长治医学院 | SGK3通过调节铁死亡在LPS诱导的HK-2细胞损伤中的作用                          | 雷柯、雷翔茹、张诗若、邢浩冉、秦珂烨  | 李婷  | 创新训练 | 省级          |
| 20241003 | 长治医学院 | 不同血糖和炎性标志物水平对COVID-19严重程度相关性的探讨                         | 侯昱秀、郭宇欣、郝佳颖、张逸钊、史超  | 申一凡 | 创新训练 | 省级          |
| 20241004 | 长治医学院 | 龙利鱼皮胶原肽对血管内皮细胞氧化损伤的保护作用及机制研究                            | 曹思宇、秦育鑫、李源、张健楠      | 裴晋红 | 创新训练 | 省级          |
| 20241005 | 长治医学院 | 维生素D水平与焦虑、抑郁症发病率的关联性                                    | 张菊、陈静、王伟、程子轩、王思敏    | 曹文君 | 创新训练 | 省级          |
| 20241006 | 长治医学院 | pH响应性MOF(Zr)@MOF(Fe)纳米平台用于协同化疗和化学动力学肿瘤治疗                | 武飞燕、路旭菲、阮羿瑶、王嘉琪、郑涛  | 路宁悦 | 创新训练 | 省级          |
| 20241007 | 长治医学院 | 基于红外运动捕捉研究核心稳定训练对久坐大学生膝关节6DOF运动学和运动功能的影响                | 武煜宸、靳雯如、刘媛媛、冯梦瑾、陈草抽 | 成红娟 | 创新训练 | 省级          |
| 20241008 | 长治医学院 | 蚊疫克星--花椒复合电蚊液                                           | 侯美仁、史海霞、范亚冬、宋朋宣、曲韬宇 | 李俊波 | 创业训练 | 省级          |
| 20241009 | 长治医学院 | 泛素/ISG15结合酶E2L6在卵巢癌免疫微环境中的调控作用及潜在免疫治疗价值                 | 李晓阳、焦宇轩、钱槿桐、赵嘉辉、吕轲倩 | 霍静  | 创新训练 | 省级          |
| 20241010 | 长治医学院 | 基于网络药理学和转录组学联合分析丹参治疗类风湿性关节炎的作用机制研究                      | 连晨宇、丁伟、赵睿阳、袁甜甜、张殊悦  | 常生  | 创新训练 | 省级          |
| 20241011 | 长治医学院 | 亚油酸对二氢睾酮诱导的毛发过早进入退行期的抵抗作用研究                             | 郭果果、张舒亭、兰草丹、李佳鹏     | 吴晋强 | 创新训练 | 省级          |

|          |       |                                      |                     |     |      |    |
|----------|-------|--------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20241012 | 长治医学院 | PHLDA2启动子区G-四链体调控下的表达机制及其在肺癌进展中的作用研究 | 梁舒静、葛安力、曾桦东、杨惠茹、杨雪艳 | 段瑞芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20241013 | 长治医学院 | 癫痫相关WASF1异常突变蛋白的配体结构域筛选              | 杨宗李、杨淑莹、陈佳瑜、王佳璇、张雅静 | 宋少娟 | 创新训练 | 省级 |
| 20241014 | 长治医学院 | 乳酸化pkcb促进黑色素瘤增殖机制研究                  | 李乐祺、李杰、李靓圯、乔洋、李丹    | 程红兵 | 创新训练 | 省级 |
| 20241015 | 长治医学院 | 熊去氧胆酸靶向肠道菌群--BA轴减轻梗阻性黄疸肝脏炎症及纤维化的研究   | 王芊霏、王浩然、武雅婷、陈宇芊、顾俊雯 | 陈云霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241016 | 长治医学院 | 智润园丁--创新室内绿化解决方案                     | 郭子菡、张子群、白晶、冯浩       | 崔艳斌 | 创业训练 | 省级 |
| 20241017 | 长治医学院 | 表达时长对原核表达系统中抗癌活性蛋白PS3Aa1产量影响的研究      | 乔奕菲、李欣荣、曹雨祺、黄滢冰、代芸  | 李开霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241018 | 长治医学院 | 正念干预对大学生人际交往障碍的影响：基于人际威胁超敏反应行为的眼动仪研究 | 张海姣、牛宇豪、杨屹晨、逯菲悦、王若彤 | 秦涛  | 创新训练 | 省级 |
| 20241019 | 长治医学院 | 超支化聚紫杉醇前药胶束的制备及抗肿瘤活性的研究              | 吕欣婷、何蕃杰、陈涛、牛梦凯、侯浩正  | 段晓  | 创新训练 | 省级 |
| 20241020 | 长治医学院 | METTL3在食管鳞状细胞癌m6a修饰和肿瘤进展中的独立作用       | 余昊、武咏琪、裴钰蓉          | 杜斌  | 创新训练 | 省级 |
| 20241021 | 长治医学院 | sp1结合mRNA介导EGFR表达促进ESCC进展的机制研究       | 肖梦、晁渝然、张石、王心悦、李晋鸿   | 王朴  | 创新训练 | 省级 |
| 20241022 | 长治医学院 | 基于热成像的便携式人体疼痛部位诊断仪                   | 王宇佳、程杨、宋雨洁、赵星灿、邱美玲  | 李瑞霞 | 创业训练 | 省级 |
| 20241023 | 长治医学院 | SIRT6信号通路在腹膜透析相关腹膜纤维化中的作用及机制研究       | 许泽灏、王淑、张源、邵家靖、光宏涛   | 师帅帅 | 创新训练 | 省级 |
| 20241024 | 长治医学院 | 转录因子FOXO1在宫颈癌发生发展中的作用及机制研究           | 庞娅璇、崔增熙、裴子晴、刘丰硕     | 麻丽霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241025 | 长治医学院 | FXR与TGR5的激活失衡促进肝硬化性心脏病的机制研究          | 梁焕青、闫国萌、武慧英、董双凯、高菊龙 | 李旭炯 | 创新训练 | 省级 |
| 20241026 | 长治医学院 | 蜂胶对耐药性金黄色葡萄球菌抑制作用的研究                 | 聂文阳、王凯楠、程可、康霖、陈鹤英   | 刘晋佳 | 创新训练 | 省级 |
| 20241027 | 长治医学院 | 基于孟德尔随机化研究2型糖尿病认知障碍静息态脑功能改变          | 郭锦琨、吴昊煜、赵俊斌         | 郭兴  | 创新训练 | 省级 |
| 20241028 | 长治医学院 | MCT1增强组蛋白H3乳酸化促进黑色素瘤转移分子机制研究         | 晁渝然、徐毅祥、李晶婧、邢晓雅、赵明玉 | 王佳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241029 | 长治医学院 | 甘露特钠胶囊通过抑制小胶质细胞活化缓解抑郁症状              | 赵雨昕、王思雅、苏旭冉、房子明、吴悦菡 | 郝兴华 | 创新训练 | 省级 |
| 20241030 | 长治医学院 | KRT35在萨福克羊与小尾寒羊体侧皮肤表达差异的研究           | 张欣婷、张雅薇、刘俊梓、苏静一     | 张旭东 | 创新训练 | 省级 |
| 20241031 | 长治医学院 | 潞党参中党参炔苷的富集工艺研究                      | 崔少恒、刘洪望、孙玉花、侯宜琛、王莹  | 张鑫鑫 | 创业训练 | 省级 |
| 20241032 | 长治医学院 | 基于指纹图谱-网络药理学-多指标定量分析连翘茶的质量研究         | 贺莉、赵雪梅、成凯、张若楠、崔裕宁   | 史琳婧 | 创新训练 | 省级 |
| 20241033 | 长治医学院 | TLR2、TLR4及其配体对矽肺模型小鼠肺成纤维细胞增殖影响的研究    | 李若昕、卢佳佳、曹子慧、段嘉欣、畅吉祥 | 万文娟 | 创新训练 | 省级 |
| 20241034 | 长治医学院 | CqCA1基因在淡色库蚊代谢抗性中的参与机制研究             | 陈佳瑶、杨清芝、李晗睿、牛如钰、刘琪瑞 | 申晓娜 | 创新训练 | 省级 |
| 20241035 | 长治医学院 | 极性分子CRBs在食管癌中的表达研究                   | 向杨、贺泽强、陈泓汶、郭江琪、王芊霏  | 贾建桃 | 创新训练 | 省级 |
| 20241036 | 长治医学院 | 卵清蛋白刺激内脏高敏感小鼠中肠巨噬细胞的作用机制             | 刘丽、赵志鹏、胡敏           | 杨长青 | 创新训练 | 省级 |
| 20241037 | 长治医学院 | 药用植物耐寒机制与防冻剂的研发                      | 吕乙鑫、路敏佳、朱瑞柯、张伟娟、吕旺  | 王昊  | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                       |                     |     |      |             |
|----------|--------|---------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20241038 | 长治医学院  | 基于挥发油类成分优选青翘药材产地加工方法                  | 刘璨、卫玳夷、姚红波、张瑞颖、丁心平  | 雷静文 | 创新训练 | 省级          |
| 20241039 | 长治医学院  | 纳米介孔Y型分子筛负载阿霉素作为pH响应药物输送体系抗宫颈癌恶性肿瘤的研究 | 焦媛、李宇琦、张宏绵、郭雅欣、丁子扬  | 职国娟 | 创新训练 | 省级          |
| 20241040 | 长治医学院  | 基于道地药材苦参研发的湿疹护理乳膏                     | 曹薇薇、曹莹、董人嘉、宋瑞珉、宋玉星  | 王栋  | 创业训练 | 省级          |
| 20241041 | 长治医学院  | 宫颈癌与HPV知识的代际沟通模式探究                    | 杨鑫诚、王董娜、陈思雅、姚嘉恒、梁鑫  | 许图  | 创新训练 | 省级          |
| 20241042 | 长治医学院  | 左室压力-应变环技术评估中下段食管癌同步放化疗患者左心室心肌做功      | 刘永琪、张怡君、李亚楠、李申娟、丁雨晨 | 王小艳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241043 | 长治医学院  | 柳杉叶马尾杉石杉碱甲生物合成转录组-代谢组联合分析             | 张若楠、赵胤、李丁炎、赵嘉钰、李雪娇  | 王凯强 | 创新训练 | 省级          |
| 20241044 | 长治医学院  | 多模态CMR图像中心肌病灶的分割                      | 孙家兴、李有恒、乔彦钧、王涛、孙欣   | 李娜  | 创新训练 | 省级          |
| 20241045 | 长治医学院  | CHMP7对肾嫌色细胞癌进展及预后  的影响研究              | 郝家瑶、穆国庆、胡宏博、关慧敏、张舒萱 | 王涛  | 创新训练 | 省级          |
| 20241046 | 长治医学院  | PD-L1卵黄抗体的抗衰老研究                       | 贾慧琴、冯梦瑶、刘静洋、桑雨佳、马婉玉 | 靳广毅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241047 | 长治医学院  | 丛枝菌根真菌促进潞党参药用成分积累的机制探究                | 李若瑄、张鹏慧、王佩典、张文轩、樊茵莹 | 韩燕燕 | 创新训练 | 省级          |
| 20241048 | 长治医学院  | 缓释型脂质纳米乳涂膜剂的制备及治疗白癜风研究                | 施佳慧、洪耀彩、张乃麒、刘佳、曹晶晶  | 申强  | 创新训练 | 省级          |
| 20241049 | 长治医学院  | YTHDF3在食管癌发生中的分子机制研究                  | 李佳荣、李研、郑湘           | 李芳  | 创新训练 | 省级          |
| 20241050 | 长治医学院  | U-099抗骨肉瘤作用及其初步药理机制研究                 | 陈利、王颖焜、张怡婷、安怡帆、杨钦   | 李翔宇 | 创新训练 | 省级          |
| 20241051 | 长治医学院  | 住院老年患者跌倒警觉度现状及影响因素研究                  | 王香珺、邹若彤、杨佳慧、宋慧贞、李易芮 | 张锋  | 创新训练 | 省级          |
| 20241052 | 长治医学院  | “互联网+”延续性护理模式在COPD患者中的应用              | 朱砾、李涛、王琪琦、邵巧茹、平天佳   | 景丽  | 创新训练 | 省级          |
| 20241053 | 长治医学院  | 基于潜变量增长混合模型的围产期孕产妇共病焦虑抑郁纵向轨迹分析        | 余思研、栗浩然、王书仙、唐钰茹、宋江涛 | 贺利平 | 创新训练 | 省级          |
| 20241054 | 长治医学院  | 银屑病病人心理痛苦现状及影响因素的结构方程模型构建             | 张婷、孟露茜、王佳颖、王艺博、陈亚慧  | 张晋芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241055 | 长治医学院  | 老年糖尿病患者社会疏离感现状及影响因素研究                 | 杨紫绮、胡娅婕、李杨蕾、樊益君、贺文华 | 张静  | 创新训练 | 省级          |
| 20241056 | 长治医学院  | 长治市三甲医院COPD患者就医延迟关键障碍因素以及指导方案研究       | 杨超、刘慧、高文霞、薛婉瑶、蔡阳旭   | 郭小燕 | 创新训练 | 省级          |
| 20241057 | 长治医学院  | 长治市潞州区失独老人“互联网+护理服务”研究                | 王佳玉、李思雨、刘豪佳、何国冉、郝耀琴 | 申梅芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241058 | 长治医学院  | 感恩与希望在认知重评与孕期抑郁间的链式中介作用               | 田芷硕、关廷如、侯佳敏、蒋春洋、李宇霞 | 潘丽芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241059 | 长治医学院  | 养老机构老年人认知衰弱的现状研究                      | 魏伊宁、程薪水、吴冰洁、苏荣、高紫慧  | 张召弟 | 创新训练 | 省级          |
| 20241060 | 太原师范学院 | “双减”政策背景下幼小衔接的现状、问题及对策研究——以太原市为例      | 张煜珂、仪恒汐、李舒怡、杨雨佳、李心甜 | 杜智萍 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241061 | 太原师范学院 | 有机钆(III)分子设计、制备及活性研究                  | 任昱君、李思璇、黄永强、谢丹阳、薛好  | 董金龙 | 创新训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20241062 | 太原师范学院 | 村庄规划视角下数字乡村建设赋能产业融合创新路径研究             | 韩紫彤、温悦、赵婕如、马铭月、李丛宇  | 郭凯路 | 创新训练 | 省级          |
| 20241063 | 太原师范学院 | “读网时代”的大学生阅读状况调查研究                    | 王秀文、吴志怡、张世怡         | 毛郭平 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                        |                         |     |      |             |
|----------|--------|----------------------------------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 20241064 | 太原师范学院 | 智达乐书包                                  | 郝锦洋、栗轲、吴丁坤、杨灿、杨昊谕       | 杨潞霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20241065 | 太原师范学院 | 交互响应性荧光传感器对类黄酮的区分离别                    | 秦晨曦、韩亚静、朱悦、张婷、雷晓灵       | 范俊梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241066 | 太原师范学院 | 重要经济植物毛建草种子的生物学特性测定和核型分析               | 陈俊伟、胡瀚予、郝晓红、张金祥、杨世莲     | 宋敏丽 | 创新训练 | 省级          |
| 20241067 | 太原师范学院 | 乡村振兴背景下晋中市红色文化遗址的调查与整理                 | 毕婷、袁宇航、龚文浩、郑文珺          | 武亨伟 | 创新训练 | 省级          |
| 20241068 | 太原师范学院 | 薪火相传、创新“绘”编——以古代典籍《小儿语》为例的先行探索         | 牛心如、李音佳、刘柯楠、韩羽静、冯晓璐、邓天琦 | 贾宏燕 | 创业训练 | 省级          |
| 20241069 | 太原师范学院 | 文旅融合视阈下山西醋文化的创新与发展                     | 陈璟萱、常日泽、杜怡丹、张钰瑾、张悦悦     | 张清文 | 创新训练 | 省级          |
| 20241070 | 太原师范学院 | 地域文化视角下晋祠彩塑形象表情包设计                     | 胡颢泽、朱云蕊、朱子颜、周墨、高康慧      | 郭丽娜 | 创新训练 | 省级          |
| 20241071 | 太原师范学院 | 自吹风式清洁书架的创新设计与推广                       | 吕欣然、赵张蓉、赵智慧、宋梓彤、华敬苑     | 林钧  | 创新训练 | 省级          |
| 20241072 | 太原师范学院 | ZnO基复合光催化剂的制备及光催化降解性能研究                | 解小苛、李青云、刘学超、任彦、徐凯洋      | 李建会 | 创新训练 | 省级          |
| 20241073 | 太原师范学院 | 从甲基橙到小分子传感器的研究                         | 韩子妍、董朝红、代晨曦、张椿、冯双平      | 朱瑞涛 | 创新训练 | 省级          |
| 20241074 | 太原师范学院 | 北朝山西民族交融石刻资料的搜集与整理                     | 郭星辰、玉莹莹、吕如贤、孟萍          | 武岑怡 | 创新训练 | 省级          |
| 20241075 | 太原师范学院 | 绿豆种质抗旱性评价及优良种质筛选                       | 王康乐、刘昱希、张心瑜、王晗、赵子涵      | 张蕾  | 创新训练 | 省级          |
| 20241076 | 太原师范学院 | 迈向通用人工智能时代——太行红色文创产品开发融入高校AIGC设计教育实践研究 | 刘天赐、惠惠、李佳鑫、王馨悦、李昱亨      | 闫川  | 创新训练 | 省级          |
| 20241077 | 太原师范学院 | 以锣鼓为代表的非遗创新传承在新媒体推广中的多视域体现             | 王承祺、马思越、乔星源、孙雨哲、安子聿     | 陈楠  | 创新训练 | 省级          |
| 20241078 | 太原师范学院 | 典型人工植被衰退特征及成因机制                        | 殷淑娟、畅婧宇、王雨星、相甜甜、陈洋      | 梁海斌 | 创新训练 | 省级          |
| 20241079 | 太原师范学院 | Emotion Lab:情绪可视化                      | 薛利涛、段枫亭、李静、郭铭璇、曹欣彤      | 丛玉燕 | 创新训练 | 省级          |
| 20241080 | 太原师范学院 | “剪”影流芳—孝义非遗“绘”梦前行                      | 段颖如、公之语、李梦瑾、闫婉仪、董杰      | 张冠凯 | 创新训练 | 省级          |
| 20241081 | 太原师范学院 | 山西省旅游碳排放测算与脱钩分析                        | 张暘、马佳君、段紫桐、赵子旭、梁书毓      | 冯冰  | 创新训练 | 省级          |
| 20241082 | 忻州师范学院 | 单相逆变器并联并网系统设计与实现                       | 兰阳、孙露嘉、张裕帆、赖民安、刘柄燕      | 王爱珍 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241083 | 忻州师范学院 | B7P3-/B7As3-纳米团簇几何结构和化学成键性质研究          | 韩明霞、陈丽丽、赵佳琪、杨欣蕊、张欣燕     | 王迎进 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241084 | 忻州师范学院 | 负载活性锰生物质炭用于室内空气污染去除研究                  | 贾佳慧、刘佳林、药瑾煜、贾惠嫣、田佳敏     | 于雄胜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241085 | 忻州师范学院 | 北齐壁画博物馆文创设计                            | 张泽彬、怀士杰、高婷宇、高羽婷、牛思睿     | 林长春 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241086 | 忻州师范学院 | 光的魔法师——基于模型自动可视化的定日镜场光转电能效的优化研究        | 蔡德奇、陈可颖、闫一琛、周玲易、李苗苗     | 王鹏飞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241087 | 忻州师范学院 | 助力电能供应—储能式温差发电模组                       | 成崑煌、刘宇、魏世祺、王续融          | 罗晓航 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241088 | 忻州师范学院 | 晋北地区盐碱地溶磷微生物的分离与鉴定                     | 赵文慧、张新露、张宇健、刘冬冬、韩明博     | 田志杰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241089 | 忻州师范学院 | 新型催化剂，脱硫也脱“瘤”                          | 贾慧娟、赵雪丽、贺洋、郭凌辛          | 高燕  | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                   |                     |     |      |             |
|----------|--------|-----------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20241090 | 忻州师范学院 | 五台山地质遗迹与佛教文化的融合发展研究               | 王晋煜、张树高、尚志莉、刘一豪、雷彭翔 | 黄志刚 | 创新训练 | 省级          |
| 20241091 | 忻州师范学院 | 肝之如飴——基于人参-黄花菜多糖保肝活性成分新型凝胶软糖的制作   | 耿嘉璐、李晓露、肖芳、王龚渊      | 徐梦洁 | 创新训练 | 省级          |
| 20241092 | 忻州师范学院 | 运动目标控制与自动追踪系统设计                   | 孙露嘉、张裕帆、兰阳、苏武、刘柄燕   | 王爱珍 | 创新训练 | 省级          |
| 20241093 | 忻州师范学院 | “云梦泽”农家乐助力乡村振兴                    | 许可、张瑞洋、张钰博、邢子涵、白雪颖  | 赵新平 | 创业训练 | 省级          |
| 20241094 | 忻州师范学院 | 碲铋碲晶体中杂晶的半监督语义分割                  | 许越、陈佳瑶、王雅琴、张紫莹      | 付建梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241095 | 忻州师范学院 | 古村入画：一幅画中的乡村振兴密码——以左权中国北方国际写生基地为例 | 王晶晶、张嘉典、侯禹斌、焦柳铭     | 雷永强 | 创业训练 | 省级          |
| 20241096 | 忻州师范学院 | 粘度硫化氢双响应荧光探针在糖尿病中相关性研究            | 盛文英、陈忠凤、李碧景、吕克燕、张泽浩 | 杜宇婷 | 创新训练 | 省级          |
| 20241097 | 忻州师范学院 | 《智慧养老，健康关怀——中医脉象数字化监测手环》          | 张丽、宋慧勇、张果静、高敏、董嘉欣   | 史慧敏 | 创新训练 | 省级          |
| 20241098 | 忻州师范学院 | 热解温度对夏威夷果壳生物炭理化性质及其吸附性能的影响研究      | 熊俞容、张佳、周金荷、张娟、潘青璐   | 乔洪涛 | 创新训练 | 省级          |
| 20241099 | 忻州师范学院 | 五台山地区明清时期寺观壁画颜料基础数据分析             | 范榆加、张宇灿、陈颖倩、武文硕、张振鹤 | 郭玲  | 创新训练 | 省级          |
| 20241100 | 忻州师范学院 | 关于大学生快餐式恋爱的原因及疏解路径的研究             | 杨宇彤、王锋、王思源          | 梁俊山 | 创新训练 | 省级          |
| 20241101 | 忻州师范学院 | 基于SNAr反应的苯硫酚ESIPT荧光探针的构建及应用       | 张鑫月、张亚丽、李娇洋、郭思姬、王然  | 任海仙 | 创新训练 | 省级          |
| 20241102 | 忻州师范学院 | 山西忻州红芸豆色素的提取及其口红的研制               | 郭兰影、秦爱钰、林欣、李进、沈奕心   | 辛燕花 | 创新训练 | 省级          |
| 20241103 | 忻州师范学院 | 一种基于沙棘木质素的抗紫外线化妆品的研究              | 陈瞳、李宇新、陈美芝、任美燕      | 赵三虎 | 创新训练 | 省级          |
| 20241104 | 忻州师范学院 | 基于大数据人力资源开发视角下的线上就业指导平台的设计与开发     | 黄子珊、李铂圩、刘雯婷、魏夏雨、刘璇阳 | 韩飞燕 | 创新训练 | 省级          |
| 20241105 | 忻州师范学院 | “智创再生”——人工智能与垃圾再利用                | 巩贇、王初予、贾千慧、李娜、张贵庆   | 仝其宪 | 创新训练 | 省级          |
| 20241106 | 忻州师范学院 | 忻州市小杂粮主要产区外来入侵病虫害调查与防控            | 马子硕、赵肖雪、胡源祥、梁基奎、赵晨强 | 高志忠 | 创新训练 | 省级          |
| 20241107 | 运城学院   | 基于OpenMV的自助取药机器人系统                | 乔文宇、安书岐、李蓉、尹妍、刘可欣   | 孙慧霞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241108 | 运城学院   | 壁画仙游——永乐宫壁画保护调研与微短剧创作             | 崔雨萌、陈祎、王凤琪、贾博天、孙昊   | 何小宛 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241109 | 运城学院   | “碱”持创新，“蓬”草生辉——运城盐湖碱蓬资源开发与利用的研究   | 兰瑞森、李洋、帅雅珍、刘骁勇、范佳钰  | 王玲丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241110 | 运城学院   | 体卫融合的实施现状调查研究                     | 吴昌熙、赵诣晨、符冉、张宁       | 陈华荣 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241111 | 运城学院   | 政商学农四位一体模式下“直播+”带动区域经济发展          | 王圣龙、史博、王政、梁琛媛       | 邱慧  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241112 | 运城学院   | 威风锣鼓进中小学校园的路径设计                   | 程丽娟、亢晨霞、李佳奕、张婕琳、谭皓天 | 褚海萍 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241113 | 运城学院   | 人工智能法律模型                          | 程家宝、李浩男、武瑞珪、鲍珂莹、刘灵涛 | 赵航  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241114 | 运城学院   | 基于生成对抗网络的图像修复方法研究                 | 陆晓栋、贾庆龙、胡裕立         | 张雷  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241115 | 运城学院   | 上岭村花生芽菜窑洞生产、加工项目规划                | 甄程元、王瀛可、王灿飞、杨紫惠、宋开元 | 陈志远 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |      |                                      |                     |     |      |             |
|----------|------|--------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20241116 | 运城学院 | 国家非遗—山西黎侯虎文创产品设计研究                   | 许诺、周欣宇、刘卓婷、李怡琳、王滕   | 张芹  | 创新训练 | 省级          |
| 20241117 | 运城学院 | 以晋南红色地标为元素的木刻创作与应用                   | 王纓姿、李美云、陈惠宇、余佳雪、关亦冉 | 王暄  | 创新训练 | 省级          |
| 20241118 | 运城学院 | 山西陵川布贴画文化创新与应用研究                     | 何芊霏、崔君瑞、牛茹瑶、都丹妮、靳亚军 | 张芹  | 创新训练 | 省级          |
| 20241119 | 运城学院 | 稼普法之籽，耘法治希望——运用自媒体平台助推法治新图景          | 赵焱婷、赵若煊、周雨桐、张雨欣、王唯丹 | 刘杨  | 创业训练 | 省级          |
| 20241120 | 运城学院 | 关公非遗文化阁——非遗与设计的对话                    | 樊锦洁、李科宇、程王彤、牛怡晴、张佳妮 | 王彩丽 | 创新训练 | 省级          |
| 20241121 | 运城学院 | 金翘惠农——育优质连翘，助乡村振兴                    | 黄政曦、徐沅泽、魏美佳、陆子圆、任智兴 | 刘缙  | 创业训练 | 省级          |
| 20241122 | 运城学院 | 基于OpenMV的智能药盒开发                      | 王晶、史宇翔、李哲凯森、王子怡、毛世彤 | 孙慧霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20241123 | 运城学院 | 高盐环境下盐生植物基生物炭对运城盐湖典型重金属的吸附研究         | 高晶鑫、郇豫繁、韩晨静、高瑞霞、管乐  | 贾李娟 | 创新训练 | 省级          |
| 20241124 | 运城学院 | 菌絮水清——嗜盐微生物絮凝法高效处理废水助力净水归源           | 蔚婷、张凯玲、武嘉敏、田连祥、徐圣禹  | 王卓  | 创新训练 | 省级          |
| 20241125 | 运城学院 | 智能电力巡检机器人的设计与实现                      | 崔君瑞、韩海鹏、武泉林、李乔雨、赵艺凡 | 邵桂荣 | 创新训练 | 省级          |
| 20241126 | 运城学院 | 基于多传感器融合的四旋翼无人机室内货品储存系统              | 胡建然、王木子、梁莹、高萌、张正海   | 周玲  | 创新训练 | 省级          |
| 20241127 | 运城学院 | 老年大学音乐课堂教育引进与实施                      | 郭杨晖、蔡易轩、孙宇佳         | 徐彩虹 | 创新训练 | 省级          |
| 20241128 | 运城学院 | 盐湖文化创意壁挂产品设计与开发                      | 侯佳平、王莎、李泽、米姿璇、冯珂瑞   | 张芹  | 创新训练 | 省级          |
| 20241129 | 运城学院 | 基于NX MCD的倒立摆硬件在环虚拟调试                 | 李泽彬、白枚、王泽荣、马钰东、李广天  | 孙培禄 | 创新训练 | 省级          |
| 20241130 | 运城学院 | 视觉技术在基于工业机器人的控制系统中的应用                | 申梦帆、阎志强、王雨欣、李佳朋、南松  | 杨德  | 创新训练 | 省级          |
| 20241131 | 运城学院 | “武”动青春——武术之光照亮大学生修身养性平台              | 刘灿莹、赵雪梅、屈敬翔、石海璇、王成龙 | 杨国珍 | 创业训练 | 省级          |
| 20241132 | 运城学院 | 北斗载运 - 智能装卸运输机器人                     | 侯慧岩、刘学友、郭铸奇、李琼、张天佑  | 王亚红 | 创新训练 | 省级          |
| 20241133 | 运城学院 | 以运城近代军事人物为题材的木刻风格绘本创作                | 李佳慧、吕耀春、李仰龙、张照坪     | 王暄  | 创新训练 | 省级          |
| 20241134 | 运城学院 | 池神遗韵——运城池神庙文创产品设计                    | 师瑞阳、崔慧玲、张舒楠、杨子祁、陈世杰 | 闫静  | 创新训练 | 省级          |
| 20241135 | 运城学院 | 产业融合视角下运城盐文化旅游开发研究                   | 赵芮婕、孟欣颖、王鹏丽、张香梅、杨茹  | 董洁芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241136 | 运城学院 | 非遗民宿品牌建设助力乡村振兴——以运城“盐文化”为例           | 张晓雁、崔景琦、朱婉情、陈熠灿、王曦悦 | 廖四顺 | 创新训练 | 省级          |
| 20241137 | 运城学院 | 红日初升——利用新品种番茄助力盐碱地保护与利用              | 王祥渊、宋开元、王思元、关雪浪、刘释涵 | 刘缙  | 创业训练 | 省级          |
| 20241138 | 晋中学院 | 农业气象预警系统                             | 曹超凡、郭佳宏、王文静、杜佳琪、陈妍  | 赵丽  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241139 | 晋中学院 | 藕境智控——藕务一体机                          | 崔云峰、张敏敏、郑龙升、涂鑫辉、秦佳瑞 | 张晋辉 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241140 | 晋中学院 | 隰县玉露香：“小水果”撬动乡村振兴“大梦想                | 苏鹏凯                 | 钱永平 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241141 | 晋中学院 | TiO <sub>2</sub> 晶型转变温度的探究及在废水处理中的应用 | 李佳慧、张宇、胡亚楠、梁佳、范泽鹏   | 杜意恩 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |      |                                        |                     |     |      |             |
|----------|------|----------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20241142 | 晋中学院 | 新型玻璃器皿光热催化装置实现高效玻璃企业工业废水有机污染物降解及淡化处理   | 张宏鹏、张乐、帅永健、王恩成、王柏霖  | 李勇  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241143 | 晋中学院 | “梨酥酥”数字人直播与IP打造融合三农产品品牌塑造新模式           | 高圆、陈佳丽、何俊杰          | 郭美娟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241144 | 晋中学院 | 智能体育器材用镁/钛合金产品先进焊接工艺开发及性能研究            | 贾昌明、史宇翔、王怡文、路景媛、蔡海冰 | 谢瑞珍 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241145 | 晋中学院 | 晋中非遗文旅融合下的景区演艺实践研究                     | 杨晨、任鑫雨、李沛成、焦圆圆、杨凯文  | 常晓菲 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241146 | 晋中学院 | 基于氧化石墨烯的银纳米簇探针针对ATP的检测                 | 任静璇、郭家睿、郭子钦、廖懿、赵方静  | 张保柱 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241147 | 晋中学院 | 基于深度学习的边缘计算网络资源可靠性研究                   | 马海明、王彬杰、郝雨、段忠廷、王一凡  | 张顺利 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241148 | 晋中学院 | 智驭黄芪云启未来——AI赋能的浑源黄芪全链路智能精准农业管理云平台      | 张泽华、高婧怡、李会鹏、郭旭      | 张翔宇 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241149 | 晋中学院 | 无人机编队飞行中的纯方位无源定位方案优化设计                 | 夏行、杨卓、李倬丞、卫燕凤、张恒华   | 潘玉峰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241150 | 晋中学院 | 富含亚麻籽粒类食品初试研究                          | 马茹慧、李佳书、李怡洁、马月月、郎赟涵 | 苑丽霞 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241151 | 晋中学院 | 黄河水沙预测模型与生态监测优化研究                      | 樊亚琳、刘胤宏、贾昊渊、李嘉欣     | 张雪霞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241152 | 晋中学院 | 智启乡梦：大数据驱动的农家乐创新模式研究                   | 马晓凡、郭婧婷、闫雪婷、赵毓杰     | 胡文燕 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241153 | 晋中学院 | 教科学法，减健康肥                              | 任焯钰、庞高翔、朱慧龙、康艳红、徐杰  | 袁亚男 | 创业实践 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241154 | 晋中学院 | “暴风雪斗士”——智能无人除雪机                       | 窦浩宇、贺润娟、申馨瑜、赵璐、石垚彬  | 韩建新 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241155 | 晋中学院 | 生成式人工智能时代的课堂教学创新研究                     | 周文静、田净艺、赵同济         | 张丽娟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241156 | 晋中学院 | 智能电缆除冰小机器人                             | 王子琪、赵坤宇、赵壮壮、李春轩     | 赵云海 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241157 | 晋中学院 | “梆”韵传承“律”动未来                           | 王诗语、乔宇川、杨佳鑫、韩锦丰、胡江昊 | 张建军 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241158 | 晋中学院 | 非遗保护传承视域下公共美育课堂实践活动研发 ——《左权民歌》赏析       | 刘慧莹、王彦丁、王蓓蕾、张晓静、李琼瑶 | 段毅强 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241159 | 晋中学院 | 博物馆奇妙夜——全民线上DIY文创，助力文物“活”起来            | 张婉婷、张佳洁、张宇彤、赵思佳     | 毕中情 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241160 | 晋中学院 | 手绘三晋红色文化——诉说百年赤诚信仰                     | 杨莽旭、王佳慧、岳佳乐、常宇晨、原佳敏 | 杨嘉伟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241161 | 晋中学院 | 原生质体融合选育高耐热耐碱纤维素酶菌株的研究                 | 邢延冬、任鹏雪、张星珍、郭贺欣、王袁玮 | 马晓丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241162 | 晋中学院 | 晋旅游导翻译                                 | 耿宁宁、李尹泽、向红娇、杨洁、续清宏  | 范京晶 | 创业实践 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241163 | 晋中学院 | “体育培训外卖”进家庭                            | 赵卓、陈雪莹、李浩           | 杨东波 | 创业实践 | 省级          |
| 20241164 | 晋中学院 | 晶彩晋商，玻光掠影——晋商文化玻璃文创                    | 文翱、高旭生、王宇华、付金华      | 刘彦霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20241165 | 晋中学院 | 消除对任务重新编码后内隐联想测验特点研究 ——开发冰山APP内隐测试的新方向 | 苏焱瑶、王翻、史佳鑫、申一楠、牛萌萌  | 吴华廷 | 创新训练 | 省级          |
| 20241166 | 晋中学院 | 一种苯并噻唑荧光探针的合成及其对过氧亚硝酸离子的定量检测           | 原姣慈、赵安琪、伊乐乐         | 马玲  | 创新训练 | 省级          |
| 20241167 | 晋中学院 | 高铁站台安全监测系统                             | 杜昀哲、成瑞颖、韦彦希、温劲陶、张宇健 | 白云蛟 | 创新训练 | 省级          |

|          |      |                         |                     |     |      |    |
|----------|------|-------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20241168 | 晋中学院 | 骨修复钛材表面微纳米图案构建及其调控骨整合研究 | 赵玉鑫、李静、王光大、卢伟、吕佳晟   | 李春林 | 创新训练 | 省级 |
| 20241169 | 晋中学院 | 斑驳丹青照童心——山西传统壁画绘本设计研究   | 张翔宇、赵国清、李忠毅、付金涛、刘娅妍 | 孙伟  | 创新训练 | 省级 |
| 20241170 | 晋中学院 | 智行创客——灵犀盃               | 魏林卉、武君昊、郭飞燕、宋子良     | 白瑜  | 创新训练 | 省级 |
| 20241171 | 晋中学院 | 晋韵玻璃——祁县文创玻璃器皿设计        | 苏嘉楠、员子贻、杨景翔、贺文佩     | 刘卓  | 创业训练 | 省级 |
| 20241172 | 晋中学院 | 河东朱韵——绛州犀剔国家非遗数字化推广平台建设 | 王雅彤、王曦冉、闫嘉琦、刘辉、孔方鑫  | 黄娟  | 创新训练 | 省级 |
| 20241173 | 晋中学院 | 人工智能+音乐配音               | 徐璐、武大卫、王朵、闫保名       | 白雨虹 | 创业训练 | 省级 |
| 20241174 | 晋中学院 | 智能响应型变色玻璃的制备工艺及光电性能研究   | 王博翔、温兴瑞、王宇飞、蔡思怡、张旋旋 | 郭芳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241175 | 晋中学院 | 匠心非遗——布染年华              | 夏宇祺、曹越、郑惠琴、张艺晶、江悦   | 郁世萍 | 创新训练 | 省级 |
| 20241176 | 晋中学院 | “语”你同行——传播左权精神，赓续红色血脉   | 武新翔、李宇峰、曹庆洋、王雅彤、王曦冉 | 刘芳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241177 | 晋中学院 | 元宇宙——实验教学中心             | 朱雄瑞、李智泉、狄奇文、姚超楠、朱铭英 | 解继红 | 创新训练 | 省级 |
| 20241178 | 晋中学院 | “清凉之窗”——被动辐射玻璃涂层的奥秘     | 武晓东、高进财、马慧锦、乔靖云、秦昱豪 | 赵亚丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20241179 | 晋中学院 | 基于深度学习的优质文学类图书推荐系统      | 李文慧、曹宝琪、王宇航、杨淑璐     | 鲁富荣 | 创业训练 | 省级 |
| 20241180 | 晋中学院 | 磁性介孔纳米材料的制备及性能研究        | 贾宇森、徐应珍、李亚鑫、郑飞、吕昀霞  | 李玉霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241181 | 晋中学院 | 河曲民歌的活态保护传承及开发应用        | 张心怡、张元元、付强、刘晓燕、杨姗   | 刘芳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241182 | 晋中学院 | 鱼鳞呈味基料的酶解制备及复合调味料的应用研究  | 王晓敏、王嘉晗、王雨露、徐慧洋     | 杨艳君 | 创业训练 | 省级 |
| 20241183 | 晋中学院 | 基于机器学习的图像去噪技术研究         | 胡舒婷、康佳丽、刘嘉诚、薄佳瑞     | 梁成功 | 创新训练 | 省级 |
| 20241184 | 晋中学院 | 无人机避障三维航迹规划             | 任丽达、陈锦灿、郇鑫宇、周利欣、成祁美 | 王丽  | 创新训练 | 省级 |
| 20241185 | 晋中学院 | 废弃电石渣用于中和酸性废水的资源化再利用    | 秦思娜、侯梦楠、张子君、苏欣桐、杨瑞康 | 李阳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241186 | 晋中学院 | “生命之阶”                  | 郭柯、何雨静、王臻裕          | 曹辉  | 创业训练 | 省级 |
| 20241187 | 晋中学院 | 微景山西——珍藏时光里的古韵家园        | 高文恒、王子琪、李炎格、侯家慧     | 李张琼 | 创新训练 | 省级 |
| 20241188 | 晋中学院 | “低碳”玻璃——未来的福音           | 张旗、左玉宁、杨子鑫、庄玉杰、边艳玲  | 杜超  | 创新训练 | 省级 |
| 20241189 | 晋中学院 | 刚性坡道行走器的设计与研究           | 赵明轩、张倩、梅晓琦、吴泽宏、渠璧欣  | 高丽娟 | 创新训练 | 省级 |
| 20241190 | 晋中学院 | 多维分子基磁体的制备与性能研究         | 张慧祥、张爱军、张筱涇、杨钰静、杨燕  | 李敏  | 创新训练 | 省级 |
| 20241191 | 晋中学院 | 医院中药制剂派送温控系统            | 王睿婷、张骏熙、乔贺珍、任艳霞、张芷瑞 | 刘慧玲 | 创新训练 | 省级 |
| 20241192 | 晋中学院 | 山西特色杂粮功能黄酒的研制           | 张羽萱、李娜、王琪豹、肖章毅、姜春露  | 赵佳  | 创业训练 | 省级 |
| 20241193 | 晋中学院 | 使用VESTA软件对晶体结构进行模拟      | 白晓静、李靖、柴誉斌、李睿杰      | 白雪敏 | 创新训练 | 省级 |

|          |      |                                  |                         |     |      |    |
|----------|------|----------------------------------|-------------------------|-----|------|----|
| 20241194 | 晋中学院 | 汾河太原段水体的毒性鉴别评价                   | 刘珍超、郭文妍、原超慧、王菁、刘晓倩      | 祁红学 | 创新训练 | 省级 |
| 20241195 | 晋中学院 | 长治记忆·禧创                          | 曹越、夏宇祺、付容瑕、常童、陈子慧       | 张蕴卓 | 创业训练 | 省级 |
| 20241196 | 晋中学院 | 智能旅游路书小程序                        | 康怡、王靖雯、闫菲艳、赵淳玉、景一培      | 梁坤丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20241197 | 晋中学院 | 蛹虫草培养残基发酵制酒的研究                   | 肖雨涛、陈沛源、张国庆、张文娟、彭宇航     | 邸军  | 创业训练 | 省级 |
| 20241198 | 晋中学院 | 典型轮胎磨损颗粒有机成分的神经毒性效应及分子机制研究       | 王裕茜、王凯佳、王欣瑜、王婷、万欣       | 时晓丽 | 创业训练 | 省级 |
| 20241199 | 晋中学院 | 机器人手臂用高性能镁铝合金应用开发及研究             | 李彤、侯皓升、张磊、李丑飞、张英琦       | 谢瑞珍 | 创新训练 | 省级 |
| 20241200 | 晋中学院 | CuZnAl催化CO <sub>2</sub> 加氢制甲醇的研究 | 张迪宁、张杰、赵琦、乔锦钰、任容乐       | 李晓东 | 创新训练 | 省级 |
| 20241201 | 晋中学院 | 行走晋中，读懂山西——晋商古建研学旅游产品设计          | 郭嘉玉、张欣泽、李子铭、李萍          | 罗芳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241202 | 晋中学院 | 羽毛球收集整理机器人                       | 李国栋、何静、刘勇捷、高铭泽、冯佳哲      | 刘刚  | 创新训练 | 省级 |
| 20241203 | 晋中学院 | 品味山西美食，领略文化精粹                    | 张琳杰、臧续、李烁、孙梦晗           | 张婉婷 | 创新训练 | 省级 |
| 20241204 | 晋中学院 | 文创纸艺——晋中大院元素纪念品开发                | 赵怡宁、吕津、杨昕晔、崔钰娜、马帅       | 刘卓  | 创业训练 | 省级 |
| 20241205 | 晋中学院 | 重新发现附近——城市微旅行（City Walk）旅行体验     | 孙琪、史瑞菲、郭泽林、钱程           | 李中建 | 创新训练 | 省级 |
| 20241206 | 晋中学院 | 黄酒糟二次发酵技术在复合料酒开发中的应用研究及新产品研发     | 贺长江、刘子蜀、孙泽涛、张星珍、郑秀宇、陈沛源 | 李亚莉 | 创业训练 | 省级 |
| 20241207 | 晋中学院 | 脉冲磁场下轻质激光合金切割之晋院钟楼工艺品制备          | 蔡美亮、成超琦、陈锦涛、杨子婷、郭鑫宇     | 杨柳青 | 创新训练 | 省级 |
| 20241208 | 晋中学院 | 数融文脉：大数据赋能文化传承与智慧旅游              | 薛艳斌、赵磊、张富豪、张书惠、陈锦灿      | 胡文燕 | 创新训练 | 省级 |
| 20241209 | 晋中学院 | “贴贴三晋”——运用NFC技术宣传山西文化的创新实践       | 高新、李泰旻、张凯丽、于斯越、白羽彤      | 张景霞 | 创业实践 | 省级 |
| 20241210 | 晋中学院 | 几何微光——VR数学“酷科技”走进三维虚拟教学          | 刘微微、陈慧霖、王烨、王岢莹、曹伟琪      | 李志明 | 创新训练 | 省级 |
| 20241211 | 晋中学院 | 基于空间生产的平遥古城在场体验设计                | 李坤玲、张恒华、孟文韬、赵宁瑞、穆琼羽     | 李中建 | 创新训练 | 省级 |
| 20241212 | 晋中学院 | 青春翼游                             | 李莹帆、李娜                  | 相高  | 创新训练 | 省级 |
| 20241213 | 晋中学院 | 数据智兴——数据分析助力乡村振兴                 | 王浩、王晨旭、王史进              | 武丽芬 | 创业训练 | 省级 |
| 20241214 | 晋中学院 | 浮木生花                             | 田雨涛、杨东林、王洋、吕子龙、薛宇强      | 郭媛媛 | 创业训练 | 省级 |
| 20241215 | 晋中学院 | 基于狭缝工作的仿蛇形探索侦察机器人                | 高孜豪、张越越、关钰凡、候雷云、薛景杰     | 刘艳云 | 创新训练 | 省级 |
| 20241216 | 晋中学院 | 果韵轻采——偏心式钙果采摘机                   | 赵敬萱、潘昭、王灿、毋亿哲           | 杜晓斌 | 创新训练 | 省级 |
| 20241217 | 晋中学院 | 轻质可塑有机磁性材料分子的理论设计                | 宋美文、罗程、王瑾、左煜堃、张越越       | 张凤英 | 创新训练 | 省级 |
| 20241218 | 晋中学院 | 夜校客创——朋辈引导式第二课堂                  | 王梦珂、王晓蕊、袁汝华、田苗苗         | 李小敏 | 创业训练 | 省级 |
| 20241219 | 晋中学院 | “相”阳而生，定格美好——校园自助相片打印服务          | 王继祥、兰铠嵘、尚航宇、薛灿宇         | 张磊  | 创业实践 | 省级 |

|          |        |                                   |                       |         |      |             |
|----------|--------|-----------------------------------|-----------------------|---------|------|-------------|
| 20241220 | 晋中学院   | 闻喜花馍——非遗的传承与创新                    | 降宇、郇子清、王佳卿            | 王栋      | 创新训练 | 省级          |
| 20241221 | 晋中学院   | 轻质宽频高吸收吸波涂层工艺探索                   | 杨存均、马佳宇、谢岩钰、王鑫、王小蕊    | 李万喜     | 创新训练 | 省级          |
| 20241222 | 长治学院   | “潞部落”大学生数字乡村智创工作室                 | 张艺、刘相东、邓晋磊、康婧琪、赵记、申欣儒 | 贺永泉     | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241223 | 长治学院   | 虫启未来——有机废弃物高质量利用技术研究              | 侯煜欣、孙慧、丁楠、李鹏雁、冯悦      | 赵青松     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241224 | 长治学院   | 基于CFD模型的条垛式堆肥通风模型构建与智能通风算法研究      | 郭益旺、宋梦宇、王世奥、梁斯睿、吴佳祥   | 李明      | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241225 | 长治学院   | AI驱动的非机动车多功能出行伙伴系统研究              | 李朝晖、马博妍、刘文、郭雨楠        | 逯美红     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241226 | 长治学院   | “筑梦记”——健康睡眠环境的云管家                 | 李星熠、吴岩、张永卿、路玉珠、刘宇     | 贾兰芳     | 创新训练 | 省级          |
| 20241227 | 长治学院   | 大学生红色法治文化志愿服务创新模式研究               | 米兰琨、郭梓缘、张雨晨、张鑫垚、孙远莉   | 段浩      | 创新训练 | 省级          |
| 20241228 | 长治学院   | 老顶山国家级森林公园夜蛾科昆虫多样性及区域数据库构建        | 李伟宏、牛佩瑶、刘嘉慧、杨惠岚、李沁阳   | 白海艳     | 创新训练 | 省级          |
| 20241229 | 长治学院   | 晋东南地区抗日战争时期民歌民谣弹奏与教学研究            | 文庆曦、宋慧春、李奕营、薛轩        | 尚艳      | 创新训练 | 省级          |
| 20241230 | 长治学院   | “博”“物”致知：长治学院博物馆、动物标本馆中小学科普研学项目设计 | 焦益骥、贺佳乐、武彦欣、赵欣欣、赵嘉序   | 何海斌     | 创新训练 | 省级          |
| 20241231 | 长治学院   | 《指尖生花——剪纸与山西故事的灵动邂逅》              | 邸帆、何绍花、田镭娇、张晨霞        | 王嘉      | 创新训练 | 省级          |
| 20241232 | 长治学院   | 锡基硫族团簇晶态材料的合成及重金属离子交换性能研究         | 张奋伟、殷凯越、李燕、崔静、麻鑫蕊     | 孙龙      | 创新训练 | 省级          |
| 20241233 | 长治学院   | 平面五配位氮分子的理论设计                     | 张悦、朱梦茹、侯慧娇、           | 赵雪锋     | 创新训练 | 省级          |
| 20241234 | 长治学院   | 英语朗读follow me                     | 陈以萱、牛军华、王梓阳、杜凯瑞、李若涵   | 郭佳      | 创新训练 | 省级          |
| 20241235 | 长治学院   | “划”出美好人生，“职”击未来——青少年职业生涯规划        | 邱景鉴、陈雅丽、王怡和、高洁        | 王飞      | 创新训练 | 省级          |
| 20241236 | 长治学院   | 来一场“马不停蹄”的瀑布式体检——以长治市为例           | 郭子木、郭鑫宇、彭家琦、蔡卓语、崔寅莹   | 王颖俐     | 创新训练 | 省级          |
| 20241237 | 长治学院   | 一键式校园霸凌报警器                        | 张炉兮、靳晓洋、燕书玉、潘紫云、李卓珂   | 王翔宇     | 创新训练 | 省级          |
| 20241238 | 长治学院   | 心之倾诉多元成长的树洞乐园                     | 刘文玲、夏岳瑶、尹嘉琪、          | 冯莎      | 创业训练 | 省级          |
| 20241239 | 长治学院   | 天宫重塑——上党女娲补天神话文创产品计划              | 王瑛、郭奥雨、原嘉忆、贾佳、郭泽煊     | 李瑞敏     | 创新训练 | 省级          |
| 20241240 | 长治学院   | 小型居家心电监测仪                         | 闫娜、王晓颖、许平悦、李党恩、韩宇龙    | 李慧芳     | 创新训练 | 省级          |
| 20241241 | 太原工业学院 | 智慧电缆收放装置                          | 李恒棕、车泽雪、闫艳梅、武俊全、马炎宏   | 郭晋秦     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241242 | 太原工业学院 | 全自动路面喷漆车                          | 雷志龙、孙晋源、周彦庭、王中靖、高毅    | 张小强，郭宇航 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241243 | 太原工业学院 | 校园夜景创意图案柔性电路系统研制                  | 刘一鸣、杨星圆、汪康为、徐佳伟、薛梦昊   | 黄刚      | 创新训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20241244 | 太原工业学院 | 信创环境下全栈开发体系结构探索与实践                | 周宇杰、闫廷宇               | 张麟华     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241245 | 太原工业学院 | 基于STM32实验室有害气体安全探测系统              | 卢文庆、李鑫辉、藏泽曦、韩佳辰       | 张西珠     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |        |                                 |                     |        |      |             |
|----------|--------|---------------------------------|---------------------|--------|------|-------------|
| 20241246 | 太原工业学院 | 银杏叶提取物对苹果保鲜效果影响                 | 张钰晨、霍玲珑、赵海星、徐会胜、王傲  | 贺东亮    | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241247 | 太原工业学院 | TPI/PP/OC复合材料的制备及性能             | 王海、程杏、武新路、冀禹彤、刘正阳   | 梁玉蓉    | 创新训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20241248 | 太原工业学院 | 含氟苯醚型聚酰亚胺薄膜的制备及性能测试             | 代佳彤、温艺维、何海峰、张欣源、史凌瑞 | 翟燕     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241249 | 太原工业学院 | 运用VR等创新技术为山西旅游业数字化赋能            | 张帆、刘瑞琪、王慧、时铭阳       | 杜薇     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241250 | 太原工业学院 | 乡村振兴背景下苏州枇杷农业产业园设计研究            | 阳志刚、代治贤             | 刘岩妍，黄甜 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241251 | 太原工业学院 | 刚柔并济——Kirigami折纸驱动器             | 潘泓余、张振洋、梁家毓、赵子杰     | 赵鹏飞    | 创新训练 | 省级          |
| 20241252 | 太原工业学院 | 智能播种作业装备排种路径规划技术研究              | 刘洋、牛耕耘、杨舒楠、聂鹏存、李昊岩  | 赵鹏飞    | 创新训练 | 省级          |
| 20241253 | 太原工业学院 | 基于ch32v307的智能生态鱼缸系统设计           | 郑声齐、黄凯、覃国锦          | 赵晨阳    | 创新训练 | 省级          |
| 20241254 | 太原工业学院 | 方音转普韵：乡音入雅言                     | 詹国伟、李东泽、胡刚、李天硕、白梨梨  | 徐金荣    | 创新训练 | 省级          |
| 20241255 | 太原工业学院 | 基于PCB快速制版的环境检测装置                | 田佳奇、付嘉慧、李一彤、屈夏淋、陈子蕊 | 杨鹏     | 创新训练 | 省级          |
| 20241256 | 太原工业学院 | 基于双目视觉的黄花菜采摘机研制                 | 王泽鹏、赵红力、韩玉宏、张明健、张林宇 | 张俊生    | 创新训练 | 省级          |
| 20241257 | 太原工业学院 | 基于人工智能的野生动物监测和识别系统的设计           | 刘文将、王旭威、樊雨生、任鑫伟     | 沈凌云    | 创新训练 | 省级          |
| 20241258 | 太原工业学院 | 智能团建机器人                         | 王振阳、谢明志、李一凡、连帅钧、冀雨含 | 郭晋秦    | 创新训练 | 省级          |
| 20241259 | 太原工业学院 | 基于传感器的盆栽状况检测与自主浇水机器人            | 张博韬、冯梓、罗萱           | 乔俊福    | 创新训练 | 省级          |
| 20241260 | 太原工业学院 | 基于5G的仓库环境监测系统                   | 毋欣雨、孟世科、王宝骏、卢雨杰、邓稼源 | 乔俊福    | 创新训练 | 省级          |
| 20241261 | 太原工业学院 | 基于足底压力坚持步态特征分析及下肢康复系统的设计        | 李如意、高璐、谷昱德、郑智瀚、冯宇泽  | 李永伟    | 创新训练 | 省级          |
| 20241262 | 太原工业学院 | 多孔持久超疏水图层的构建                    | 赵思洋、刘子杨、周来、李嘉怡      | 宋政伟    | 创新训练 | 省级          |
| 20241263 | 太原工业学院 | 基于碳量子点的新型科普作品开发及应用              | 张岩松、张梦豪、朱梓荣、刘小舒、邵晓璇 | 王琦     | 创新训练 | 省级          |
| 20241264 | 太原工业学院 | La-ZSM-5的制备及催化甲醛降解反应            | 袁赛、钟军、王冉、巩宇杰、高琴     | 马庆国    | 创新训练 | 省级          |
| 20241265 | 太原工业学院 | 基于荧光碳点的LED发光器件构筑                | 高一凡、杨森、李林倩、帅铭睿、马硕鹏  | 王琦     | 创新训练 | 省级          |
| 20241266 | 太原工业学院 | 双发射RhB@LMOF复合材料的制备及对有机磷的识别      | 吕金、张珺、巩佳、肖诺林、张恺亭    | 张婕     | 创新训练 | 省级          |
| 20241267 | 太原工业学院 | MnCo2O4和PANI修饰电极的制备及对水中铜离子的检测研究 | 焦成辉、韩永琪、苏昭阳、赵敏、刘哲韬  | 丁莉峰    | 创新训练 | 省级          |
| 20241268 | 太原工业学院 | 基于 Three.js 和 AI 技术的三维建模与渲染项目   | 郝文静、韩佳烨、刘浩          | 张英     | 创新训练 | 省级          |
| 20241269 | 太原工业学院 | 中小学劳动教育实践管理平台-以隰县黄土镇为实例         | 杨耀鹏、刘宏宇、孙婷、关雅茹、杨坤   | 苏静     | 创新训练 | 省级          |
| 20241270 | 太原工业学院 | 智瓜糖语-基于神经网络无损西瓜含糖量多模态模型         | 陈润峰、樊温静             | 米琪     | 创业实践 | 省级          |
| 20241271 | 太原工业学院 | 某LNG接收站安全评价系统的开发                | 史艳华、郭姝君、乔志杰         | 张冰冰    | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                                  |                     |         |      |             |
|----------|--------|--------------------------------------------------|---------------------|---------|------|-------------|
| 20241272 | 太原工业学院 | 落叶生物炭对Cd污染土壤理化性状及小白菜Cd吸收的影响                      | 崔仪薇、张志雄             | 任晓莉     | 创新训练 | 省级          |
| 20241273 | 太原工业学院 | 不同改性污泥生物炭对Cd <sup>2+</sup> 的吸附特性研究               | 魏珂、郑鑫瑜、黄焕、崔晓晶、靳海岚   | 来雪慧     | 创新训练 | 省级          |
| 20241274 | 太原工业学院 | 聚氨酯分子链刚性调控及其对聚氨酯弹性体性能的影响                         | 张可昕、吴景岚、史嘉钰、刘宇烽、韩飞  | 党海春     | 创新训练 | 省级          |
| 20241275 | 太原工业学院 | 3D打印PVA/CNTS/KCu7S4全固态柔性电容器制备及电化学性能研究            | 孙瑞兵、李昀伦、林萌玉、杨斯婷、张磊  | 赵彦亮     | 创新训练 | 省级          |
| 20241276 | 太原工业学院 | 一步催化活化法制备木棉纤维基生物炭及电化学性能研究                        | 贾景煜、庞雨欣、王晶、郝韵凯、程晶晶  | 闫蕊      | 创新训练 | 省级          |
| 20241277 | 太原工业学院 | BiOI缺陷构筑及在锂硫电池中的应用研究                             | 罗旗、申栩杰、荆木君、初春铭      | 李鹏      | 创新训练 | 省级          |
| 20241278 | 太原工业学院 | 层层组装法制备低反射电磁屏蔽橡胶                                 | 王志超、段浩楠、胡利豪、黄睿      | 郝明正     | 创新训练 | 省级          |
| 20241279 | 太原工业学院 | 自催化碳包金属碳化物的调控制备及储钠机制研究                           | 范彬彬、张毅、李佳瑶、郭远顺、赵宣词  | 李鹏      | 创新训练 | 省级          |
| 20241280 | 太原工业学院 | “永恒之柱”——基于协助不倒的杆辅助装置                             | 张柴、徐铭君、陈瑞欣、潘伟尧、陈松   | 田彩星     | 创新训练 | 省级          |
| 20241281 | 太原工业学院 | 汾河流域小型无人艇水质监测系统研究                                | 王文晟、王景隆、贾振洋、陈利科     | 岳光      | 创新训练 | 省级          |
| 20241282 | 太原工业学院 | 山西省绿色金融与低碳经济耦合协调发展的影响因素及融合路径分析                   | 庞博雅、武煜轩、王演          | 李宇      | 创新训练 | 省级          |
| 20241283 | 太原工业学院 | “轻养生”小程序——专做养生的智能养生平台                            | 闫丽芳、杜芳芳、段可心         | 乔海燕     | 创新训练 | 省级          |
| 20241284 | 太原工业学院 | 00后大学生大学生消费观及其引导策略                               | 游惠翔、王玉枝、苏宇娇、邢亚玉     | 郑瑞红     | 创新训练 | 省级          |
| 20241285 | 太原工业学院 | 营响未来导师学院                                         | 逯振英、李思颖、高果繁         | 陈强      | 创业训练 | 省级          |
| 20241286 | 太原工业学院 | 张壁古堡景区研学课程开发研究                                   | 亢一兆、赵梓璇、白晓宇         | 史俊梅     | 创新训练 | 省级          |
| 20241287 | 太原工业学院 | 禅意生活、福满人间——多福寺IP形象创新设计                           | 包东杰、赵维忠             | 王丽娜     | 创新训练 | 省级          |
| 20241288 | 太原工业学院 | “非遗文创”语境下山西琉璃屋脊兽IP形象设计                           | 陈亿钡、马文军、孙万攀、罗鸿斌、韩建阳 | 王文亮, 田静 | 创新训练 | 省级          |
| 20241289 | 太原工业学院 | 风驰电掣运输机器人行业的先驱者                                  | 王俊豪、刘少易、刘杰、夏向荣      | 左义海     | 创新训练 | 省级          |
| 20241290 | 太原工业学院 | 自动韭菜收割机                                          | 周素冰、王婷玉、方玉欣、苗润      | 任洁      | 创新训练 | 省级          |
| 20241291 | 太原工业学院 | 四旋翼无人机                                           | 许佳佳、李佳峣、孙浩男、张万里、闫一阳 | 左义海     | 创新训练 | 省级          |
| 20241292 | 太原工业学院 | 智能多功能空中作业机器人                                     | 张志远、张斌强、韩童          | 张苏楠     | 创新训练 | 省级          |
| 20241293 | 吕梁学院   | 基于多模态数据微调大模型的公益诉讼案件实体识别                          | 吕宗耀、崔博能、洪建伟、邓亚鑫、贾鸿泰 | 董红松     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241294 | 吕梁学院   | 云霄—高空轨道式除锈机器人                                    | 王于杰、贾鸿波、付世杰、柴欣卓、康建国 | 赵志云     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241295 | 吕梁学院   | 基于山西吕梁大武古镇文旅发展研究开发线上线下双程旅游文化社交 APP对县级地区文旅产业的助推作用 | 王志成、牛越、贺正扬、李采隼、贾亮亮  | 闫婕      | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241296 | 吕梁学院   | 基于微小病灶检测的糖尿病视网膜病变分级方法研究                          | 张瑞钊、张静怡、李昊泽、王熠卓、李靖  | 张辰锐     | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241297 | 吕梁学院   | 风华未剪—AI技术助力中国少数民族剪纸技艺                            | 宋航蓉、王子瑶、张雨婷、袁夏雨     | 胡晔      | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |      |                                       |                     |     |      |             |
|----------|------|---------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20241298 | 吕梁学院 | 擦亮星星——社区科普基地的应用建设                     | 乔晨露、张梓琪、蔺文晶、胡田田、李毅  | 王晓军 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241299 | 吕梁学院 | 赓续红色血脉，勇担时代精神——利用石楼红军东征精神，宣扬革命文化在当代意义 | 宋秋雁、何遥、李家彤、常育飞      | 李向荣 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241300 | 吕梁学院 | 基于知识图谱的智能疾病自诊与应急救援系统                  | 牛文斌、姚博豪、许佳鑫、刘沛萱、冯正阳 | 白凤凤 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241301 | 吕梁学院 | 动车组车轴超高周微动疲劳损伤机制及控制方法研究               | 杜慧琪、王琴龙、韩鑫、薛智杰、杜慧琳  | 石晓玲 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241302 | 吕梁学院 | 一种新型光热材料的设计合成和应用                      | 卫梦珂、李斐、纪海洁、薛喆源      | 刘涛  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241303 | 吕梁学院 | 一种安全性高的煤矿瓦斯治理用瓦斯抽放装置及工艺               | 程俊杰、王子元、于恒乾、马一扬、王壮  | 王晓蕾 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241304 | 吕梁学院 | 金银花枝叶对断奶仔猪生长性能、抗氧化能力及肠道菌群的影响          | 张鑫宇、任鸿宇、王振南、邓云泽、胡晓静 | 张霞  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241305 | 吕梁学院 | 荧光探针 Eu-MOF 材料的研制                     | 王卓亚、马晓晓、杨颖、蔡娇、韩佳燃   | 杨旭锋 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241306 | 吕梁学院 | 三晋文化与幼儿家庭教育融合的路径探究——以吕梁市为例            | 段云帆、邱娟、苏梦灿、钟婧雅、高玲   | 张玉  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241307 | 吕梁学院 | 用于熔盐初晶温度在线检测软件的开发                     | 冯臣、张学建、张佳伟、张治邦、陈宇杰  | 谭喜瀚 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241308 | 吕梁学院 | 吕梁乡村振兴建设及绿色生态发展调查研究                   | 李翔宇、卫祥瑞、闫学聪、闫银丽、曹茂林 | 刘世杰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241309 | 吕梁学院 | 于成龙族规家训整理及其时代价值探究                     | 武嘉欣、王敏之、王圣雯、庞佳怡、李丽娜 | 贺晓娟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241310 | 吕梁学院 | 可擦拭无墨印刷纸的制备                           | 岑乐、杨宇萱、程亚鑫          | 张军  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241311 | 吕梁学院 | 智通天下，畅行未来——AI 智慧交通设计平台                | 古佳卉、侯宇豪、韩文锐、陈鹏      | 张彩琴 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241312 | 吕梁学院 | 校园霸凌家校联合预警系统开发                        | 张维玲、尹嘉旭、郭欣宇、赵李哲、韩雯林 | 郇俊斌 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241313 | 吕梁学院 | “语”你游“吕”：山西吕梁革命老区红色研学产品设计与研发          | 威瑞轩、贺紫煜、温佳璇、陈欣怡、宋雁北 | 杨艳  | 创新训练 | 省级          |
| 20241314 | 吕梁学院 | 饲料中添加柏籽对肉羊血液生化指标的影响                   | 韩雅茹、申世旗、杨雅奇、王婧意     | 冯彩平 | 创新训练 | 省级          |
| 20241315 | 吕梁学院 | AR-VR 让剪纸活起来                          | 樊代哲、柴贺帆、闻荟祺、王睿轩、琚晨宇 | 陈红帅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241316 | 吕梁学院 | 妙“像”生花——基于交互式 Bezier 曲线的时空守护          | 段亚楠、黄晶霞、宋雨欣         | 杨艳  | 创新训练 | 省级          |
| 20241317 | 吕梁学院 | 以老年经济为主体带动多元化非遗与文旅产业融合发展的实践探究         | 秦倩楠、曹亚旋、刘紫祺、李凡、马少莹  | 王鹿桐 | 创新训练 | 省级          |
| 20241318 | 吕梁学院 | 贺龙学校体育思想的资料搜集整理与创新研究                  | 苏美伶、周璇平、孙根荣、原显章、郭庆凯 | 谢孟楠 | 创新训练 | 省级          |
| 20241319 | 吕梁学院 | 吕梁小杂粮品牌调查研究                           | 张思雨、陈如玉、范懿纬         | 贾瑞霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20241320 | 吕梁学院 | “晋上添花”——文旅融合视角下岚县面塑的活化与创新             | 高艺雯、李婧瑜、刘琳、强静妍      | 张发青 | 创新训练 | 省级          |
| 20241321 | 吕梁学院 | 宠爱有家                                  | 宋雁茜、史俺妮、侯亦美、张艺帆     | 王颖  | 创业训练 | 省级          |
| 20241322 | 吕梁学院 | 智驾未来避障先锋——基于自主强化学习下的巡航者               | 韩文锐、崔政翌、张前凡、姚静怡、李雪冉 | 王有刚 | 创新训练 | 省级          |
| 20241323 | 吕梁学院 | 基于 YOLO-World 的钢铁表面缺陷实时检测系统           | 匡志鑫、王文璇、钟佳洁、王渊瑞、柴欣卓 | 乔晶晶 | 创新训练 | 省级          |

|          |      |                                      |                      |     |      |    |
|----------|------|--------------------------------------|----------------------|-----|------|----|
| 20241324 | 吕梁学院 | 数字赋能乡村振兴 ——信息时代孝义 梧桐山药营销策略           | 范泽晖、赵清耀、郝志龙、 张磊鑫、郝煜杰 | 王芳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241325 | 吕梁学院 | 非遗融入美育教育对心理健康的影响研究                   | 王丽荣、申薪帅、秦倩楠、 卫祥瑞、曹贝贝 | 白燕萍 | 创新训练 | 省级 |
| 20241326 | 吕梁学院 | 飞火流星—多自由 度智能搬运机器人                    | 郝鸿慧、崔博能、张守均、 郭丹阳、王诗涵 | 薛志文 | 创新训练 | 省级 |
| 20241327 | 吕梁学院 | 烙笔生花——数字化时代 文水葫芦烙画的传承与创新             | 呼雪、秦彤彤、高森、王 伟雄、狄砚楠   | 贺亚婵 | 创新训练 | 省级 |
| 20241328 | 吕梁学院 | “乡村振兴 ” 背景下， 体育对乡村旅游与文化的促进研究 — 吕梁市为例 | 延子涵、黄佳楠、袁欣如、 庞兴喻、宋佩倚 | 冯岩  | 创新训练 | 省级 |
| 20241329 | 吕梁学院 | 韵文旅情—打造吕梁非遗文旅融合发展实施路径研究              | 赵蕊、郑杰、石嘉慧、田 钰珮       | 李汉兴 | 创新训练 | 省级 |
| 20241330 | 吕梁学院 | 基于 AI 技术的机械 导盲犬                      | 李坤霖、张涛、张佳桢、 郭月彤、毋浩鑫  | 王黄城 | 创新训练 | 省级 |
| 20241331 | 吕梁学院 | 同笼饲养方式下广叶绣球菌多糖对染铅小鼠肠道屏障损伤的缓解作用       | 程锦秀、王鼎昊、高梓皓、 刘诗文、郭汉辰 | 冯嫣  | 创新训练 | 省级 |
| 20241332 | 吕梁学院 | 美食爆火带动地方 旅游发展现象下吕 梁旅游的创新发展           | 武翠婷、马锦悦、李娜、 武沅贤、刘奋怡  | 李静宜 | 创新训练 | 省级 |
| 20241333 | 吕梁学院 | 学校体育智慧平台                             | 权佳英、赵子康、王泽培、 姚森皓、卢昱玮 | 郭艳花 | 创新训练 | 省级 |
| 20241334 | 吕梁学院 | “大思政 ” 视域下革命场馆培育革命精神探究 —— 以刘胡兰纪念馆为例  | 曲雨薇、宋秋雁、孙咪咪、 马晓雯、申梦丹 | 党亚峰 | 创新训练 | 省级 |
| 20241335 | 吕梁学院 | 别剪生面——非物质文化遗产中阳剪纸文创产品的电商运营           | 张靖哲、杨丽丽、幸宇鑫、 张涛韵、杨蕊蕊 | 王娟  | 创新训练 | 省级 |
| 20241336 | 吕梁学院 | 遗珠拾粹：李旦初佚 文集编纂                       | 詹娟、李唯伟、吴晓玉、 赵思榕      | 白薇  | 创新训练 | 省级 |
| 20241337 | 吕梁学院 | 一种新型双响应荧光探针的制备与应用                    | 张雅淇、付毅萌、高克翠、 王薇、邸文慧  | 孙学毅 | 创新训练 | 省级 |
| 20241338 | 吕梁学院 | 养“鸡 ” 蓄锐-益生 菌调控鸡大肠杆菌， 打造致富参农之路       | 王舒婷、赵一帆、张程、 刘锐剑、田蓉蓉  | 康霞霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241339 | 吕梁学院 | 虚拟旅游与网络游 戏的融合                        | 郭泽同、郝文琦、马扬、 岳峰瑞、宋梦真  | 乔丽  | 创业训练 | 省级 |
| 20241340 | 吕梁学院 | 玉米苞叶黄酮咀嚼片的研制及其抗氧化性的研究                | 田雪茹、洪金明、侯云怡、 冀泳强、郭佳慧 | 刘猛  | 创新训练 | 省级 |
| 20241341 | 吕梁学院 | 智能宠物投喂机                              | 薛岩松、闻荟祺、于锦悦、 王丹、孙玉   | 李慧芳 | 创业训练 | 省级 |
| 20241342 | 吕梁学院 | 红色文化翻译与传 播计划：吕梁红色旅 游景点的国际推广          | 郭亚东、张程琳、孔飞煜、 李晶、吉承楷  | 刘瑞霞 | 创业训练 | 省级 |
| 20241343 | 吕梁学院 | 基于 AI 技术辅助研发新型核桃蛋白发泡剂及预测蛋白结构         | 郑湘哲、洪金明、侯云怡、王德来、贺欣冉  | 高志娥 | 创新训练 | 省级 |
| 20241344 | 吕梁学院 | 新时代刘胡兰纪念馆传播红色文化的创新策略                 | 刘丹红、张衡、高鑫、张镭         | 李宁  | 创新训练 | 省级 |
| 20241345 | 吕梁学院 | 吕梁地区古城遗址 保护开发                        | 刘巧钰、王波波、张静、 孟惠       | 王波波 | 创新训练 | 省级 |
| 20241346 | 吕梁学院 | 银发 e 生活——基于大数据的智慧养老服务平台              | 高书怡、马福睿、荆晓芸、 郭秀梅、吴剑峰 | 王林  | 创业训练 | 省级 |
| 20241347 | 吕梁学院 | 古宅焕新颜，绿色庭 院未来家                       | 刘鑫悦、王凡、成为斌、 李洋洋、王宇康  | 胡晓红 | 创新训练 | 省级 |
| 20241348 | 吕梁学院 | “悠扬美“ 胃 ” 特色炒祺 ” ——药食同源新理念与晋源非遗的融合碰撞 | 朱怡宁、张瑞、林星月、 崔娟、王雅楠   | 郭芳  | 创业训练 | 省级 |
| 20241349 | 吕梁学院 | 强采动作用影响下软岩巷道底臢破坏规律与控制技术研究            | 李卢悦杰、张宇鹏、冯睿、 史乾润、杨雯育 | 石磊  | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                        |                         |     |      |             |
|----------|--------|----------------------------------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 20241350 | 吕梁学院   | 以薯为媒 助推三农                              | 王晓洁、李春艳、张墨冉、 张泽柔、郭媛润    | 吕改改 | 创业训练 | 省级          |
| 20241351 | 吕梁学院   | 宋代文学知识图谱 及问答系统                         | 郭晨、王星宇、李驰、张 紫萱          | 刘玉秀 | 创新训练 | 省级          |
| 20241352 | 吕梁学院   | 基于抖音短视频传播吕梁红色文化的探索与研究                  | 黄嘉庆、李宇慧、乔博、 吴籽妍、张子欣     | 方雪利 | 创新训练 | 省级          |
| 20241353 | 吕梁学院   | “学习吧 ” 创业项目 计划                         | 王鑫、王锦超、吴兴、王苾煜、张朝东       | 刘静  | 创业训练 | 省级          |
| 20241354 | 吕梁学院   | 非遗技艺与吕梁精神的新融合 — 以孝义皮影为例                | 贾晓涵、李哲、李鑫悦、 许志奇、胡泽峰     | 刘亚琼 | 创新训练 | 省级          |
| 20241355 | 吕梁学院   | 文旅融合背景下红色旅游资源的开发利用 — 以 “吕梁红色旅游文化 ” 为例  | 王雅楠、张华宇、张倩熔、 王梓婷、张嘉霖    | 张小梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241356 | 吕梁学院   | 现代信息技术助力非遗技术的传承 — 以孝义地区皮影戏为例           | 李梦涵、王心怡、穆佳琪、 严悦道、王彤     | 秦琰  | 创新训练 | 省级          |
| 20241357 | 吕梁学院   | 基于 ChatGPT 的智 能辅助学习系统                  | 任国民、胡志洁、郝国阳、 林华伦、康杜焕    | 薛艳锋 | 创新训练 | 省级          |
| 20241358 | 吕梁学院   | 多色和白光 LED 用高效固态发光多色碳点荧光粉的原位制备          | 贾东升、杨莹茹、冯海钊、 介甜颖、王丽     | 张漪  | 创新训练 | 省级          |
| 20241359 | 吕梁学院   | 基于 “yolov5 ” 的道 路异常检测系统                | 王颖琦、牛文斌、李忆瑶、 侯宇豪、潘竟为    | 武桂芬 | 创新训练 | 省级          |
| 20241360 | 吕梁学院   | “医 ” 路有我—联动化医护陪助康新模式开创者                | 李慧敏、辛沂亭、张守均、 赵哲浩        | 胡雪梅 | 创业训练 | 省级          |
| 20241361 | 吕梁学院   | 青春生涯导航                                 | 李巍、李洋洋、李泽群、 王富涛、陈炜煌     | 刘艳玲 | 创业训练 | 省级          |
| 20241362 | 吕梁学院   | 直播经营农产品                                | 张堃钊、赵望赐、李梓琪、 罗秉福、苏菲儿    | 郎君  | 创业训练 | 省级          |
| 20241363 | 山西传媒学院 | “华夏古韵” AR文物故事体验                        | 孙敬博彦、汤皓然、李少宁、任耀桦、罗荣山水   | 边俊仙 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241364 | 山西传媒学院 | 三全育人背景下高校 “一站式” 学生社区探索与构建——以山西传媒学院为例   | 雷文铭、陈海东、冯惠娟、常鑫、付晶晶      | 王晓娟 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241365 | 山西传媒学院 | 华阳瑞和——基于THz技术下三维可视化肺癌早筛                | 宋海慧、吴彬彬、肖静思、秦语辰、黄卿、祁瑶   | 刘建泽 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241366 | 山西传媒学院 | “晋道面” ——特色助农速食面产品品牌                    | 李昱儒、王思佳、张子悦、张曼琪、张一冉     | 王可人 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241367 | 山西传媒学院 | 《智守匠心》台前艺术剧目交易空间小程序                    | 白树菱、韩金钊、支虔旭、田蓉、张晨昊      | 秦志雁 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241368 | 山西传媒学院 | 智能化时代下——AR智能穿搭镜                        | 郭俊宏、冯惠娟、胡尹萌、陈雪丽、付灿璨     | 范琨  | 创新训练 | 省级          |
| 20241369 | 山西传媒学院 | 仁宣城——体验情景旅游项目                          | 雷荣耀、邱娜、王旭妍、李晴、单宇超       | 王进云 | 创业训练 | 省级          |
| 20241370 | 山西传媒学院 | e脉拾遗——流域文化型MCN机构拓新者                    | 万烁钰、郭康如、徐明月、徐榕霏、肖子珩、高浩浩 | 夏东锋 | 创业训练 | 省级          |
| 20241371 | 山西传媒学院 | 助农产销—沙棘植物混合猫砂                          | 黄子欣、杨曼苓、田若然、郭昊宇、刘思含     | 刘嘉  | 创业训练 | 省级          |
| 20241372 | 山西传媒学院 | 乐道拾遗——刺绣新创，文道昭昭                        | 鄢羽宣、王鑫、郭智昆、万宇卓、杨鹤清      | 朱柯羽 | 创业训练 | 省级          |
| 20241373 | 山西传媒学院 | 绿问农校互助平台                               | 冯倩、贺宇旗、张永政、赵元梦、李云佳、     | 宁吉  | 创新训练 | 省级          |
| 20241374 | 山西传媒学院 | 抖音短视频视阈下演唱会赋能城市文旅发展的传播策略研究 ——以山西省太原市为例 | 曹诗筠、温雅婷、朱欣怡、张以彤、王京乐     | 石丹  | 创新训练 | 省级          |
| 20241375 | 山西传媒学院 | “晋游纪” ——山西超级动漫IP赋能文旅融合发展设计项目           | 吴思雨、马斐、马秋穗、李锐洁、申梦飞      | 孟梓良 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                               |                        |     |      |             |
|----------|--------|-------------------------------|------------------------|-----|------|-------------|
| 20241376 | 山西传媒学院 | 智“会”红旅——VR虚拟体验                | 尹睿熙、马婧、张柠煊、任彦宇         | 赵文丽 | 创新训练 | 省级          |
| 20241377 | 山西传媒学院 | 银幕戏韵：传统戏曲跨媒介转化的融合路径探析         | 蒋湘玫、冯今生、钊亚萍、杜玉兰、陈彭月    | 张艳琴 | 创新训练 | 省级          |
| 20241378 | 山西传媒学院 | “智能数字补光”一星光级夜间全彩高清成像引擎的研究与开发  | 程梦蝶、范慧玲、方杏戈、照子渝、兰婧怡    | 杨乐  | 创新训练 | 省级          |
| 20241379 | 山西传媒学院 | “雏菊”一吕梁地区校外美育实践示范基地           | 刘洁、赵宇萱、赵紫悦、李子文、王健帆     | 王艳琴 | 创新训练 | 省级          |
| 20241380 | 山西传媒学院 | 号闯天下一非遗小程序助力峡江文化传承            | 朱荷语、黄婉蓉、陈丽霞、冉静茹、刘子维    | 史瑞芳 | 创业训练 | 省级          |
| 20241381 | 山西传媒学院 | 量身定制一智能食谱生成器                  | 李佳、杨可欣、高月              | 姚娜  | 创新训练 | 省级          |
| 20241382 | 山西传媒学院 | 杏林助农——中医药与农业结合                | 李欣悦、邱佳妮、高梦滢、朱栢霆、张舒     | 杨洋  | 创新训练 | 省级          |
| 20241383 | 太原学院   | 草本雅韵醴一新型保健甘草黄酒的研制             | 乔杰栋、王永强、郭倬湓、王润甫、苏凤辉    | 赵欣  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241384 | 太原学院   | 基于柔性织物的压力传感器及其在智能手语识别手套的应用与研究 | 薛鸿锦、叶有文、李舒雯、王爽、王佳怡     | 杨立波 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241385 | 太原学院   | 多智能体空地协同一体化探测装备               | 李欢、陈志宏、冯玉生、刘士杰、张佳      | 韩栋梁 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241386 | 太原学院   | 指间密码——复合材料智能手语识别手套            | 刘旭靖、张钰洁、杨爽、翟奥翔、刘亚峰     | 杨晋华 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241387 | 太原学院   | 基于双金属MOFs的新型碳基系列复合吸波剂研究       | 申林坤、张嘉盈、丰赞、梁心怡         | 张秀玲 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241388 | 太原学院   | 基于IoT和MQTT的智慧老人多目标位姿监测防摔系统设计  | 林美彤、李秀秀、谷雅森、冯绍将、储银超    | 尹一帆 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241389 | 太原学院   | 强适应性自动聚焦智能摄像头研发               | 刘美云、李凌杰、何文杰、赵乾翔、武家禾    | 刘彬  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241390 | 太原学院   | 多功能全自动小米精播机                   | 穆淑萍、李梦霞、冯晶晶、王泽豪        | 张红梅 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241391 | 太原学院   | 功能性成分在化妆品方面的应用和性能研究           | 程诗越、武宏霞、王崧、翟彩宇、连芸赟     | 曹翔宇 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241392 | 太原学院   | 绳就未来——数字化跳绳比赛装置               | 姜姝月、张思媛、王晨希、王敏、王鑫煜     | 傅 斌 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241393 | 太原学院   | 基于飞桨的肺炎CT影像辅助分析平台             | 赵新宇、刘玉鑫、王赵辉、周慧敏、冯佳馨    | 贾晓霞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241394 | 太原学院   | 童空间，研发展——共筑幼儿优质开端             | 宛禹杉、刘鑫、魏梦圆、付雨洁、张艺琼     | 侯莉芳 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241395 | 太原学院   | 心心相印一蝉蜕团队助力拓印综合开发             | 张世慧、王文睿、韩雨洁、石昕璇、曾媛媛、张晟 | 田丽  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241396 | 太原学院   | 面向现代掌纹医学诊断标准的智能手诊系统研究         | 张晋玺、段越晋、付艳军、罗嘉宁        | 封俊  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241397 | 太原学院   | 数链智控校园——基于可视化平台的数字校园管理系统架构    | 张昕、杨依凌、王一越、白晓晓、焦东晨     | 荀欢欢 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241398 | 太原学院   | 小荷叶、大产业：荷叶产业链助力三晋之地乡村振兴       | 蔡雨晨、张淑慧、陈冠琼、张蓉、吉鑫洁     | 甄家琪 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241399 | 太原学院   | 字有中国——城市数字化字库供应商              | 杜宇航、白娜娜、刘家齐、李雪莹、贾园捷    | 李芳萍 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241400 | 太原学院   | 光明领航者：智能导盲手杖——开启无障碍“视”界之门     | 师羿博、郭晓龙、刘偲妍、任欣蓉、朱晓阳    | 师永强 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241401 | 太原学院   | 海思智潮-智能水产养殖系统的设计与实现           | 卜然、苏程萌雨、郝婉婷            | 张科星 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |      |                                    |                         |     |      |             |
|----------|------|------------------------------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 20241402 | 太原学院 | 智优源--基于变频器驱动循环电机与链传动技术的智能储物箱       | 曹佳、张雨欣、常新悦、郭振东、林子豪      | 孙月红 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241403 | 太原学院 | 基于均匀展宽控制技术的高质量窄发射合金量子点荧光 纳米材料的可控合成 | 韩宇洋、陈楠、陈新蕾、戎佳萱、段鸿伟      | 白锦科 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241404 | 太原学院 | 以菌治菌——解淀粉芽孢杆菌HRH317防治草莓灰霉病的研究及应用   | 王永强、熊赫天、乔杰栋、王润甫、苏凤辉     | 赵欣  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241405 | 太原学院 | “公园城市”视角下的汾河景区运动绿地设计研究             | 何雨凝、常丽英、陈润东、樊泽翔、赵星雨     | 梁红梅 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241406 | 太原学院 | 缘起故土--大数据时代与山西文旅“碰撞app”的设计与开发      | 逯秋梅、张时俊、姚泽斌、景滋博         | 段永红 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241407 | 太原学院 | 躬耕乡野探真知 学在乡村振兴中 ——自然教育乡村研学项目设计开发   | 杨晓楠、梅桂珍、曹悦彤、梁译方、赵佳坤、赵文字 | 韩英  | 创业训练 | 省级          |
| 20241408 | 太原学院 | 基于YOL0v8目标检测技术的智慧农业监测系统            | 毕扬、段劭杭、秦世宽、梁士博          | 封俊  | 创新训练 | 省级          |
| 20241409 | 太原学院 | “疗身暖行”石墨烯系列保温理疗装备                  | 赵晨宇、傅炳萱、韩桦蓉、郑卓凌、刘怡彤     | 杨翠峰 | 创业训练 | 省级          |
| 20241410 | 太原学院 | 基于复杂光线条件下矿工劳动防护用品规范穿戴检测            | 张毓航、郭曦蓉、左立学、赵欣怡、张腾霄     | 张乃江 | 创新训练 | 省级          |
| 20241411 | 太原学院 | 天然气管道破损检测的微波谐振环传感器设计               | 宋世杰、罗香玉、范荣荣、王振鹏         | 寇海荣 | 创新训练 | 省级          |
| 20241412 | 太原学院 | 玉米间作紫云英对土壤微生物多样性及群落组成的影响研究         | 蒋媛媛、周亚茜、刘丹妮、冯晓卿、周玉婷     | 张抗萍 | 创新训练 | 省级          |
| 20241413 | 太原学院 | 擦窗机器人感知算法研究                        | 刘焱、肖景太、张文豪、覃康平、程凯林      | 白宇星 | 创新训练 | 省级          |
| 20241414 | 太原学院 | 具有语音交互功能的按摩理疗机器人系统                 | 张智敏、郭欣伟、邹佳倩、张静茹、杨小雨     | 封俊  | 创新训练 | 省级          |
| 20241415 | 太原学院 | 巡检机器狗若干关键感知技术研究                    | 贾潇波、徐志远、韩思帅、游凯歌、朱慧敏     | 张乃江 | 创新训练 | 省级          |
| 20241416 | 太原学院 | 四足机器人三维HD—SLAM技术研究                 | 安睿栋、张文豪、邹佳倩、苏程阳         | 白宇星 | 创新训练 | 省级          |
| 20241417 | 太原学院 | 二裂酵母和红茶酵母在生物发酵面膜中的应用研究             | 侍思、史钰林、申钰林、刘晶晶、陈榕       | 赵丹  | 创新训练 | 省级          |
| 20241418 | 太原学院 | 跨模式抑郁障碍病理指标深度剖析与分级诊断系统研究           | 赵盈樾、罗嘉宁、曹瑞英、叶天宇、杨文磊     | 张光华 | 创新训练 | 省级          |
| 20241419 | 太原学院 | 基于昇腾系统的智能机器人 ROS 适配、 并行感知与导航       | 韩璟璇、宋云飞、赵辉、刘芙蓉          | 张舒婷 | 创新训练 | 省级          |
| 20241420 | 太原学院 | 金属基碳膜氢燃料电池双极板                      | 李永康、韩宇洋、张艺佳、李学柯、孙可心     | 潘婧  | 创新训练 | 省级          |
| 20241421 | 太原学院 | 幻蝶翔空-仿生飞行器                         | 栗淼楠、蔚佳俊、仇和佳、白超宇         | 杨航  | 创新训练 | 省级          |
| 20241422 | 太原学院 | 智能AI 语音识别自动报警器                     | 曹承贵、赵紫若、赵佳雨、段斐然、马宏佳     | 何源  | 创新训练 | 省级          |
| 20241423 | 太原学院 | 农业智能车主动感知与自主导航项目                   | 况通、荣乐烨、范翔宇、贾璞鑫          | 张舒婷 | 创新训练 | 省级          |
| 20241424 | 太原学院 | 固态多色荧光碳点的合成及其在发光二极管的应用研究           | 苏景琦、刘锦涛、王涵、杨栋、杨帅        | 王军丽 | 创新训练 | 省级          |
| 20241425 | 太原学院 | 基于超宽带定位技术的迎宾机器人导航技术研究与应用           | 王勇博、薛鸿锦、常咏萱、门璐、韩雅茹      | 张小勇 | 创新训练 | 省级          |
| 20241426 | 太原学院 | “碳索未来”-用于能源存储的电极材料                 | 李晓楠、段鸿伟、赵宇麒、赵明鑫         | 张蔚  | 创新训练 | 省级          |
| 20241427 | 太原学院 | 基于深度学习的水下目标方位估计技术研究                | 刘欣怡、贺楠、李佳乐、侯宇鑫          | 任晶晶 | 创新训练 | 省级          |

|          |      |                                        |                     |     |      |    |
|----------|------|----------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20241428 | 太原学院 | 陪护机器狗手势识别与交互控制及踢球研究                    | 高硕、赵辉、高强、韩思帅        | 张乃江 | 创新训练 | 省级 |
| 20241429 | 太原学院 | 智擎行者-智能搜救无人驾驶小车                        | 刘雨函、马烽森、李镕璞、李娟      | 刘彬  | 创新训练 | 省级 |
| 20241430 | 太原学院 | 自然智慧巡视者——车载生态保护动物识别系统                  | 尹博岩、王可越、陈子涵、白航旭、王晟超 | 尚珍珍 | 创新训练 | 省级 |
| 20241431 | 太原学院 | 四足仿生青蛙机器人                              | 裴俊雅、李禹成、刘文浩、武状、关文杰  | 白国庆 | 创新训练 | 省级 |
| 20241432 | 太原学院 | 基于AIGC的智能化教育平台                         | 张玉洁、王赵辉、张宏博、冯佳馨、李青颖 | 张光华 | 创新训练 | 省级 |
| 20241433 | 太原学院 | “特色农业+康养旅游”——在健康中国战略下助推静乐乡村振兴          | 刘帅杰、雷珍珍、张卓松、郑盈盈、尉华杰 | 陈慧茹 | 创新训练 | 省级 |
| 20241434 | 太原学院 | 多尺度动态任务对齐轻量YOLOv8x检测算法与应用              | 朱美婷、王毅、冯钰清、高子盈      | 张舒婷 | 创新训练 | 省级 |
| 20241435 | 太原学院 | 基于无机卤化物钙钛矿温敏荧光传感器的研究                   | 张钰森、董潇然、程梦娜、韩宇轩、杨凯  | 郝佳瑞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241436 | 太原学院 | 航天机器人皮肤的柔性阵列压力传感系统设计                   | 叶有文、刘旭靖、李靖、赵世烨、卫一卓  | 寇海荣 | 创新训练 | 省级 |
| 20241437 | 太原学院 | 纳米笼状结构的调控及其应用于超级电容器                    | 张嘉盈、丰赞、申林坤、韩新凯、韩宇轩  | 张秀玲 | 创新训练 | 省级 |
| 20241438 | 太原学院 | 非遗传承·葫芦寿喜                              | 孙中和、梁嘉琪、王晋伟、邵洁、吴育涵  | 赵军芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20241439 | 太原学院 | 星光村落——智慧乡村引领者                          | 唐鑫、李信裕、王一帆、陈嘉强、李婧晶  | 高红霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241440 | 太原学院 | 应用于无人作战装备的光学谐振腔关键技术研究                  | 贺越、罗香玉、崔娜、张鑫淼、李思佳   | 张伟  | 创新训练 | 省级 |
| 20241441 | 太原学院 | 杯芳烃的制备及其对重金属离子的检测                      | 高鑫、李雨乐、王鑫煜          | 郭巍  | 创新训练 | 省级 |
| 20241442 | 太原学院 | 面向多场景的智能夹取及配送车                         | 贾淑莹、乔鑫、屈晋赞、王宁、王景贤   | 潘琛  | 创新训练 | 省级 |
| 20241443 | 太原学院 | 紫精基变色眼镜的研究                             | 韩辉、张艺涵、熊婧           | 李晓楠 | 创新训练 | 省级 |
| 20241444 | 太原学院 | 基于MATLAB/Simulink风机的仿真及永磁同步电机的最大功率跟踪研究 | 王慧渊、韩云升、郝瑜睿、张磊、刘源   | 胡轶  | 创新训练 | 省级 |
| 20241445 | 太原学院 | 三维无线传感器网络功率自适应算法的研究与应用                 | 陈晓节、程超凡、李奕宽、马钦程     | 苗丽娟 | 创新训练 | 省级 |
| 20241446 | 太原学院 | 智绘乡村——专注于美丽乡村农文旅产业振兴                   | 郑卓凌、郭慈耿、王钟冉、曹英杰、薛飒  | 师永强 | 创业训练 | 省级 |
| 20241447 | 太原学院 | 一步法绿色合成ZSM-5分子筛及对印染废水处理的应用研究           | 熊婧、张子林、常远           | 郝佳瑞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241448 | 太原学院 | 基于条件对抗网络实现黑白图片转彩色图片系统                  | 熊松岩、原送尧、闫治君         | 温新奇 | 创新训练 | 省级 |
| 20241449 | 太原学院 | 基于NSGA的自主性多样化动态排课算法                    | 张欣、王钰柔、夏艺丹、王于颖、汪兴森  | 刘刚  | 创新训练 | 省级 |
| 20241450 | 太原学院 | “跃见晋缘”——鼓文创之风，传非遗之火                    | 郑舒琪、李梓韬、陈妙、马世恒、徐清琳  | 梁晓琴 | 创新训练 | 省级 |
| 20241451 | 太原学院 | 让传统文化绽放时代光彩——穿越青花瓷的数智文化时代              | 王俊康、李泽源、王泽瑄、魏博赞、赵子豪 | 董锦  | 创新训练 | 省级 |
| 20241452 | 太原学院 | 深山野魄，生生不息——基于“她经济”数字化背景下觅见女书           | 王婧、李曦玲、张宇茹、周佳昕、郭熙源  | 王鹭  | 创业训练 | 省级 |
| 20241453 | 太原学院 | “岐玄道言”——基于大语言模型的中医智能交互系统               | 门璐、郑晴晴、张蕾、赵璐、李杰     | 张小勇 | 创新训练 | 省级 |

|          |          |                               |                         |     |      |             |
|----------|----------|-------------------------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 20241454 | 太原学院     | 小型半自动胡萝卜采收机                   | 亢静远、李禹成、裴俊雅、贾静雯、李小乐     | 白国庆 | 创新训练 | 省级          |
| 20241455 | 太原学院     | 侦查者-地形探索机器人                   | 王雕雕、谢贵龙、李知远、刘恩杨         | 康圆圆 | 创新训练 | 省级          |
| 20241456 | 太原学院     | 缸缸好                           | 苏程萌雨、卜然、郝婉婷             | 张科星 | 创新训练 | 省级          |
| 20241457 | 太原学院     | 智才兴乡——电商人才赋能乡村振兴              | 任昱莹、杜雨琦、朱晓阳、范林毓、师羿博、王玉婷 | 陈黎  | 创业训练 | 省级          |
| 20241458 | 太原学院     | 基于未来智能家居生态管家的智慧家庭安全解决方案设计     | 李信裕、唐鑫、崔瑞雪、李宇庭、郭泉       | 高红霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20241459 | 太原学院     | 荞麦收割机                         | 刘俊杰、秦佳瑶、衡昱达、李浩          | 王志辉 | 创新训练 | 省级          |
| 20241460 | 太原学院     | “麦浪滚烫”小型荞麦收割车                 | 杨勇、武状、裴俊雅、亢静远、刘茜文       | 白国庆 | 创新训练 | 省级          |
| 20241461 | 太原学院     | “帽”然一新——非遗传承视域下晋式童帽的美学特征与创新设计 | 高国浩、原陵波、郑博洋、李金铨、常西航     | 成坤  | 创新训练 | 省级          |
| 20241462 | 太原学院     | 基于LORA技术的教学楼智能监测装置设计与开发       | 卫一卓、杨胜荣、贺越、杨培炳、赵文炫      | 张小勇 | 创新训练 | 省级          |
| 20241463 | 山西工程技术学院 | 绿篱修剪车及警示孪生车辆的研究               | 鲁宏祥、曹宇昕、薛宇璇、张格华、刘东亨     | 翟鹏飞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241464 | 山西工程技术学院 | 基于PLC的全自动仓储式双臂锚杆钻机的研究         | 张恒溥、刘静妍、贾金如、裴思成         | 张敬环 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241465 | 山西工程技术学院 | 滴水不漏-基于拉普拉斯标定边缘检测的防漏水卷材铺设系统   | 张榕、陈浩龙、赵正宇、秦潞琦、孟炳圣      | 李宁  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241466 | 山西工程技术学院 | 基于PLC的激振喷涂式全墙面自动抹灰机           | 秦毅、郭津源、孙涛、杨盛美、张锦豪       | 张瑞芳 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241467 | 山西工程技术学院 | 基于人工智能的侦察仿生机器人                | 李文婕、乔欣、付玉洁、王婧斐、郭志祥      | 李莉  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241468 | 山西工程技术学院 | 临危不惧-基于YOLOv8火灾识别系统的智能消防机器人   | 张映欣、王志杰、张羽、谢芬           | 乔永凤 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241469 | 山西工程技术学院 | 基于形态分析的智能果蔬采摘机器人设计与研究         | 赵正宇、李浩、韩在斌、马旭焜          | 宋蓓超 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241470 | 山西工程技术学院 | 基于自动感应的汽车落水自救装置研究             | 吴安伟、邹贤震、尹子凡、卫昱贝、孙李辉     | 王烨敏 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241471 | 山西工程技术学院 | 基于低功耗广域物联网和多传感器技术的车位检测装置      | 时嘉阳、赵涛、谢定桦、郭文乐、蒙林瑞      | 石昊  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241472 | 山西工程技术学院 | 中等加载速率下煤矸石破碎强度特征研究            | 闫雪飞、杨浩莹、张磊磊、李志乐、闫佰泉     | 高锋  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241473 | 山西工程技术学院 | 翼护农田—智能扑翼监测飞行系统               | 贺誉鑫、刘书娟、赵瑞、王泓博、王长智      | 冀庚  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241474 | 山西工程技术学院 | 电动结构的地理信息日月食演示仪               | 晁静怡、焦露彤、李富田、岳敬凯         | 荆雪婷 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241475 | 山西工程技术学院 | 省级耐火专业镇资源提质增效研发制造二铝酸钙轻量化材料    | 蔡画宇、马奇庆、赵书源、舒王芳、李欣浩     | 尹雪亮 | 创新训练 | 省级          |
| 20241476 | 山西工程技术学院 | 基于机器视觉的智慧打磨机器人                | 张鹏垚、吕高鹏、陈霖、王琪淑、刘丰       | 石昊  | 创新训练 | 省级          |
| 20241477 | 山西工程技术学院 | 基于环境感知的自适应智能花盆                | 张镭宇、安阳、肖金亮、刘美玲、云伟星      | 王玉鑫 | 创新训练 | 省级          |
| 20241478 | 山西工程技术学院 | 基于机器视觉的灾后搜救系统                 | 张昊昱、郑咏霞、冯艺阳、许正阳、李文婕     | 李莉  | 创新训练 | 省级          |
| 20241479 | 山西工程技术学院 | 基于定向环境模拟的树木育苗系统               | 肖金亮、王长智、慕晋涛、张铎、任文君      | 孟淑岩 | 创新训练 | 省级          |

|          |          |                                       |                         |     |      |             |
|----------|----------|---------------------------------------|-------------------------|-----|------|-------------|
| 20241480 | 山西工程技术学院 | 自动收集海上垃圾的水上清洁机器人                      | 肖晴、刘锦涛、周子彤、吉峥旭、周宏杰      | 乔贯宇 | 创新训练 | 省级          |
| 20241481 | 山西工程技术学院 | $\beta$ -Sialon陶瓷的超快高温烧结制备及断裂韧性强化机制研究 | 刘耀遥、李瑞颖、刘冬梅、王若岩、韩乐乐     | 郝晨阳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241482 | 山西工程技术学院 | 非物质葫芦文化在“卧葫藏龙”文创品牌形象设计中的开发应用          | 张启月、郝晋宇、焦小雨、王泽瑞、何琪凯     | 毕瑞芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241483 | 山西工程技术学院 | 基于数控喷枪族的马路划线机器人                       | 陈俊浩、王旭杰、张亚楠、秦婵娟、韩寒      | 赵威威 | 创新训练 | 省级          |
| 20241484 | 山西工程技术学院 | 新型农业微智能灌溉车                            | 白岩松、党文磊、张文鑫、郭亚婷、涂波杨     | 姚琴凤 | 创新训练 | 省级          |
| 20241485 | 山西工程技术学院 | 前驱波压力参数数据探测储存式矿井隔爆水棚研究                | 王磊、韩在斌、张涵昱、刘城、冯浩        | 王家臣 | 创新训练 | 省级          |
| 20241486 | 山西工程技术学院 | 煤基固废注浆胶结充填体承载性能研究                     | 李延峰、高成龙、费延君、郭林熠、任鑫宇     | 高锋  | 创新训练 | 省级          |
| 20241487 | 山西工程技术学院 | 基于视觉和激光雷达相结合的智能无人灌溉车                  | 常开心、金志诚、王长智、张浩洋、魏榆阳     | 王晓霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20241488 | 山西工程技术学院 | 鸿运当头——基于slam头部建图的智能理发器设计              | 秦璐琦、梁轩、李瑾瑶、乔小倩、张榕       | 吴晋华 | 创新训练 | 省级          |
| 20241489 | 山西工程技术学院 | 低渗透煤层采动应力路径下煤岩体损伤及瓦斯渗流规律研究            | 杨亚通、刘晋、张艺露、郑焱元、牛思民      | 张海东 | 创新训练 | 省级          |
| 20241490 | 山西工程技术学院 | 煤矿电动胶轮车智能换电平台                         | 王杰、杨景源、田超冰、赵泽龙、任鑫宇      | 李瑞斌 | 创新训练 | 省级          |
| 20241491 | 山西工程技术学院 | 基于手姿控制的多用途智能车设计                       | 刘城、涂波杨、张芯茹、张帅鹏          | 荆忠亮 | 创新训练 | 省级          |
| 20241492 | 山西工程技术学院 | 鼓鼓生威、文创三晋                             | 高强、赵艺雯、李雅芳、徐钰浩          | 滑怀田 | 创业训练 | 省级          |
| 20241493 | 山西工程技术学院 | 基于视觉传感的有偿快递包装回收机                      | 程文杰、宫志成、段坤坤、郭秦艳、高维辰     | 郭芳  | 创新训练 | 省级          |
| 20241494 | 山西工程技术学院 | 基于遥感的病虫害监测无人机                         | 王长智、肖金亮、金志诚、贺誉鑫、范诗贻     | 姚琴凤 | 创新训练 | 省级          |
| 20241495 | 山西工程技术学院 | 远程控制能压缩分类垃圾桶                          | 史航宇、田天、张涵昱、韩雨彤          | 乔永凤 | 创新训练 | 省级          |
| 20241496 | 山西工程技术学院 | 引领者——基于ROS的服务机器人                      | 吕高鹏、刘俊浩、王婵媛、李江涛、李瑞鹏     | 耿素军 | 创新训练 | 省级          |
| 20241497 | 山西工程技术学院 | 超高强度陶粒支撑剂的制备与探索研究                     | 任佳飞、吕红艳、武靖昕、李佳慧         | 郭劲言 | 创新训练 | 省级          |
| 20241498 | 山西工程技术学院 | 智能驿站-基于STM32单片机的物流机器人                 | 刘良鹏、马佳慧、霍雪婷、续羚摇、田博扬     | 陈娟娟 | 创新训练 | 省级          |
| 20241499 | 山西工程技术学院 | 爱国薪火传 微光党建行                           | 段又嘉、曹佳琦、尚孟萍、            | 闫瑞军 | 创业实践 | 省级          |
| 20241500 | 山西工程技术学院 | 17-4PH钢激光熔覆碳化钨复合涂层工艺参数研究              | 武震宇、孙宇宏、崔浩东             | 任涛  | 创新训练 | 省级          |
| 20241501 | 山西工程技术学院 | 智慧净源 学创融合                             | 张晓敏、吕照鹏、薛嘉焘、颜旺、马誉容      | 梁芬芬 | 创业训练 | 省级          |
| 20241502 | 山西工程技术学院 | 聚“椒”孟县，红旅助农                           | 房宇烽、梁栋婷、董可馨、王嘉怡、苗如意、卢广文 | 段新娥 | 创业训练 | 省级          |
| 20241503 | 山西能源学院   | “智慧农夫”——基于多传感器相融合的AI全自动播种机            | 续晨阳、周星驰、赵敏              | 姚志广 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241504 | 山西能源学院   | 基于区块链与大数据技术的碳资产数据管理平台                 | 李懿、卢嘉轩、侯雨欣、陈书昊、王炳彬      | 薛芳芳 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241505 | 山西能源学院   | “焊”玻成盾——键合技术驱动的汽车玻璃安全革新者              | 曹益宁、谢晨、胡蕾、任安东、刘洋        | 张志超 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |

|          |        |                                    |                        |     |      |             |
|----------|--------|------------------------------------|------------------------|-----|------|-------------|
| 20241506 | 山西能源学院 | “丰收使者”——基于RAM框架的智能小型玉米收割机          | 赵敏、王欣楠、魏乐和             | 张怡  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241507 | 山西能源学院 | 钻孔压裂对煤柱承载能力劣化的影响机制                 | 王子豪、罗荣博、宋建江、张威、郭俊杰     | 潘瑞凯 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241508 | 山西能源学院 | 基于LoRa通信的“GPS+信标”双系统定位救援车          | 郭璞、杨锦、禹锦华              | 徐善智 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241509 | 山西能源学院 | “乡萃”苹果产业园                          | 刘翊宸、赵根、谢鹏煌、孙未、张书玮      | 吴艾静 | 创新训练 | 省级          |
| 20241510 | 山西能源学院 | “辰风”船舶藻类藤壶清理器                      | 马文强、庞成玉、杨子英、龚叶敏、刘洋     | 杨科  | 创新训练 | 省级          |
| 20241511 | 山西能源学院 | 智慧景区人流检测器                          | 刘佳庆、罗丹宇、王冬冬、禾嘉诚、杨鹏宇    | 杨淇  | 创业训练 | 省级          |
| 20241512 | 山西能源学院 | “辰风”智能化柔性生产聚合平台                    | 韩佩霖、龚叶敏、刘洋、杨子英、庞成玉     | 杨科  | 创新训练 | 省级          |
| 20241513 | 山西能源学院 | 环境监测保护船                            | 张业钰、郑浩、王鑫俊、杨蕊遥、刘曦贝     | 蒋卫东 | 创新训练 | 省级          |
| 20241514 | 山西能源学院 | 小型垂直生态农场                           | 郭音汝、马晨可、冯慧娟、马嘉苹        | 杨漫  | 创业实践 | 省级          |
| 20241515 | 山西能源学院 | 智能垃圾分类机器人                          | 刘梦菲、郭音汝、马晨可、冯慧娟        | 杨漫  | 创业实践 | 省级          |
| 20241516 | 山西能源学院 | 基于OpenMV的导盲四轴飞行器                   | 赵旭、贾云天、李渊、张锦涛、刘博圆      | 张文芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241517 | 山西能源学院 | 非遗融创                               | 闫冉、王子豪、刘夏雨、张新悦、徐诗婷     | 高晶晶 | 创新训练 | 省级          |
| 20241518 | 山西能源学院 | 泊星系统ParkStar System                | 王昊、张浩钊、曹柯凡、张轩宇、郭晨皓、冷之恒 | 姚志广 | 创业实践 | 省级          |
| 20241519 | 山西能源学院 | 乡村振兴建设交易平台                         | 杨智、刘权屹、冯宸、董辉嵘、崔宏伟      | 郭政堃 | 创新训练 | 省级          |
| 20241520 | 山西能源学院 | 基于“CO2浓度-压力-温度-湿度-时间”多条件的充填体碳化养护装置 | 石茂良、李晋宇、王科然、赵炼梓、胡雨阒    | 吴凡  | 创新训练 | 省级          |
| 20241521 | 山西能源学院 | 基于UWB的人员定位系统                       | 樊泽、韩琦、刘曦贝、朱正、张坤        | 徐善智 | 创新训练 | 省级          |
| 20241522 | 山西能源学院 | 基于传感器与负压镜头的环境监测小车                  | 朱正、张艳红、吕炳毅、王帆、杨蕊遥      | 王永垚 | 创新训练 | 省级          |
| 20241523 | 山西能源学院 | 基于物联网的铁轨检测机器人                      | 贾云天、赵旭、李渊、张锦涛、刘博圆      | 张文芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241524 | 山西能源学院 | 基于plc的智能贩卖回收一体机                    | 李文文、胡雅楠、闫瑜妹、李明哲        | 刘志刚 | 创新训练 | 省级          |
| 20241525 | 山西能源学院 | “5G+AI”三层式煤矿开采技术                   | 苗志刚、张栩荣、刘彦鹏、吴俊、赵圣硕     | 卢国菊 | 创新训练 | 省级          |
| 20241526 | 山西能源学院 | 基于大数据的智能招聘管理系统                     | 闫雅琪、牛钰斐、赵璐璐            | 吴艾静 | 创业实践 | 省级          |
| 20241527 | 山西能源学院 | “净雪先锋”——能量内循环式低碳环保大棚除雪器            | 杨锦冉、续晨阳                | 任晓霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20241528 | 山西能源学院 | “绿耘移栽师”——基于多连杆机械结构智能植株移栽机          | 王欣楠、宿振宇、李强             | 王颜辉 | 创新训练 | 省级          |
| 20241529 | 山西能源学院 | 基于RT-Thread的智能家居报警系统               | 高嘉兴、张钰、白鹭              | 乔凌霄 | 创新训练 | 省级          |
| 20241530 | 山西能源学院 | 法易通 AI LegalEase                   | 张浩钊、王昊、张轩宇             | 张盼盼 | 创业实践 | 省级          |
| 20241531 | 山西能源学院 | 智慧旅游路线规划平台                         | 武伟、张韵婕、范丞烨             | 刘志刚 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                       |                                 |     |      |             |
|----------|--------|---------------------------------------|---------------------------------|-----|------|-------------|
| 20241532 | 山西能源学院 | 多用途智慧小车                               | 武磊、程玮、韩文华、武勋奇、曹欣然               | 郭政堃 | 创新训练 | 省级          |
| 20241533 | 山西能源学院 | “绿碳方针”全民互动小程序                         | 常鸿阳、郭子瑞、史琳珠、张嘉琦、李新妮、王石欢         | 李俊琪 | 创新训练 | 省级          |
| 20241534 | 山西能源学院 | 基于LoRa通信的智能物流配送小车                     | 杨锦、郭璞、禹锦华                       | 张晓荣 | 创新训练 | 省级          |
| 20241535 | 山西能源学院 | 智慧矿山无人勘探救援车                           | 何永旺、乔斌、靳浩男、张睿、张业钰               | 吴凡  | 创新训练 | 省级          |
| 20241536 | 山西能源学院 | 基于无人驾驶的公园多功能观光路线车                     | 乔斌、靳浩男、李玟、宝贵、赵佳晖                | 乔凌霄 | 创新训练 | 省级          |
| 20241537 | 山西能源学院 | 基于聚磁技术的手持式钢丝绳缺陷检测仪                    | 张艳红、王青苇、郭卓雨、李超、张皓               | 王永垚 | 创新训练 | 省级          |
| 20241538 | 山西能源学院 | 鹰眼无人机                                 | 余笛沁、王清雯、冯慧娟、赵杰楠、梁欣昀、俞德民、蔺桂珍、丁晓乐 | 薛雄  | 创业实践 | 省级          |
| 20241539 | 山西能源学院 | 基于三维地质建模的煤层气产能评价方法                    | 卢嘉轩、张旭、李懿、孔前进、张佳琪               | 苗常霖 | 创新训练 | 省级          |
| 20241540 | 山西能源学院 | 基于太阳能发电的便携式移动电源                       | 王梓豪、安家华、陈鑫、路通                   | 董爱锋 | 创新训练 | 省级          |
| 20241541 | 山西能源学院 | 一步法合成Fe3S4/Ni3S2/NF催化剂用于工业条件下电解海水制氢   | 谢晨、曹益宁、王俊发、魏诗豪、王晓慧              | 任宏伟 | 创新训练 | 省级          |
| 20241542 | 山西能源学院 | 云冈石窟数字档案库的构建与应用研究                     | 仪博亚、马祎临、王嘉彤                     | 闫斐  | 创新训练 | 省级          |
| 20241543 | 山西警察学院 | 关于开源情报理论和自然语言处理技术的涉诈线索收集系统            | 王晟涛、郭梓辰、吕梓豪、李君豪、郑博文             | 吉鹏  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241544 | 山西警察学院 | 克隆语音声纹鉴定的可行性探究                        | 李雨彤、晋璐、赵睿智、宋毓哲                  | 贾丽文 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241545 | 山西警察学院 | 基于Merkle Tree的区块链存证技术优化的PROV取证溯源模型的实现 | 王柏嵘、张书豪、黄硕博、赵紫晨、令狐江涛            | 刘三满 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241546 | 山西警察学院 | 人工智能背景下的网络虚假信息风险预测及治理机制研究             | 聂云聪、张书馨、王家寅、梁欣悦                 | 邱雅娴 | 创新训练 | 重点（国家级大创项目） |
| 20241547 | 山西警察学院 | VLightNet--科技兴警背景下无视信号屏蔽的可见光穿墙传输技术    | 原晨景、常嘉晨、张磊、魏季武、张森               | 朱飏凯 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241548 | 山西警察学院 | 数智农侦——基于数据分析的涉农犯罪多维实证分析平台             | 赵艺博、杜奕彤、刘泽昱、赵可嫣、任文轩             | 李晋毅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241549 | 山西警察学院 | 高频声学特征在手机通话录音鉴定中的应用研究                 | 张馨月、张笑、侯婧雯、陕磊鑫、郭书吟              | 贾丽文 | 创新训练 | 省级          |
| 20241550 | 山西警察学院 | “双碳”目标下低碳出警小程序的设计探索                   | 王浩洋、王怡乐、郭晋煜、尚煜杰                 | 吴江彤 | 创新训练 | 省级          |
| 20241551 | 山西警察学院 | APP网络通话录音的声纹特征研究                      | 华冠捷、韩子睿、王潇乾、刘烨萌                 | 贾丽文 | 创新训练 | 省级          |
| 20241552 | 山西警察学院 | 基于两步聚类法和RBFNN的鞋底材料红外光谱鉴别研究            | 张乃彰、王家阳、郭锦泉、董颜苇、张书铭             | 王会荣 | 创新训练 | 省级          |
| 20241553 | 山西警察学院 | 校园网蜜罐系统中基于GPT模型的网络攻击行为追踪技术研究与实践       | 张祯、高彤、董益辰、王璐璐、郭懿微               | 张志强 | 创新训练 | 省级          |
| 20241554 | 山西警察学院 | 基于流量数据分析的识别AI诈骗的人脸及声音篡改               | 武旭鹏、王林枫、高嘉航、王佳磊                 | 郭丽蓉 | 创新训练 | 省级          |
| 20241555 | 山西警察学院 | 多维度预防经济犯罪新质影响力宣传体系的构建                 | 郝俊、安一丹、苏毓翔、武凡楚、田庶宇竑             | 李晋毅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241556 | 山西警察学院 | 防暴青春行——治安学视角下青少年霸凌犯罪主题“剧本杀”创业实践       | 杨丽、房睿淇、原逸坤、胡鑫洁、张译天              | 郝雪辰 | 创新训练 | 省级          |
| 20241557 | 山西警察学院 | 守护花季，不“欺”而遇——创新运用自媒体防治校园欺凌            | 郭奕辰，石文听，赵宇柱，郑九源，王小雅             | 王新文 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                  |                     |     |      |             |
|----------|--------|----------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20241558 | 山西警察学院 | 基于鸿蒙操作系统的动态点阵显示屏安全信息展示系统         | 薛应文、陈金泽、李佳伟、李富豪、段文强 | 刘三满 | 创新训练 | 省级          |
| 20241559 | 山西警察学院 | 公安警用低功耗窄带终端无线通信互联传输技术研究          | 王仲豪、张袁凯、孙钰琛、刘鑫乐、王泽斌 | 朱飏凯 | 创新训练 | 省级          |
| 20241560 | 山西警察学院 | 新型网络犯罪研判中基于 AI模型的网络空间指纹识别系统研究与实现 | 杨并懿 王一鸣 张曼玲 张悦宇 王卓  | 张志强 | 创新训练 | 省级          |
| 20241561 | 山西警察学院 | 情暖夕阳·科技助老APP                     | 雷浩博、李玄溥、李一帆、冯楷云、祁若飞 | 范斌  | 创新训练 | 省级          |
| 20241562 | 山西能源学院 | 探索非遗文化新路径：花样年馍盲盒的创新实践与发展前景       | 米露、张琪、辛扬帆、张杰、刘晋好    | 周晓洁 | 创新训练 | 省级          |
| 20241563 | 山西工商学院 | 电动汽车充电桩综合服务评价研究                  | 郭鸿历、李晨洁、安毅、王鑫、曹振奋   | 李美芳 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241564 | 山西工商学院 | 基于白噪声扰动的随机生态传染病模型的建立与分析          | 李勇豪、朱超、王雨菲、乔靖文、刘韶程  | 赵玉凤 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241565 | 山西工商学院 | 基于机器视觉的智慧分拣系统创新应用                | 王常胜、张宇翔、王朝冉、王瑞刚、王子琪 | 韩晶晶 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241566 | 山西工商学院 | 基于免疫接种的分数阶SVIR传染病模型动力学特性研究       | 郭增奇、代建帅、李昱莎、何立茹、张娜娜 | 岳俊瑞 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241567 | 山西工商学院 | 基于区间值模糊软集的参数约简算法研究               | 贺天雨、陈旭正、曹天耀、付艳阳、胡鹏杰 | 郭肖  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241568 | 山西工商学院 | 基于群体智能的无人机集群运动规划仿真               | 朱超、刘宇浩、史昊宇、蔺辰茂、李家庆  | 史超宇 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241569 | 山西工商学院 | 基于微分方程模型的煤矿通风控制系统设计              | 李潇钰、张宇星、孙涛、张彬、曹国伟   | 王娜  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241570 | 山西工商学院 | 基于物流网络分拣排班预测模型的研究                | 薛运涛、翟书函、王雅馨、尹若虹、石灵艳 | 白庆月 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241571 | 山西工商学院 | 基于影像、病理及基因组学关联的结直肠癌转移早起预测研究      | 王梓熠、史昊宇、王紫悦、王志敦、武源源 | 王国兰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241572 | 山西工商学院 | 利用模糊评价方法进行汾河太原段水质的研究             | 王佳乐、李臻、杨凯、韩玉芬、乔嫣然   | 赵雁楠 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241573 | 山西工商学院 | 智控煤化工——电子信息助力绿色高效生产              | 李晋婷、李建国、王芯丽、周靖彬、孙雪阳 | 侯晓磊 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241574 | 山西工商学院 | 甲韵互联—做传承传统文化的载体                  | 吕雅秋、常泽婷、李春英、赵晓滨     | 卢小华 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241575 | 山西工商学院 | 深挖非遗价值 解码乡村振兴——汾阳“三八八”宴席产业推广     | 陈晓、吕阳、韩冰、王宝莺        | 刘芳  | 创业实践 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241576 | 山西工商学院 | 醋醅药膳茶的开发与功能研究                    | 薛金昭、申昕昀、薛金佩、樊艳艳、杨杰  | 张思敏 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241577 | 山西工商学院 | 醋糟基和药渣基纳米磁性生物炭制备及应用研究            | 李思璇、关琬艺、段莹、宋宗霖、李林庚  | 范龙泉 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241578 | 山西工商学院 | 基于中医健康管理理念提升青少年体质健康研究            | 王成、范如洋、韩佳桐、李若冰、张惠芊  | 闫晶喻 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241579 | 山西工商学院 | 酸枣发酵饮料的工艺研究                      | 魏静、赵美荣、薛苗苗、胡介彬、宋丰相  | 任美燕 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241580 | 山西工商学院 | 高营养亚麻籽蛋白粉的制备及其理化性质、食用品质评价        | 赵薇、王博涛、王晰、任亚欣       | 党玲  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241581 | 山西工商学院 | 缘梦启善——守护留守儿童，共筑成长梦想              | 赵政杰、郭紫绒、程佳奇、张倩倩、申佳炜 | 邵倩  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241582 | 山西工商学院 | 绿意盎然——ESG碳会计链审计服务公司策划方案          | 李凯飞、张晨曦、张启一、杜凯、梁芥文  | 陈佳怡 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241583 | 山西工商学院 | “宝藏猎人 文化探秘”新媒体赋能文化传播的探索与实践       | 段婷慧、刘雅欣、刘铭、张筱、金戈彩霞  | 康慧  | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                              |                        |     |      |    |
|----------|--------|------------------------------|------------------------|-----|------|----|
| 20241584 | 山西工商学院 | “影创三晋”梦工坊                    | 荣康凯、马夏南、李梓杨、温晋伟、郭子涵    | 刘娟  | 创新训练 | 省级 |
| 20241585 | 山西工商学院 | 骥伴——智慧养老服务云平台                | 郭昌坤、岳迎莉、潘璐莹、段梦璇        | 张淑艳 | 创新训练 | 省级 |
| 20241586 | 山西工商学院 | 晋彩世界 —— 全案营销引领行业新潮流          | 高嘉轩、潘晓琳、马子惠、王巧珍        | 朱小靓 | 创新训练 | 省级 |
| 20241587 | 山西工商学院 | 喵云足迹                         | 高启晶、李昕然、刘锋、王佳颖、李思宜     | 徐宁  | 创新训练 | 省级 |
| 20241588 | 山西工商学院 | 笑点文化—阳泉评说                    | 赵羽、马秀莉、陈垚朋、郑柱华、郝青宇     | 王立中 | 创新训练 | 省级 |
| 20241589 | 山西工商学院 | 云端互联网 实体新活力                  | 陈佳乐、李思贤、任儒莹、赵文强、王国栋    | 朱小靓 | 创新训练 | 省级 |
| 20241590 | 山西工商学院 | 不得不说的脂肪肝                     | 宋佳玮、韩丹、王帅杰、吕航          | 郭文婕 | 创新训练 | 省级 |
| 20241591 | 山西工商学院 | 创新发展推动下心脑血管模型在医学教育中的应用       | 李知骏、王怡冉、王佳鑫、张思博        | 杨宏敏 | 创新训练 | 省级 |
| 20241592 | 山西工商学院 | 大健康理念下血液循环途径可视化研究            | 王雅芹、牛靖涵、赵夏哲、尹煜惠、张耀丹    | 史蓓蓓 | 创新训练 | 省级 |
| 20241593 | 山西工商学院 | 高校思政类社团运行现状调查研究 —— 以山西部分高校为例 | 尹煜惠、张耀丹、王祥红            | 刘福侠 | 创新训练 | 省级 |
| 20241594 | 山西工商学院 | 理论实践相结合在生物细胞中的应用研究           | 牛靖涵、王雅芹、赵夏哲、朱琳、何岳岫     | 杨宏敏 | 创新训练 | 省级 |
| 20241595 | 山西工商学院 | 美从中来——药力打造美                  | 王婧帆、续琴霞、武宇轩、王雅楠        | 梁月琴 | 创新训练 | 省级 |
| 20241596 | 山西工商学院 | 食愈慢病                         | 刘泽春、李雨婷、苏洁煜            | 郭文婕 | 创新训练 | 省级 |
| 20241597 | 山西工商学院 | 中药废渣再利用                      | 续琴霞、牛科然、亢一婷、张诗苑、杜鑫阳    | 肖秉钱 | 创新训练 | 省级 |
| 20241598 | 山西工商学院 | 推光漆器营销模式创新                   | 张湘东、李彤、续林烽、冯耀宇         | 常艳花 | 创新训练 | 省级 |
| 20241599 | 山西工商学院 | 兴县熏枣                         | 赵子超、孙楷渊、白玉蓉、潘悦、闫可夏     | 史淑美 | 创新训练 | 省级 |
| 20241600 | 山西工商学院 | 超市生鲜商品的优化配置和定价模型研究           | 徐瑞斌、石阳、师璐、梁运鑫、任春帆      | 李瑞  | 创新训练 | 省级 |
| 20241601 | 山西工商学院 | 基于深度学习的大学数学教学中学生情绪识别的研究      | 唐小娜、任春帆、李建成、薛婧、邢高瑞     | 李晓芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20241602 | 山西工商学院 | 室内智能监测与人数统计创新应用              | 乔佳毅、成欣羽、畅佳丽、任佳怡、刘佳钰    | 郭玥  | 创新训练 | 省级 |
| 20241603 | 山西工商学院 | 智能水族生态控制系统研究                 | 王骏铭、苏婷、张昊昊、王涵怡         | 白洁仙 | 创新训练 | 省级 |
| 20241604 | 山西工商学院 | 智能小车跟随系统研究                   | 张家豪、杨珺蒙、刘雅茹、安香凝、王雨轩    | 杨彦琴 | 创新训练 | 省级 |
| 20241605 | 山西工商学院 | 智能型生鲜物流优化实践                  | 耿连杰、王佳佳、吴思琪、郭宇飞        | 王方媛 | 创新训练 | 省级 |
| 20241606 | 山西工商学院 | 山西工商学院数学建模信息系统研发             | 任炫宇、郭伟、耿晓帅、申亚东、沈艳静、侯瑞金 | 闫伟文 | 创业实践 | 省级 |
| 20241607 | 山西工商学院 | 智能制造背景下物流帮手——履臂智能使者          | 渠宇鹏、朱铜博、代建帅、翟书函、侯佳乐    | 任海娟 | 创业实践 | 省级 |
| 20241608 | 山西工商学院 | 基于深度学习的结直肠癌转移早期预测研究          | 袁鑫、张志芳、秦艺菲             | 路佳佳 | 创业训练 | 省级 |
| 20241609 | 山西工商学院 | 晋韵拾光，建筑映像——山西古建筑数字化保护与传承     | 侯岳、杨靖宇、秦一楠、孙嘉悦、薛凯涛     | 王胜男 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                              |                             |     |      |    |
|----------|--------|------------------------------|-----------------------------|-----|------|----|
| 20241610 | 山西工商学院 | 绿建引领高校教学楼给排水系统节能减排实践研究       | 王佳浩、董雯倩、冯琪湘、张铭文、王勤博         | 刘幼琼 | 创业训练 | 省级 |
| 20241611 | 山西工商学院 | “十大晋药”中药渣发酵饲料的研制             | 王博涛 赵薇 王晰 任亚欣               | 党玲  | 创新训练 | 省级 |
| 20241612 | 山西工商学院 | 陈醋功能因子富集技术研究及相关产品开发          | 关琬艺、李林庚、李晶艺、梁靖、赵卿誉          | 范龙泉 | 创新训练 | 省级 |
| 20241613 | 山西工商学院 | 醋糟高质化利用-低聚木糖的富集和提取           | 邓范亮、郭永鑫、王俊松、任家嵘、霍铭豪         | 刘燕  | 创新训练 | 省级 |
| 20241614 | 山西工商学院 | 抗氧化杂粮复合酸奶的制备                 | 姬鹏程、赵亮、王宇杰、刘如阳              | 段晋娇 | 创新训练 | 省级 |
| 20241615 | 山西工商学院 | 苦荞醋醅粉的制备及抗氧化活性研究             | 王晰、贾雨磔、李灵轩、王博涛、焦文杰          | 王晓婧 | 创新训练 | 省级 |
| 20241616 | 山西工商学院 | 沙棘果渣醋的发酵工艺研究                 | 赵海潮、薛金昭、周婉蓉、张鑫、王义卓          | 王媛媛 | 创新训练 | 省级 |
| 20241617 | 山西工商学院 | 关于山西旅游目的地的文化研究以中国煤炭博物馆为例     | 张书萁、王金昊、郭佳宜、边宇宇、吉鑫宇、郭佳勐、智新宇 | 吴森  | 创业实践 | 省级 |
| 20241618 | 山西工商学院 | 领墒智慧学业云平台                    | 曹旭辉，张翼晨岩，杨世钊                | 杨慧博 | 创业训练 | 省级 |
| 20241619 | 山西工商学院 | 坐位体前屈训练辅助器                   | 郭鑫宇、王彬、郑佳睿                  | 杨慧博 | 创业训练 | 省级 |
| 20241620 | 山西工商学院 | 一般（国家级大创项目）非遗晋剧文化传承          | 刘霁鹏、李卓                      | 朱彤  | 创新训练 | 省级 |
| 20241621 | 山西工商学院 | 互联网商业模式下非遗文化的传承与创新——以江西采茶戏为例 | 周美莲、薛尧宇、丁鹏飞、王佳明、吴恒          | 郑春花 | 创新训练 | 省级 |
| 20241622 | 山西工商学院 | 绿钥匙--ESG表现、企业绩效与政商关系         | 刘婕、张竞月、冯应天、常煜康、龚丽萍          | 孙雪菁 | 创新训练 | 省级 |
| 20241623 | 山西工商学院 | 企业精准画像与信息推荐技术示范应用与推广         | 高泽林、韩李佳昕、白晓伟、李伟、马苗苗         | 李金凤 | 创新训练 | 省级 |
| 20241624 | 山西工商学院 | 数智ESG领航——煤炭企业绿色高质量发展新路径      | 康钰坤、遆瑞栋                     | 朱丽佳 | 创新训练 | 省级 |
| 20241625 | 山西工商学院 | 甜果三产兴——万荣县水果产业三产融合发展模式研究     | 李晓娜、刘沛亮、吴逸婧、吕光远             | 李卓群 | 创新训练 | 省级 |
| 20241626 | 山西工商学院 | 康悦颐年——融合创新科技，康乐养生发展研究        | 宋林昊、郭艺萱、刘琪、杨雯州、李昀忆          | 邵倩  | 创业训练 | 省级 |
| 20241627 | 山西工商学院 | 一营两翼——舒适安心做中国第一露营地           | 李颖、张建强、孙稳坚、张琪               | 赵亚茹 | 创业训练 | 省级 |
| 20241628 | 山西工商学院 | 智慧悦购—智能创新，无人超市悦享体验           | 常娟、杨佳乐、段冬鑫、马煜飞、崔庆宇          | 邵倩  | 创业训练 | 省级 |
| 20241629 | 山西工商学院 | 大学生数字生态文明素养评价指标体系构建研究        | 毕欣蔚、赵欣怡、王悦、王婧、张文娇           | 卜晓东 | 创新训练 | 省级 |
| 20241630 | 山西工商学院 | 大学生选择Citywalk的消费行为及特点的调研     | 成轲琦、翟鸿静、董芝彤、余志红、卫曹婧         | 杨帆  | 创新训练 | 省级 |
| 20241631 | 山西工商学院 | 双碳背景下秸秆再利用的发展前景              | 郑兴园、宋庆红、李海如、张奔、李仁瑞          | 陈佳怡 | 创新训练 | 省级 |
| 20241632 | 山西工商学院 | “器”而不舍——关于平遥推广瓷器髹饰技艺的传承策划    | 李文燕、兰茹玉、王璇、赵文辉、张芷柔          | 王彦臻 | 创业训练 | 省级 |
| 20241633 | 山西工商学院 | 面塑心灵坊：大学生心理疗愈工作室             | 史童菲、李庆楚婷、赵怡璇、李冉、尚雨锐、闫睿宁     | 陈佳怡 | 创业训练 | 省级 |
| 20241634 | 山西工商学院 | 爱宠印记                         | 刘钰琦、陈惠惠、王馨悦、张晨琪             | 张磊  | 创新训练 | 省级 |
| 20241635 | 山西工商学院 | 老顽童                          | 刘玺彤、丁一平、闫烁、易小磊、吴文博          | 陈晓琪 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                        |                     |     |      |    |
|----------|--------|----------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20241636 | 山西工商学院 | 李氏疗法                                   | 李若兰、王欣月、邬瑞、高嘉凯、李泰翡  | 于裕录 | 创新训练 | 省级 |
| 20241637 | 山西工商学院 | 美丽经济视域下的国潮中式美学应用研究                     | 李禹剑、丁一平、崔黄莺、郝婧雪、康怡  | 彭焘  | 创新训练 | 省级 |
| 20241638 | 山西工商学院 | 三农振兴计划                                 | 李红玉、宋如愿、邢佳蕊、宋雨婧、余卓琪 | 杜芳芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20241639 | 山西工商学院 | 智绘花馍——非遗产品闻喜花馍与人工智能的碰撞                 | 张鑫怡、赵淑睿、黄姹垚         | 张小茜 | 创新训练 | 省级 |
| 20241640 | 山西工商学院 | 果倾芯沙棘汁：健康饮品创新营销探索                      | 李怡雪、耿乐、张鑫、冯微喻       | 王芳  | 创业实践 | 省级 |
| 20241641 | 山西工商学院 | 茗芽茶室——年轻人青睐的全新饮茶体验                     | 刘昊杰、孟雨欣、邱乐萍、徐悦、郭佳华  | 陈晓丽 | 创业训练 | 省级 |
| 20241642 | 山西工商学院 | 晋善晋美                                   | 郑淑云、王玉洁、韩诺亚、杜美仪、常岚希 | 王燕飞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241643 | 山西工商学院 | “绘事后素”——三晋非遗布贴画创意表现与应用研究               | 张佳楠、牛金芳、孙嫒、韩艳阳、杜睿   | 王力强 | 创新训练 | 省级 |
| 20241644 | 山西工商学院 | “校园文思涌，青春创意新”——基于校园文化特色的文创产品设计与开发的实践研究 | 徐金丹、杨晨曦、张淑媛、孙娟娟     | 王亚萍 | 创新训练 | 省级 |
| 20241645 | 山西工商学院 | 国潮童韵——扬国风之潮，展霓裳童韵                      | 邓奇 关荟中 孙萌萌 潘佳柔 吴书湘  | 谢芳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241646 | 山西工商学院 | 活力晋宝——小小体能探秘馆                          | 解孝丽、马玉立、郝煜、陈蕾、郭焯婧   | 郭靖  | 创新训练 | 省级 |
| 20241647 | 山西工商学院 | 幼“导”小课堂——幼教课堂的多彩导入方法                   | 常思易、王竞宇、吕夏颖、秦佳美、陈淼苗 | 石少奇 | 创新训练 | 省级 |
| 20241648 | 山西工商学院 | 智绣——针尖传承，晋绣芳华                          | 姚惠卿、黄春芳、赵家蓉、张琳琳、李嘉慧 | 郭诚琛 | 创新训练 | 省级 |
| 20241649 | 山西工商学院 | “伴你共成长”——溪禾儿童心理工作室                     | 张颖、田欣灵、王娅柳          | 李雅琪 | 创业训练 | 省级 |
| 20241650 | 山西工商学院 | “执丝为笔，以釉为彩”——非遗文化掐丝珐琅                  | 张静一、周彦宏、王心铃、郭婷翌、闫笑笑 | 李悦  | 创业训练 | 省级 |
| 20241651 | 山西工商学院 | 拆个盲盒，找回快乐——传统游戏新玩法                     | 吕煜、武宇楠、张晓锦、袁俊文、张仔怡  | 成琳  | 创业训练 | 省级 |
| 20241652 | 山西工商学院 | 当非遗遇见儿童                                | 潘森彦、廖妍、赵家乐、姚惠卿、王孟灵  | 王志盛 | 创业训练 | 省级 |
| 20241653 | 山西工商学院 | 绘本的“一百种”玩法                             | 李欣杭、闫嘉萌、杨思琪、武思臻、赵雯婕 | 林姝彤 | 创业训练 | 省级 |
| 20241654 | 山西工商学院 | 你的植物，我来守护                              | 张童舒、季可欣、张荣          | 芦晓茜 | 创业训练 | 省级 |
| 20241655 | 山西工商学院 | “醋韵青春：发现山西老陈醋的创新魅力”——非遗老陈醋数字化创新设计      | 温烨、吉玥、闫雪靖、路张燕、刘雅楠   | 高瑞敏 | 创新训练 | 省级 |
| 20241656 | 山西工商学院 | “八义窑红绿彩”数字化创新设计研究                      | 武梦雨、王永康、霍佳宇、韦博阳、尚纹吉 | 杨华  | 创新训练 | 省级 |
| 20241657 | 山西工商学院 | “黎侯好礼”布老虎礼品市集                          | 冯志浩、李若男、田琛皓、申春缘、曹琪园 | 李蕊  | 创新训练 | 省级 |
| 20241658 | 山西工商学院 | 晋哈哈——以ip形象弘扬晋商精神                       | 王书芳 高娜、任彦青、张书其、张艳一  | 赵敏  | 创新训练 | 省级 |
| 20241659 | 山西工商学院 | 琪珍怡饱——传承非遗面食                           | 徐群航、张绍良、赵泽钰、杜耀龙、伍博文 | 刘凡诗 | 创新训练 | 省级 |
| 20241660 | 山西工商学院 | 山西青铜器纹样数字化设计与应用系统                      | 李美妍、闫昱竹             | 张高峰 | 创新训练 | 省级 |
| 20241661 | 山西工商学院 | 设计赋能产业数字化发展——祁县玻璃器皿                    | 苗志坚、崔国锋、张豪、武志鹏、韦博阳  | 张文婷 | 创新训练 | 省级 |

|          |          |                              |                     |     |      |             |
|----------|----------|------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20241662 | 山西工商学院   | 万物有灵——河南淮阳泥泥狗                | 赵雅琪、刘志恒、薛青彦、徐一凡、连煜溪 | 郝凤枝 | 创新训练 | 省级          |
| 20241663 | 山西工商学院   | ——‘剪’如故——新媒体时代下广灵剪纸的文创应用与开发  | 李佳怡、李思琦、冯东霞、刘佳莹、张旭廷 | 杜欣  | 创新训练 | 省级          |
| 20241664 | 山西工商学院   | “帮帮练”——音乐教育资源平台              | 梁榕芳 王世杰 王小丫 薛莉蕊 王茜  | 王宇琼 | 创新训练 | 省级          |
| 20241665 | 山西工商学院   | “书香宝盒”书籍分类回收机                | 贺鑫玥 安睿智 张泽涛 常怀月 崔奇雯 | 王宇琼 | 创新训练 | 省级          |
| 20241666 | 山西工商学院   | 山西民歌的数字赋能                    | 李佳瑶 贺鑫玥 李欣雨 王佳琪     | 白璐  | 创新训练 | 省级          |
| 20241667 | 山西工商学院   | 数字化赋能Java Html5钢琴教学管理系统的应用研究 | 马得花 赵芳奕 冯梓锐 张茨然 赵瑞莹 | 丁淑娜 | 创新训练 | 省级          |
| 20241668 | 山西应用科技学院 | 攻隼卫民——高危火灾攻坚者                | 康汝凯、李天乐、高苑钧、严硕      | 李俊晓 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241669 | 山西应用科技学院 | 捍空科技——无人机反制系统无人机先驱者          | 盖臣烺、高苑钧、王传慧、贾改真、徐艳婷 | 李俊晓 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241670 | 山西应用科技学院 | “潜蓝”多功能水环境监测与清洁机器人——低碳渔业的领航者 | 李卓学、张茹、王传慧、王雅欣、郝苗苗  | 白龙杰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241671 | 山西应用科技学院 | 玉“芯”绿膜——生态之翼，未来之光            | 刘育彤、蔡帅、周一帆、王文渊、李国强  | 李俊晓 | 创业实践 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241672 | 山西应用科技学院 | 可分离式自助起卧轮椅                   | 张鑫妍、张雅宁、张雨露、赵悦      | 丁晶  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241673 | 山西应用科技学院 | 掘进机可调式防过载避震套筒                | 赵晨辉、张佳崧、张超          | 韩一君 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241674 | 山西应用科技学院 | 山西黄河流域“研学+”文化旅游发展模式创新        | 张雨洁、徐滨煜、张佩琪         | 王倩  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241675 | 山西应用科技学院 | “晋”享科技，“剧”续传承——晋剧艺术的未来篇章     | 陈宇、李若欣、王佳、张雅婷       | 候丽峰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241676 | 山西应用科技学院 | 纸影流苏——时装上跳跃的中华非遗符号           | 郑姝霏、吴彤、武苑娇、李育宇      | 庞瑞丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241677 | 山西应用科技学院 | 祁太秧歌——开启你的younger之路          | 曹慧、白一乾              | 庞瑞丽 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241678 | 山西应用科技学院 | 与光同尘——应急救援领域新标杆              | 郭阳、蔡帅、李宇杰、谢雨鑫       | 白龙杰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241679 | 山西应用科技学院 | “慧采”——AI智能调控半夏一体化处理的智创者      | 李臻、赵子琪、牛杰星、王婉玉、范羿君  | 白龙杰 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241680 | 山西应用科技学院 | 猎鹰——智能救援无人机                  | 范雅菲、王慧龙、王子旭、成肇乾     | 张锋兵 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241681 | 山西应用科技学院 | 山神——山地无人耕地先驱者                | 陈尚静、侯萌露、赵蓉蓉、张鑫鑫、冯晶晶 | 张彤  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241682 | 山西应用科技学院 | 黄土情深，沁州黄韵——小米“小”青农，打造中国粟     | 张鸯、茹景桐、陈光星          | 耿巍  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241683 | 山西应用科技学院 | 万象旨春 让爱满家                    | 张欣宇、段文静、李涛、杨耀宇      | 耿巍  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241684 | 山西应用科技学院 | 清源四季：引领智能生态基地科技潮流的先锋         | 苏佳慧、王子旭、张鹏成、任彩霞、张天乐 | 谷裕  | 创新训练 | 省级          |
| 20241685 | 山西应用科技学院 | 智慧工地——数字化技术的集成应用             | 郭芳、王子旭、丁佳琪、刘英聪、刘芳涵  | 郭映霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20241686 | 山西应用科技学院 | 齿康——开创智能口腔检测与识别一体化时代         | 谷蕊君、颜如玉、贺霄、张子怡、申雨佳  | 白龙杰 | 创新训练 | 省级          |
| 20241687 | 山西应用科技学院 | 脚手架危险警报器                     | 徐宇琛、郎俊义、王洁、刘震、闫选帆   | 杨瑞英 | 创新训练 | 省级          |

|          |          |                         |                     |     |      |    |
|----------|----------|-------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20241688 | 山西应用科技学院 | “奕枕”——多功能智能枕头           | 张艺博、张梓豪、贾静雯、郑博文、张哲楠 | 智玥  | 创新训练 | 省级 |
| 20241689 | 山西应用科技学院 | 自启动--液压动力回弹器            | 刘米榕、李佳轩、侯麟彦         | 李静  | 创新训练 | 省级 |
| 20241690 | 山西应用科技学院 | 校内在线问诊小程序               | 栗诗涵、李岩锐、李嘉伟、王心悦     | 王星星 | 创新训练 | 省级 |
| 20241691 | 山西应用科技学院 | 晋小醺--智能晋旅管家,掌上出游助手      | 韩凯帅、高磊、蔡宇波、张琦茹、刘嘉欣  | 高霞  | 创新训练 | 省级 |
| 20241692 | 山西应用科技学院 | 鸥吻--消防救援无人机             | 李峻瑞、刘承鹭、董忆垚、杜欣烨、郭宸可 | 韩小娟 | 创业训练 | 省级 |
| 20241693 | 山西应用科技学院 | 追光影视工作室                 | 李想、李程科、崔鑫玉、范闯达、许普露  | 宋骁  | 创业训练 | 省级 |
| 20241694 | 山西应用科技学院 | 智能健康分析系统                | 马馨宇、王梦婕、郑宇轩、贾文杰、唐煜豪 | 闫静静 | 创业训练 | 省级 |
| 20241695 | 山西应用科技学院 | 基于嵌入式技术的农业大棚烟雾气敏系统设计与实现 | 李宇康、王维川、刘泰逸、刘复雨     | 闫静静 | 创新训练 | 省级 |
| 20241696 | 山西应用科技学院 | 智能磁力钻头                  | 郝成龙、张梓彤、赵新华、景玉竹、石静静 | 石嘉  | 创业训练 | 省级 |
| 20241697 | 山西应用科技学院 | 老龄化背景下山西农文旅康深度融合产品设计    | 郝一帆、冯佳雪、郜傲雪         | 王倩  | 创新训练 | 省级 |
| 20241698 | 山西应用科技学院 | 新型医科智能床垫                | 柳听芽、卜雨萌、贺君烨、李欣燃     | 候丽峰 | 创新训练 | 省级 |
| 20241699 | 山西应用科技学院 | 守护星-为云养老保驾护航            | 候欢欢、冀聪晓、李嘉晨、李卓颖、李莎  | 高堃  | 创新训练 | 省级 |
| 20241700 | 山西应用科技学院 | 云养老服务平台创建               | 赵静、周娜、张婷婷、杨冰淇、张慧灵   | 张慧超 | 创业实践 | 省级 |
| 20241701 | 山西应用科技学院 | 非遗炼白记忆北纬38°的浪漫          | 闫玉程、王亚芝、曹震斌、李超群、梁茹意 | 尚晶晶 | 创业训练 | 省级 |
| 20241702 | 山西应用科技学院 | 益智智能积木                  | 张家梅、王心茹、郝盈彬、李凡      | 柴倡明 | 创新训练 | 省级 |
| 20241703 | 山西应用科技学院 | 节能环保型踢脚线预制件             | 潘华顺、延俊磊、潘子徐、孙浩泽     | 史灵云 | 创新训练 | 省级 |
| 20241704 | 山西应用科技学院 | 铁轨稳定矫航者                 | 张田爱、杨炳宵、张星宇、孙硕、高伟越  | 张冰辰 | 创新训练 | 省级 |
| 20241705 | 山西应用科技学院 | 一种交通防冲卡装置               | 申昊民、刘广、裴梓任、王浩哲、杜宇   | 吕栋  | 创新训练 | 省级 |
| 20241706 | 山西应用科技学院 | 一种城市交通引导护栏              | 祁燊、王竞洋、齐洋           | 王明莉 | 创新训练 | 省级 |
| 20241707 | 山西应用科技学院 | 一种轨道交通的屏蔽门              | 降佳宇、刘紫薇、张锐山、鲁炜哲、陈超辉 | 李立男 | 创新训练 | 省级 |
| 20241708 | 山西应用科技学院 | “BFDS装置”——一种桥梁伸缩缝排水机构   | 霍惠伟、秦可欣、陶佳、林嘉祺、刘赆恒  | 李宗昊 | 创新训练 | 省级 |
| 20241709 | 山西应用科技学院 | GreenGuardian-水肥智能灌溉系统  | 赵帅、赵元、张美玲、张雅涛、赵晨旭   | 张泽宇 | 创新训练 | 省级 |
| 20241710 | 山西应用科技学院 | 护泽神舟-新时代抗洪先驱            | 王姝铎、赵亚楷             | 刘连梅 | 创业训练 | 省级 |
| 20241711 | 山西应用科技学院 | 绘梦智测——乡村风貌的突破者          | 张越、周琳茹、刘雅婷、李泽通、常宇航  | 李宗昊 | 创新训练 | 省级 |
| 20241712 | 山西应用科技学院 | 刻古铭今——书法刻字与3D打印技术创新应用   | 葛昭、刘琰妮、秦倩倩、刘荣融      | 白艳芬 | 创新训练 | 省级 |
| 20241713 | 山西应用科技学院 | 中式马卡龙一味蕾上的非遗美食          | 陈妍、程元嫚、安翔宇、冯紫怡      | 庞瑞丽 | 创新训练 | 省级 |

|          |            |                                        |                     |     |      |             |
|----------|------------|----------------------------------------|---------------------|-----|------|-------------|
| 20241714 | 山西应用科技学院   | 汪汪去旅行——犬类旅游一站式攻略服务                     | 王嘉瑜、候思思、李安琪、赵艳、田梓群  | 孙琛欣 | 创新训练 | 省级          |
| 20241715 | 山西应用科技学院   | 52HZ:以星之名 筑爱为家                         | 李雅鑫、李娇、李晓宇、李昕、张雨欣   | 董芍君 | 创新训练 | 省级          |
| 20241716 | 山西应用科技学院   | 自由驰骋者联盟大学生汽车租赁                         | 顾海惠、袁嘉维、石栩冉 刘宇涵     | 樊慧君 | 创新训练 | 省级          |
| 20241717 | 山西应用科技学院   | 三喜服饰--大学生高性价比国潮服饰新选择                   | 陶冉、孙冰洁、宋佩阳 王梦伟      | 樊慧君 | 创业训练 | 省级          |
| 20241718 | 山西应用科技学院   | 乡振“艺”农——致力新质生产 助推产品兴盛                  | 秦紫玉、牛柯楠、刘清波、梁书恺、江铭栋 | 杨惠梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241719 | 山西应用科技学院   | “潞小宝”青椒酱——打造富民惠民新道路                    | 李春霞、周一帆、王雅欣、牛柯楠、舒馨雨 | 王星星 | 创业训练 | 省级          |
| 20241720 | 山西应用科技学院   | 收玉——倒伏玉米采摘机器人                          | 文月彤、胡庆、成丹丹、贾志勇、陈虹羽  | 王星星 | 创新训练 | 省级          |
| 20241721 | 山西应用科技学院   | 医小搏脉搏传感器——疾病预知先行者                      | 曲怡蒙、王宗奇、宋悦、闫晨玥、张鑫鑫  | 张彤  | 创新训练 | 省级          |
| 20241722 | 山西应用科技学院   | 科创冰心——冰面损坏检测修复一体化用车                    | 杜苏皓、郭昕凯、辛雨霏、刘烨权     | 张彤  | 创新训练 | 省级          |
| 20241723 | 山西应用科技学院   | 电子商务支付终端                               | 王菲、张瑞泉、张甜甜、辛欣、安航苇   | 赵虎英 | 创新训练 | 省级          |
| 20241724 | 山西应用科技学院   | 吕梁花椒综合利用开发                             | 闫瑾怡、卫城安、陈光星、茹景桐     | 耿巍  | 创新训练 | 省级          |
| 20241725 | 山西应用科技学院   | 予她同行——关爱女性                             | 陈思颖、陈宇红、冯旸、段蕾欣、成昕格  | 张勇  | 创新训练 | 省级          |
| 20241726 | 山西应用科技学院   | 在流光溢彩中重塑“漆”待值——推光漆器文创产品的创新者            | 冀连转、王婧蓉、张雨婷、张泽欣     | 庞瑞丽 | 创新训练 | 省级          |
| 20241727 | 山西应用科技学院   | 一种可水平转动收纳的舞蹈把杆                         | 段博文、赵薇、任亚彤、郭苑典、吕洮   | 吴双  | 创新训练 | 省级          |
| 20241728 | 山西应用科技学院   | 年轻人，就要有模有样                             | 刘馨、武喜乐、张瑞、张鹏燕、张琰欣   | 董芍君 | 创新训练 | 省级          |
| 20241729 | 山西应用科技学院   | 晋商遗风传承——以青年视角，发兴晋之力                    | 康佳鑫、周然、李悦、杨浩楠、王炯    | 王星星 | 创新训练 | 省级          |
| 20241730 | 山西应用科技学院   | 从“菇”至“金”——育菇撑起致富伞                      | 李奕萱、裴艺杰、李文坤、        | 孙琛欣 | 创新训练 | 省级          |
| 20241731 | 山西医科大学汾阳学院 | 二甲双胍通过分子伴侣自噬对酒精诱导肝损伤的保护作用研究            | 张琳婕、郝月娇、任轩震、李一涛、侯博文 | 张晓延 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241732 | 山西医科大学汾阳学院 | JAML在肾间质纤维化中的作用及机制研究                   | 赵彬炎、焦雅卿、史佳蓉、张蕊、王春媛  | 张笑添 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241733 | 山西医科大学汾阳学院 | 基于网络药理学和实验验证探究蜂胶醇提物缓解肌少症的作用机制          | 宋聪颖、段佳昕、杨濮菀、路宇通、吉秋艳 | 田嵩浩 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241734 | 山西医科大学汾阳学院 | 苦橙花与阿达帕林联用对痤疮致病菌的抑菌实验研究                | 赵馥程、杜敏、卫烨、王羽欣       | 李丽芳 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241735 | 山西医科大学汾阳学院 | 硫酸氢氯吡格雷片联合复方丹参片治疗缺血性脑卒中模型大鼠的研究         | 雷琰坤、李璐、黄文博、罗媛       | 赵迪鹏 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241736 | 山西医科大学汾阳学院 | 屈光不正对老年人生活质量影响的研究                      | 李昕烨、张紫阳、宋倩、王佳佳、赵晓晨  | 段惠萍 | 创新训练 | 省级          |
| 20241737 | 山西医科大学汾阳学院 | 穿心莲内酯对非酒精性脂肪性肝硬化预防效果的探究                | 卫宇阳、张一弢、路程博、郝静、乔琦   | 付慧  | 创新训练 | 省级          |
| 20241738 | 山西医科大学汾阳学院 | AcMNPV-SPOP-EGFP重组质粒的构建及SPOP蛋白的真核表达、纯化 | 郝梅婷、吕昕怡、白绒齐、赵旭亮、郭香婷 | 贾乔瑾 | 创新训练 | 省级          |
| 20241739 | 山西医科大学汾阳学院 | 基于马斯洛需要层次理论对提升社区老年心理健康的干预效果研究          | 梁淑芸、宁茂珍、张雪琪、任雅楠、张晨曦 | 韩文萍 | 创新训练 | 省级          |

|          |            |                                                    |                     |     |      |    |
|----------|------------|----------------------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20241740 | 山西医科大学汾阳学院 | 黄芩苷对高脂血症小鼠血脂水平影响                                   | 梁馨天、王景文、桂金凤、段文俐、张欣  | 奥美珍 | 创新训练 | 省级 |
| 20241741 | 山西医科大学汾阳学院 | 黄芪甲苷通过RIPK1/RIPK3-MLKL减轻乙醇诱导的肝损伤的作用研究              | 张凌菲、田佳敏、李烨、王则凯、周珂   | 张晓延 | 创新训练 | 省级 |
| 20241742 | 山西医科大学汾阳学院 | 基于肠粘膜屏障探讨沙棘黄酮对非酒精性脂肪肝病作用研究                         | 赵姗姗、杨家慧、田雨芳、江永健、王子阳 | 原素梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20241743 | 山西医科大学汾阳学院 | 替米沙坦对糖尿病大鼠肾脏形态及Ghrelin受体表达的影响                      | 田豫明、全家乐、张志强、王金秋、孙铭泽 | 黄艳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241744 | 山西医科大学汾阳学院 | 佩戴半年抛彩色角膜接触镜对角膜结膜健康状态的影响                           | 高启珺、宋英熙、白芸睿、李赟芳、罗一萌 | 张博  | 创新训练 | 省级 |
| 20241745 | 山西医科大学汾阳学院 | 基于GEO数据库和网络药理学探究姜黄素改善小鼠骨骼肌胰岛素抵抗的作用机制               | 赵朋皓、贺天泉             | 田嵩浩 | 创新训练 | 省级 |
| 20241746 | 山西医科大学汾阳学院 | TLR4/MyD88/NF- $\kappa$ B信号通路在非酒精性脂肪性肝炎中的作用以及机制    | 毛琳琪、高奇、张同庆、夏晓毅      | 姚步月 | 创新训练 | 省级 |
| 20241747 | 山西医科大学汾阳学院 | 沙棘提取物的体外抗菌活性机制研究                                   | 胡丰、韩佳轩、黄超然          | 陈利荣 | 创新训练 | 省级 |
| 20241748 | 山西医科大学汾阳学院 | 听力防护科普的创新策略研究                                      | 姜金雨、张锦昕、孙汉英、丁伊欣、张雅楠 | 刘爱梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20241749 | 山西医科大学汾阳学院 | 医学院校本科生社交焦虑现状及影响因素分析                               | 米佳宇、张金花、张一、孟月星      | 李建花 | 创新训练 | 省级 |
| 20241750 | 山西医科大学汾阳学院 | 山西省养老机构老年人身体活动现状及影响因素分析                            | 宋彦良、傅水平、郭静、王梓煜      | 高欢玲 | 创新训练 | 省级 |
| 20241751 | 山西医科大学汾阳学院 | 应试情境下大学生睡眠质量调查及视听作品干预效果的研究                         | 张雨甜、田佳怡、张琛婕         | 田兴峰 | 创新训练 | 省级 |
| 20241752 | 山西医科大学汾阳学院 | 沉默信息调节因子2在APP/PS1转基因AD小鼠模型海马内表达的年龄变化               | 史书华、陈莹莹、樊炳婕、田鸽、王梦洁  | 刘玉玲 | 创新训练 | 省级 |
| 20241753 | 山西医科大学汾阳学院 | 支持性心理治疗对“空巢老人”抑郁干预效果分析——以汾阳市北关社区为例                 | 张艳、关阔、岳涛、张怀智、郭彦伟    | 张华  | 创新训练 | 省级 |
| 20241754 | 山西医科大学汾阳学院 | 人源性粪肠球菌耐药性及耐药基因检测与分析                               | 张蔚妍、齐琳、刘虹宇、陈文华      | 樊成红 | 创新训练 | 省级 |
| 20241755 | 山西医科大学汾阳学院 | 杜仲不同部位内生菌筛选及拮抗特性的研究                                | 秦洋洋、秦嘉恒、范佳蓉、涂轩轩、何欣  | 郝燕  | 创新训练 | 省级 |
| 20241756 | 山西医科大学汾阳学院 | BMP-7及其受体在小鼠肾脏发生发育中的动态表达                           | 孙亚洁、赵欣晨、丁柏伊         | 薄双玲 | 创新训练 | 省级 |
| 20241757 | 山西医科大学汾阳学院 | 瞳光探索——不同模式看手机对眼调节的影响                               | 张雅文、王思琪、李玮嘉、任雅韬、郭雅利 | 任志凤 | 创新训练 | 省级 |
| 20241758 | 山西医科大学汾阳学院 | 5-19岁肥胖人群运动与代谢性疾病危险因素的剂量-效应关系的研究                   | 吴屿、朱国玉、程文颖          | 赵成瑞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241759 | 山西医科大学汾阳学院 | 探究葱汁对高脂血症大鼠肠道菌群、小肠NPC1L1、ACAT2、APOB48 蛋白表达及免疫功能的影响 | 康宇、高奇、王宇婷、刘璟辉       | 车昌燕 | 创新训练 | 省级 |
| 20241760 | 山西医科大学汾阳学院 | 远志酸对缺血性脑卒中认知障碍的干预作用及相关机制研究                         | 梁玉慧、孟欣如、王翼扬、牛嘉琳     | 高赛红 | 创新训练 | 省级 |
| 20241761 | 山西医科大学汾阳学院 | 基于网络药理学研究中参改善心血管疾病的作用机制研究及大鼠模型构建验证                 | 武润月、陈晓聪、张天舒、孟欣茹、张天赐 | 冯吉波 | 创新训练 | 省级 |
| 20241762 | 山西医科大学汾阳学院 | 低温游泳重塑肠道微生物群改善高脂饮食诱导肥胖的作用机制                        | 李昭洧、王靖雯、李烨          | 门杰  | 创新训练 | 省级 |
| 20241763 | 山西医科大学汾阳学院 | 山西省单胎妊娠产妇产上呼吸道感染对于母儿结局影响的研究                        | 吴雅雯、张灯熙、闫展菲、张丽、薛嘉楠  | 文丽芳 | 创新训练 | 省级 |
| 20241764 | 山西医科大学汾阳学院 | 大学生性认知的现状及影响因素研究——以山西医科大学汾阳学院为例                    | 王昱、田幸卓、王荣鑫、董思颖      | 任玲艳 | 创新训练 | 省级 |
| 20241765 | 山西医科大学汾阳学院 | 关于大学生胃肠功能紊乱预调查研究                                   | 亢桂梅、袁诗涵、郭尚琪、孙少轲、薛乐云 | 王晓琴 | 创新训练 | 省级 |

|          |       |                                  |                      |     |      |             |
|----------|-------|----------------------------------|----------------------|-----|------|-------------|
| 20241766 | 山西工学院 | 碱溶酸析法提取煤渣中腐殖酸及螯合工艺应用研究           | 张珂颀、尹鑫、张玉雨、张雅琦、白浩    | 李俊鹏 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241767 | 山西工学院 | 基于山西省智慧充电站风光储氢一体化新能源混合供电系统的研究    | 贾梓玉、张学蕤、李逸博          | 付加庭 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241768 | 山西工学院 | 牛粪生物质炭材料的制备及其对土壤中铬的吸附研究          | 张思涵、苏玉洁、史嘉欣、郑文欣、冯杰特  | 李丹  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241769 | 山西工学院 | 辽金文化陶瓷系列产品创新研发                   | 崔宇阳、何李涛、刘翔宇、靳帅、吴桂坤   | 高阿普 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241770 | 山西工学院 | 关键产品螺纹连接缝隙宽度控制保障系统研究             | 曹洛熙、李金和、刘佳浩、刘森玉、杜嘉瑄  | 曾志强 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241771 | 山西工学院 | 基于智能快递机器人的设计与仿真分析                | 姚晓杰、赵子状、刘畅、滕煜翔       | 贺养慧 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241772 | 山西工学院 | 基于STC89C52的智能天然气检测报警器的设计与实现      | 马婉源、王隽、赵梓涵、王目航、李显政   | 韩鹤  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241773 | 山西工学院 | 微短剧创作与文旅产业发展创新性融合研究——探寻朔州文旅发展新模式 | 马艺萌、梁永壮、武佳宝、李伟康      | 吕瑞妮 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241774 | 山西工学院 | 基于音乐催眠机器人设计                      | 李晓龙、薛瑞晶、张洁、张亚鹏、刘晓萱   | 刘梅  | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241775 | 山西工学院 | 低维金属卤化物钙钛矿的构筑与发光性能研究             | 杨雪凝、高鑫淼、易云麒、孙聂蕾、闫丽涛  | 刘晓婷 | 创新训练 | 省级          |
| 20241776 | 山西工学院 | 高性能铝粉镀银导电硅胶的研制                   | 谭宝玉、赵丹、李春阳、梁语琴、孙泽茹   | 周瑞华 | 创新训练 | 省级          |
| 20241777 | 山西工学院 | 农场新纪元-智能水肥联控自动灌溉系统               | 张慧茹、耿星亨、刘思怡、梁钰琦、王晨曦  | 冯娜  | 创新训练 | 省级          |
| 20241778 | 山西工学院 | 自驱净界智卫系统—智能垃圾桶                   | 姚博良、孙敏晟、李一烽、王鹏博、岳煜尧  | 刘涛  | 创业训练 | 省级          |
| 20241779 | 山西工学院 | 稀土离子掺杂对硅锰渣基MAS微晶玻璃性能影响的研究        | 杨文华、王烨蕊、路明乐、王国、刘振宇   | 任超  | 创新训练 | 省级          |
| 20241780 | 山西工学院 | 二维互连碳纳米笼制备及储能应用                  | 管修德、朱森娜、弓 鹏、霍晋晶、黄皓文  | 焦鑫  | 创新训练 | 省级          |
| 20241781 | 山西工学院 | 煤矸石中硫和重金属迁移转化规律及其驱动机制研究          | 王艺静、安 静、董航宇、任炳欣、刘辰阳  | 张志敏 | 创新训练 | 省级          |
| 20241782 | 山西工学院 | 过火煤矸石耦合工业副产石膏制备 LC3生态胶凝材料及性能研究   | 李党琪、刘亚茹、丁一容、汪一涵、张泽伟  | 韩涛  | 创新训练 | 省级          |
| 20241783 | 山西工学院 | 离子掺杂氢氧化镍的原位重构及其超低能耗工业海水电解制氢性能研究  | 苏怡菲、杨文娟、梁之彬 、竹松博、杨川圆 | 孙燕  | 创新训练 | 省级          |
| 20241784 | 山西工学院 | 右玉精神信息可视化设计                      | 王轩、燕文权、亢敏、成若熙、李妮娜    | 高阿普 | 创新训练 | 省级          |
| 20241785 | 山西工学院 | 基于辽金文化特征的多功能防身器设计                | 杨紫琪、李雅琦、李妍、胡兴强       | 张忠  | 创新训练 | 省级          |
| 20241786 | 山西工学院 | 大学生巴哈赛车设计                        | 姚朝晖、刘翔、沈波、崔健硕、何景湮    | 刘志强 | 创新训练 | 省级          |
| 20241787 | 山西工学院 | 基于物联网的矿井火灾安全监测救援一体化机器人的研究        | 王樱喻、王佳丽、赵兴磊          | 雷蕾  | 创新训练 | 省级          |
| 20241788 | 山西工学院 | 环保且可循环利用的多功能外卖包装设计               | 秦欣妍、刘钟泽、陈璐琦、徐永伟、尚怡静  | 曹俊斌 | 创新训练 | 省级          |
| 20241789 | 山西工学院 | “天下大同、黄花共富”——大同黄花推广及营销策略的研究      | 滕煜翔、陈浩铭、龚佳鑫、王浩宇、张常喆  | 兰美云 | 创新训练 | 省级          |
| 20241790 | 山西工学院 | 路桥通—基于计算机视觉的路桥病害检测平台             | 张鹏鑫、姜尚杰、王新豪、曹亚杰、牛鹏程  | 卢鑫  | 创新训练 | 省级          |
| 20241791 | 山西工学院 | 基于车载自组网的隐私保护研究                   | 付锦芳、祁子璇、郝佳栋、卜诗雨      | 李晓君 | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                                |                     |     |      |    |
|----------|--------|--------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20241792 | 山西工学院  | 助力增收致富——沁水县贾寨村连翘种植推广策略的研究      | 陈柯志、李祖鹏、侯文惠、阴禹妍、冯仁群 | 兰美云 | 创业训练 | 省级 |
| 20241793 | 山西工学院  | 山西磧口“黄河画廊”的交互式AR数字文旅产品         | 吕佳繁、张娟、张啸天、任夏琳、冯舒柳  | 武陆峰 | 创新训练 | 省级 |
| 20241794 | 山西工学院  | 晋韵彝风——晋商博物院文创开发的创新与探索          | 张怡然、关佳瑶、梁宇浩、韩蕊、王毅鑫  | 姚笑坤 | 创新训练 | 省级 |
| 20241795 | 山西工学院  | 山西博物院商代青铜器“龙形觥”的家具文创产品设计       | 韩佳彤、张彬奕、任雨、张璐瑶、赵嘉贝  | 武陆峰 | 创新训练 | 省级 |
| 20241796 | 山西工学院  | 瓷为媒，醋品人生百态——陶瓷包装助力农产品振兴        | 范馨予、任自然、陈佳昊、张谦宙、刘冉  | 杨磊  | 创新训练 | 省级 |
| 20241797 | 山西工学院  | 故影象新——新时代下山西孝义皮影戏的传承与数字化创新     | 尤柯欣、魏丹妮、李琼、赵晶晶、布晋慧  | 吕瑞妮 | 创新训练 | 省级 |
| 20241798 | 山西工学院  | 踢鼓秧歌文化在墙绘设计中的应用                | 张婧钰、刘雨茜、李新月、关慧、樊俊岩  | 姚笑坤 | 创新训练 | 省级 |
| 20241799 | 山西工学院  | 高热流密度半导体芯片散热装置的优化设计            | 朱生达、张苏慧、牛剑伟、步超宇、谢仁泽 | 刘巍  | 创新训练 | 省级 |
| 20241800 | 山西工学院  | 喷嘴结构对射流冷却效率的影响因素研究             | 袁欣辉、李涛、王浩君、明睿杰、张海瑞  | 刘巍  | 创新训练 | 省级 |
| 20241801 | 山西工学院  | 智能导盲杖                          | 尚昊晟、苏钰、于彦文、邢瀚文      | 杨平平 | 创新训练 | 省级 |
| 20241802 | 山西工学院  | 一种多运动模态轮腿机器人结构设计               | 马 扬、韩纤纤、张炳坤、董廷凯、刘思杰 | 梁海龙 | 创新训练 | 省级 |
| 20241803 | 山西工学院  | 一种自动化散料装卸工具                    | 宋梓豪、张辛硕、张鹏雲、袁思乐、李嘉豪 | 杨平平 | 创新训练 | 省级 |
| 20241804 | 山西工学院  | 林间巧匠——多模块乔木修剪与采收攀附小车           | 范笑晨、赵张旭、呼延龙刚、周芷若    | 梁海龙 | 创新训练 | 省级 |
| 20241805 | 晋中信息学院 | 基于微信小程序的医疗服务平台的设计与研究           | 梁佳琪、王国静、张欣超、张宸瑞、赵辉  | 杨方韬 | 创新训练 | 省级 |
| 20241806 | 晋中信息学院 | 基于知识图谱的智能问答系统的设计与实现            | 张文慧、郭书荣、边小宇、安文杰、解鑫媛 | 高艳  | 创新训练 | 省级 |
| 20241807 | 晋中信息学院 | 区块链技术引领健康饮食潮流                  | 杨雨彤、许嘉琪、郝羿卉、宋煜培、刘婉君 | 宋思华 | 创新训练 | 省级 |
| 20241808 | 晋中信息学院 | “健康之旅”游戏                       | 杨帆、王杰、姚博洋、范锦琪、刘雪倩   | 赵素萍 | 创新训练 | 省级 |
| 20241809 | 晋中信息学院 | 基于MFRC射频识别技术的移动智能营销平台——行购联     | 邢向东、郝桃桃             | 胡学锋 | 创新训练 | 省级 |
| 20241810 | 晋中信息学院 | 基于Unity3D的环保教育游戏的设计与实现         | 马玲娜                 | 张晓娜 | 创新训练 | 省级 |
| 20241811 | 晋中信息学院 | 基于YOLOv5算法和树莓派的高精度智能循迹小车的研究与设计 | 成含笑、李云鹏、苏世帆、杨蕾、李嘉轩  | 杨兆龙 | 创新训练 | 省级 |
| 20241812 | 晋中信息学院 | 基于多模态融合图卷积网的网约车需求预测方法研究        | 李云鹏、李浩、程家晟、成含笑、张雪栋  | 杨倩倩 | 创新训练 | 省级 |
| 20241813 | 晋中信息学院 | 基于相互对抗网络的恶意流量半监督异常检测方法研究       | 张雪栋、魏官钦、申钰晴、王菲、冯亚琴  | 王龙  | 创新训练 | 省级 |
| 20241814 | 晋中信息学院 | 助力乡村振兴发展——智能温室大棚信息系统设计         | 李梦瑶、胥九蓉、郭蔚、刘乾坤、尹智弘  | 杨晓玲 | 创新训练 | 省级 |
| 20241815 | 晋中信息学院 | 萤火——智能盲杖的设计与应用研究               | 段孟瑶、崔子航、贺江鹏         | 窦晨  | 创新训练 | 省级 |
| 20241816 | 晋中信息学院 | 多功能仿生青蛙的设计                     | 马红星、薛全婷、霍威澎、燕奕辰、范铭宇 | 马艳娥 | 创新训练 | 省级 |
| 20241817 | 晋中信息学院 | 智能捡球机器人                        | 刘振华、任达文、马红星、张永福、陈靖宁 | 樊建强 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                                    |                     |     |      |    |
|----------|--------|------------------------------------|---------------------|-----|------|----|
| 20241818 | 晋中信息学院 | 智能收获机器人                            | 魏佳凯、安子豪、苗丁予、薛博心、刘振华 | 张志红 | 创新训练 | 省级 |
| 20241819 | 晋中信息学院 | 智慧家庭环境监控系统的设计                      | 琴昊鑫、王宜、杨奕飞、和小锐、高雨佳  | 韩海豹 | 创新训练 | 省级 |
| 20241820 | 晋中信息学院 | 基于机器人视觉的重载发动机磨粒识别技术研究              | 张欣月、张汇翔、张文港、甘程倩     | 傅建平 | 创新训练 | 省级 |
| 20241821 | 晋中信息学院 | 农产品物流检测系统                          | 郝京帆、李晓梅、祁晶晶         | 李瑞金 | 创新训练 | 省级 |
| 20241822 | 晋中信息学院 | 服务农谷的智慧大棚环境监测系统                    | 王硕、王壮阳、郭彩、贾雨欣       | 董燕丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20241823 | 晋中信息学院 | 谷子生长过程墒情检测系统的设计                    | 刘泽宇、张朝彩、张国伟、姚钰坚、何永鹏 | 张虎  | 创新训练 | 省级 |
| 20241824 | 晋中信息学院 | 面向家庭的智慧阳光储能系统                      | 王梦龙、范新坤、刘杰、石光明、袁光伟  | 安燕霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241825 | 晋中信息学院 | 多功能蔬菜收获机                           | 王乾瑞、任达文、安子豪、刘文凯、王利春 | 刘洁  | 创新训练 | 省级 |
| 20241826 | 晋中信息学院 | 激光焊接偏差智能识别研究                       | 薛全婷、文晓龙、李怡潇、李冰冰、孙文彬 | 成慧翔 | 创新训练 | 省级 |
| 20241827 | 晋中信息学院 | “英语+”遇见美丽中国文化实践路径研究                | 赵聪妍、刘玲君、赵敏、张馨之、史玉婷  | 陈利红 | 创新训练 | 省级 |
| 20241828 | 晋中信息学院 | 基于短视频平台的山西古建筑文化外宣路径                | 雷海勇、金嘉祺、冯榆莹、林秀芝、郭旭蓉 | 孙艳波 | 创新训练 | 省级 |
| 20241829 | 晋中信息学院 | 英语视界——基于虚拟人物形象的英语口语短视频平台           | 田雪、卫晨彤、冯波、车马进、王泽泳   | 闫宇涵 | 创新训练 | 省级 |
| 20241830 | 晋中信息学院 | 自媒体时代复合型翻译人才培养路径——以翻译微信公众号“信院译苑”为例 | 杨雅倩、宋映泽、张璐璐、连一乐、张馨毓 | 刘帅  | 创新训练 | 省级 |
| 20241831 | 晋中信息学院 | AI辅助下的晋商文化关键词双语研究                  | 王偲嘉、董娟、高芝林、贺成萍、任泉臻  | 葛晓晶 | 创新训练 | 省级 |
| 20241832 | 晋中信息学院 | “砖”语英译：晋商大院砖雕艺术的国际推广与文化创新          | 梁俊雅、郝章豹、杜时光         | 白玲玲 | 创新训练 | 省级 |
| 20241833 | 晋中信息学院 | “掐”出来的非遗——掐丝珐琅进校园                  | 闫春秀、薛晓华、孟新峰、李培梓、陈一霆 | 刘媛媛 | 创新训练 | 省级 |
| 20241834 | 晋中信息学院 | 平遥纱阁戏人的三维重建与虚拟实景体验                 | 程秉浩、闫小刚、赵蓉、崔永煊、郭姝曼  | 杨帅  | 创新训练 | 省级 |
| 20241835 | 晋中信息学院 | 历史古城街区文化传承与微更新设计——以山西太谷为例          | 苗桐森、于海鹏             | 杜航  | 创新训练 | 省级 |
| 20241836 | 晋中信息学院 | 太谷郭堡水库田园湿地公园景观民宿设计                 | 李雅，李宇婷，张艺璇，秦伟江，张乔兴  | 范钱江 | 创新训练 | 省级 |
| 20241837 | 晋中信息学院 | 太谷研泥村整村及河道景观规划设计                   | 李宇婷，李雅、张艺璇、杜奕昊、任磊   | 盛卓立 | 创新训练 | 省级 |
| 20241838 | 晋中信息学院 | 非遗晋派家具主题文化创意产品数字化研发设计              | 段腾越、刘艺媛、范雅琳、王宇、李钦宇  | 孙琪  | 创新训练 | 省级 |
| 20241839 | 晋中信息学院 | 运用大数据技术研究中草药灯心草的抗炎作用               | 雷蕾、邢文良、王静、连佳鑫、孟志辉   | 安丽霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241840 | 晋中信息学院 | 党参提取物对止血凝血功能的影响                    | 刘柯欣、杨宸、闫震、杨梓杰、陈家欣   | 赵永娟 | 创新训练 | 省级 |
| 20241841 | 晋中信息学院 | 加氏乳杆菌对高血脂小鼠降脂功能研究                  | 李璐冉、邢鑫林、张恺欣、徐潇怡、李佳文 | 赵丹  | 创新训练 | 省级 |
| 20241842 | 晋中信息学院 | 连翘提取物对肠道双歧杆菌的影响                    | 张蕊蕊、魏文秀、张芮瑞、李舒铉、张馨仪 | 张海明 | 创新训练 | 省级 |
| 20241843 | 晋中信息学院 | 乳杆菌产酸能力比较及优良菌株培养条件优化               | 董李睿、贾梓豪、淮一婷、师晨琳、张释元 | 孙亚莉 | 创新训练 | 省级 |

|          |              |                                        |                                          |     |      |             |
|----------|--------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----|------|-------------|
| 20241844 | 晋中信息学院       | 低糖玫瑰饼的研制及工艺优化                          | 赵振媛、赵凯立、贾卓远、戴景、曹璐                        | 戴铭成 | 创新训练 | 省级          |
| 20241845 | 晋中信息学院       | 无糖沙棘维C软糖的研制及品质分析                       | 王怡童、李睿、孟小欣、高淼洁、祁磊                        | 连文绮 | 创新训练 | 省级          |
| 20241846 | 晋中信息学院       | 黑枸杞葡萄醋的研制与品质分析                         | 侯玥池、郝文涛、张淋渊、葛菁华、刘雨楠                      | 陈灿灿 | 创新训练 | 省级          |
| 20241847 | 晋中信息学院       | 相宜汉服妆造工作室                              | 张佳豪、焦梦嘉、郭芝玲、李耀阳、樊凯艳、杜雨佳                  | 卫品秀 | 创业训练 | 省级          |
| 20241848 | 晋中信息学院       | “守艺人”打造:校园文创传播、孵化、展卖一体化实践平台            | 张娜、郑凯、王艺、蒋晓轩、周淇、翟文华                      | 曲华  | 创新训练 | 省级          |
| 20241849 | 晋中信息学院       | 非遗扎染进校园                                | 李昕袁、王小龙、刘佳运、景雷雷、崔荣泽                      | 辛艳  | 创新训练 | 省级          |
| 20241850 | 晋中信息学院       | 沉浸传播视阈下的课堂——“剧本杀”中的沉浸感与交互性生成研究         | 赵清、李勇胜、李碧玉、郝锐斌                           | 阎俊爱 | 创新训练 | 省级          |
| 20241851 | 晋中信息学院       | “同行手艺人:大学生DIY手工创意之旅”                   | 宗书庆、贾潇潇、白蓉蓉、闫雪琪、张爱清                      | 唐娟  | 创新训练 | 省级          |
| 20241852 | 晋中信息学院       | 特种兵旅游团                                 | 张梦、李欣楠、王力浩、吕慧英、霍海耀、赵岷、唐依迈、张媛婷、胡文珺、马晨雯、康欣 | 王怡  | 创业实践 | 省级          |
| 20241853 | 晋中信息学院       | 云耕筑梦-太谷乡村振兴电商赋能计划                      | 任偌楠、张子惠、贾倩茹、谢天飒                          | 贾政军 | 创新训练 | 省级          |
| 20241854 | 晋中信息学院       | 以大数据赋能平定泥塑传承                           | 穆芸菲、栗如风、张彩娇、李萌、张世娇、韩雅茹、高瑞霞、张林森、姜雅清       | 刘鹏  | 创业实践 | 省级          |
| 20241855 | 晋中信息学院       | “寻”沉浸式探案剧场                             | 胡琳涛、曹惠译、刘苑茹、李力慧、元梦瑶                      | 赵林霞 | 创新训练 | 省级          |
| 20241856 | 山西师范大学现代文理学院 | 垃圾自动捡取智能小车                             | 杨雨征、武有亮、刘祥、李丽丽、韩子凯                       | 柏艳红 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241857 | 山西师范大学现代文理学院 | 多旋翼飞行器能源系统解决方案研究                       | 刘敏江、段荣荣、彭钰、王得缙                           | 梁岩鸿 | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241858 | 山西师范大学现代文理学院 | 扒渣车臂体总成同步伸缩设计                          | 高晓娟、于慧敏、王均益                              | 刘永平 | 创新训练 | 省级          |
| 20241859 | 山西师范大学现代文理学院 | 脂肪酶/硫化氢荧光探针的设计合成及其性质研究                 | 张震乾、张晨阳、白壬虎、侯林秀、孟亚昕                      | 关鹏丽 | 创新训练 | 省级          |
| 20241860 | 山西师范大学现代文理学院 | 基于发光铈酰膦酸配位聚合物的温度传感研究                   | 王韬、解凯博、张力瑶、卫雅欣、杨璐健                       | 温哥华 | 创新训练 | 省级          |
| 20241861 | 山西师范大学现代文理学院 | 智能控制电容传感器                              | 高文静、张仲国、杨麟祥、赵梓欣                          | 黄堃  | 创新训练 | 省级          |
| 20241862 | 山西师范大学现代文理学院 | c-WO3/WO3-x/ZnFe2O4 复合光催化剂的制备及光催化性能的探究 | 刘穆民、王鹏杰、张灿钹、高菲                           | 孙秀玲 | 创新训练 | 省级          |
| 20241863 | 山西师范大学现代文理学院 | AR实景助手                                 | 吴俊红、史蕙燕、张彦彦、张雅辉、王文焕                      | 介丹  | 创新训练 | 省级          |
| 20241864 | 山西师范大学现代文理学院 | 数字经济下推广人工种植黄芪                          | 杨佳、赵美芬、李紫婧、袁静蕾、王思衡                       | 张杏梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241865 | 山西师范大学现代文理学院 | 掐丝珐琅作品的传承与创新研究                         | 宁思源、常婧、吕晓宇、刘子敬、李佳芯                       | 李润亚 | 创新训练 | 省级          |
| 20241866 | 山西晋中理工学院     | 智能全向移动灌溉机器人                            | 郝晓昆、管诗杰、岳宇辉、王晓慧、张凯                       | 程怡安 | 创新训练 | 省级          |
| 20241867 | 山西晋中理工学院     | 基于车载无接触酒精检测仪                           | 张馨儿、胡斌、卢雨桐、李东                            | 刘忠南 | 创新训练 | 省级          |
| 20241868 | 山西晋中理工学院     | 自巡导航小车                                 | 马欣荣、宁晓铭、李卓然、陈昱坤、闫旭升                      | 侯强  | 创新训练 | 省级          |
| 20241869 | 山西晋中理工学院     | 零件垂直度测量装置的研制                           | 丁叮、李超杰、霍思楠、王欣                            | 乔泽民 | 创新训练 | 省级          |

|          |          |                                              |                       |     |      |    |
|----------|----------|----------------------------------------------|-----------------------|-----|------|----|
| 20241870 | 山西晋中理工学院 | 智能窗帘的设计                                      | 罗鑫伟、林建斌、魏帅、白如冰、张婧     | 师艺杰 | 创新训练 | 省级 |
| 20241871 | 山西晋中理工学院 | 全自动整体灯光控制系统                                  | 张芮宁、杨泽宇、郭智伟、丁郡、张晨峰    | 张鑫  | 创新训练 | 省级 |
| 20241872 | 山西晋中理工学院 | 矿井瓦斯抽采指标体系优选方法研究                             | 贾俊妍、孙圆、武庭尧、吴春雨        | 郝旭  | 创新训练 | 省级 |
| 20241873 | 山西晋中理工学院 | 融e停APP                                       | 王泽同、宋温温、相海雁、王泽怡、李子恒   | 柳杨  | 创新训练 | 省级 |
| 20241874 | 山西晋中理工学院 | 高校教务学籍与档案管理系统                                | 王娅芳、王洋、党青秀、赵晓博、王慧、刘潇怪 | 许芝铖 | 创业训练 | 省级 |
| 20241875 | 山西晋中理工学院 | 学生管理系统的设计与实现                                 | 亢志杰、郑健、杨芙蓉、李昶风        | 解丹  | 创新训练 | 省级 |
| 20241876 | 山西晋中理工学院 | 山西文旅通                                        | 冯雅奥、计宇、张铖轲、罗丁宇、张瑞芳    | 高翻琴 | 创业训练 | 省级 |
| 20241877 | 山西晋中理工学院 | 智慧生态大棚                                       | 宦晓凯、杨旭东、张文国、马腾飞、靳昊东   | 郑景凤 | 创新训练 | 省级 |
| 20241878 | 山西晋中理工学院 | 瓦力机器人                                        | 赵周炆、王涛、何思霖、赵森         | 花蕾  | 创新训练 | 省级 |
| 20241879 | 山西晋中理工学院 | 空地协同智能指挥系统                                   | 武超逸、李英楷方、柳舒浩、孙炜、云续越   | 王浩全 | 创新训练 | 省级 |
| 20241880 | 山西晋中理工学院 | 基于物联网技术的非物质文化遗产的保护与传承                        | 马远超、陈静、高坤、尹傲雪         | 王楠  | 创新训练 | 省级 |
| 20241881 | 山西晋中理工学院 | 基于GPT智能图书管理系统                                | 屈文帅、王晓凯、张旭光、秦子涛、姚伟依   | 刘冬燕 | 创新训练 | 省级 |
| 20241882 | 山西晋中理工学院 | 驾驶员疲劳在线检测系统                                  | 任轩辉、白彦冰、郑雲杰、闫奉恺、杜书扬   | 李冬梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20241883 | 山西晋中理工学院 | 马路安全你我“它”                                    | 吕鹏宇、刘席渊、杨博、王凯、杜宇超     | 张艳丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20241884 | 山西晋中理工学院 | 三维工匠                                         | 白鑫洋、王凤梅、赵翔、柳妍、程晓龙     | 刘冬燕 | 创新训练 | 省级 |
| 20241885 | 山西晋中理工学院 | 智慧食品溯源系统                                     | 李晓杰、刘紫怡、武佳丽、李昊锡、杨栋    | 张艳丽 | 创新训练 | 省级 |
| 20241886 | 山西晋中理工学院 | 智能云排班                                        | 马鸣婕、明雅婷、温宇昕、史振宇、张兴    | 李冬梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20241887 | 山西晋中理工学院 | 优流程办公平台                                      | 武伟、邓涛、车瑞甜             | 贾斌  | 创新训练 | 省级 |
| 20241888 | 山西晋中理工学院 | 智慧校园一体化校务管理平台                                | 辛健元、苏兴、耿雪丽、马琳、祖宇翔     | 李冬梅 | 创新训练 | 省级 |
| 20241889 | 山西晋中理工学院 | 安泽连翘公共服务平台                                   | 康馨月、邓洋、耿佳妮、王俊         | 刘学英 | 创业训练 | 省级 |
| 20241890 | 山西晋中理工学院 | 数控超高压水射流切割机                                  | 张浩、郭宇阳、李小芬、张瑞杰、张裕     | 张晋  | 创业训练 | 省级 |
| 20241891 | 山西晋中理工学院 | 剪纸的非遗现代化传承                                   | 杨博、冀江飞、丁叮、王子薇、张慧洁     | 李泽鑫 | 创业训练 | 省级 |
| 20241892 | 山西晋中理工学院 | 代州黄酒专业镇建设路径研究                                | 王越、郭婧昱、郭思好、王泽同        | 刘学英 | 创业训练 | 省级 |
| 20241893 | 山西晋中理工学院 | 健康老龄化背景下山西智慧助老健康信息服务系统设计 ——以忻州市五台县为例         | 荀丝琪、杨森越、商金铨、安红涛       | 武彩霞 | 创业训练 | 省级 |
| 20241894 | 山西晋中理工学院 | 健康中国背景下山西女性对“九价”的认知与接种意愿调查研究 ——以晋中市榆次区和太谷区为例 | 王佳惠、王慧、孙艳霜、任润芳、苗佳雨    | 武彩霞 | 创新训练 | 省级 |
| 20241895 | 山西晋中理工学院 | “苹”水相逢“果”然是你——吉县苹果营销策略分析与优化                  | 王子倩、王涛、尹彤宇、梁烽桐        | 祁俊琴 | 创新训练 | 省级 |

|          |          |                                |                                |     |      |             |
|----------|----------|--------------------------------|--------------------------------|-----|------|-------------|
| 20241896 | 山西晋中理工学院 | 富贵花园——农创新模式引领者平台               | 任宇飞、张鹏、李鹏毅、常文熙                 | 冯萍  | 创业训练 | 省级          |
| 20241897 | 山西晋中理工学院 | 乡聚云集三农电商项目                     | 张晶超、王东伟、钟程、乔玮琪、王晓莹、陈昔斌、李锦桥、赵锦锋 | 孙宁波 | 创业实践 | 省级          |
| 20241898 | 山西晋中理工学院 | 山西省农村“煤改气”满意度调查报告              | 陈晓杰、罗慧文、程沛瑶                    | 冯萍  | 创新训练 | 省级          |
| 20241899 | 山西晋中理工学院 | 山西省低碳经济发展水平评价与对策研究             | 李鹏毅、张鹏、任宇飞、常文熙                 | 冯萍  | 创新训练 | 省级          |
| 20241900 | 山西晋中理工学院 | 基于区块链的时间银行管理系统                 | 冀江飞、孟璐、杨子琪、赵浩岩、郑佳玲             | 孙宁波 | 创业训练 | 省级          |
| 20241901 | 山西晋中理工学院 | 晋剧有戏，有曲有趣——非遗晋剧文创产品引领者         | 张瑞杰、李小芬、刘琴、郭逸凡、王磊、张美翔          | 王子玉 | 创业训练 | 省级          |
| 20241902 | 山西晋中理工学院 | 行为经济学视野下山西省居民低碳消费影响因素分析        | 李扬、郭文浩、张诗若、陈琴、赵锦锋              | 孙宁波 | 创新训练 | 省级          |
| 20241903 | 山西晋中理工学院 | 山西大学生文旅消费满意度调查及其影响因素分析         | 刘蕊、刘陈安然、刘志颖、吕芮影                | 孙宁波 | 创新训练 | 省级          |
| 20241904 | 山西晋中理工学院 | 碳库——CCER 重启背景下碳交易多功能市场         | 宋温温、钟程、张方佳、成成、李锦桥              | 崔晨  | 创新训练 | 省级          |
| 20241905 | 山西晋中理工学院 | “梨”想国                          | 刘婷、郝芸妍、梁岩昕、刘素延                 | 王婷  | 创业训练 | 省级          |
| 20241906 | 山西晋中理工学院 | “吉果云”——打造连片田，撬动大农业             | 梁烽桐、王涛、尹彤宇、王子倩                 | 原媛  | 创新训练 | 省级          |
| 20241907 | 山西晋中理工学院 | 法律诊所实践教学模式研究——以山西晋中理工学院为例      | 赵伟洁、闫怡锦、曲欣宁、王永佳、梁靖茹            | 贺莉  | 创新训练 | 省级          |
| 20241908 | 山西晋中理工学院 | 基于python的杨氏双缝干涉的仿真实验平台         | 张宇涵、郭宇翔、刘锡灿                    | 李小芳 | 创新训练 | 省级          |
| 20241909 | 山西晋中理工学院 | 山西省人口老龄化趋势及经济效应分析              | 张钰钰、折姝延、薛钰晶、石淑蕊、史子琦            | 张亚辉 | 创新训练 | 省级          |
| 20241910 | 山西晋中理工学院 | 乐享晋韵，乐博山西                      | 白子印、李杭航、高睿杰、张伍木、高旗飞            | 刘欣歌 | 创新训练 | 省级          |
| 20241911 | 山西科技学院   | 资源化利用粉煤灰制备陶瓷复合吸波材料             | 孙轩鹏、薛晶、李尚奇                     | 朱保顺 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241912 | 山西科技学院   | 氮-硫共掺杂多孔炭的制备及其对水中Cr(VI)的吸附性能研究 | 程志晗、贾世航、王子谦                    | 李慧宇 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241913 | 山西科技学院   | 煤矸石地质聚合物的制备及其性能研究              | 王誉文、张盼盼、刘语涵、郝一博                | 陈俊涛 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241914 | 山西科技学院   | 天翼行者-无人机智慧生态守护系统               | 牛梓骏、李锦阳、闫启慧、黄易城、冯文骏            | 李项军 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241915 | 山西科技学院   | 由废弃物秸秆提取木质素和制备马来酸二乙酯           | 孙祺祺、刘璐、梁艳、刘妍慧                  | 王竹凯 | 创新训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241916 | 山西科技学院   | 智慧赋能——打造“一站式”学生社区自助新模式         | 冯嘉懿、薛佳乐、王欣瑶、苗威伟                | 李娇  | 创业训练 | 一般（国家级大创项目） |
| 20241917 | 山西科技学院   | 大数据引领下的校园实时探索与互动社区             | 任文辉、喻洁如、王雨鑫、牛佳鸣、贾丹桂            | 刘红梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241918 | 山西科技学院   | Te掺杂对类液态Ag8SnSe6材料热电性能的影响研究    | 兰巨东、曹晨阳                        | 杨超  | 创新训练 | 省级          |
| 20241919 | 山西科技学院   | 全自动草坪修剪机器人设计                   | 弓启航、苗振宇、李焕章、周润、郭阳              | 李文琪 | 创新训练 | 省级          |
| 20241920 | 山西科技学院   | 泊位智寻——汽车停车库智能定位导航系统            | 张少洁、陈科羽、赵媛媛                    | 刘红梅 | 创新训练 | 省级          |
| 20241921 | 山西科技学院   | 智慧爬虫——图书小管家                    | 王镇涛、刘晓倩、白佳琪、段熹程                | 王敏  | 创新训练 | 省级          |

|          |        |                               |                      |     |      |    |
|----------|--------|-------------------------------|----------------------|-----|------|----|
| 20241922 | 山西科技学院 | 基于光学成像方法的文物无损检测               | 闫悦、陈静玟、郭岳、张诗雅、柴佳梦    | 张娅雅 | 创新训练 | 省级 |
| 20241923 | 山西科技学院 | 智瞳泊车-基于边缘AI的智慧车位守护者           | 李锦阳、樊博、赵禹栋、史梦璐、栗雨馨   | 花磊  | 创新训练 | 省级 |
| 20241924 | 山西科技学院 | 安防哨兵-智能安防巡检机器人                | 卢晓杰、武冠甫、李一清、赵禹栋      | 白伟华 | 创新训练 | 省级 |
| 20241925 | 山西科技学院 | 基于智能设备的心理健康监测项目               | 逯培芳、陈慧琳、郭佳慧、李佳、李佳蓉   | 张婵  | 创新训练 | 省级 |
| 20241926 | 山西科技学院 | 一种智能胰岛素注射笔套装                  | 李湘君、刘文俊、刘赟涛          | 刘甲  | 创新训练 | 省级 |
| 20241927 | 山西科技学院 | 煤烦恼-基于单片机与智慧视觉的矿洞勘测车          | 宋雨欢、刘晓鸿、钟钰婷、黄易城、汤国镇  | 花磊  | 创新训练 | 省级 |
| 20241928 | 山西科技学院 | 基于物联网技术与云计算融合下的木雕设计与智造        | 潘雨琛、苏小茜、王炳煜、王彦人、郭杨柳  | 赵婷婷 | 创新训练 | 省级 |
| 20241929 | 山西科技学院 | 太阳能百叶窗                        | 史静宇、王郭玥、宋雨欣、任艺格格、郭海丽 | 赵婷婷 | 创新训练 | 省级 |
| 20241930 | 山西科技学院 | 化妆品中重金属离子对皮肤的影响               | 刘艳、李毅凡、刘亚琴、刘俊清、樊佳惠   | 李世叶 | 创新训练 | 省级 |
| 20241931 | 山西科技学院 | 阳光下的清新生活：基于太阳能的除湿与净水一体化系统     | 朱怡馨、赵瑾蕊、韩嘉玉、张嘉莉      | 赵婷婷 | 创新训练 | 省级 |
| 20241932 | 山西科技学院 | 晋城市农作物秸秆资源化利用问题及发展策略研究        | 焦玲凤、卫欣悦、康茹、王佳瑶       | 王竹凯 | 创新训练 | 省级 |
| 20241933 | 山西科技学院 | 铋基异质结复合催化材料的第一性原理研究           | 赵文海、柴艺卓、范妮琪          | 李娇  | 创新训练 | 省级 |
| 20241934 | 山西科技学院 | 氢能源储存和运输技术调查研究                | 张庚洁、燕瑞秀、高伟雄、吴鑫       | 王杰  | 创新训练 | 省级 |
| 20241935 | 山西科技学院 | 氢能源的发展现状和综合利用                 | 逯雅梅                  | 王杰  | 创新训练 | 省级 |
| 20241936 | 山西科技学院 | 绵延赓续，文创晋潮——晋韵匠心DIY工坊          | 武文芳、胡晓娟、付佳鑫          | 李伟  | 创新训练 | 省级 |
| 20241937 | 山西科技学院 | “跟我走”——大学生特种兵创意旅游规划           | 赵若桐、贾舒昱、孙然、张焕青、王姣娜   | 李伟  | 创新训练 | 省级 |
| 20241938 | 山西科技学院 | 医疗陪诊服务平台的设计与实现                | 李诺、高雨涵、贺肖雅、赵玉鹏、刘翼锐   | 曹柯萌 | 创新训练 | 省级 |
| 20241939 | 山西科技学院 | 双碳目标下催化CO2转化为高附加值化学品          | 刘鑫森、李时羽、刘航通、宋晨灏、安嘉浩  | 李世叶 | 创新训练 | 省级 |
| 20241940 | 山西科技学院 | 煤矸石制备高强陶粒的工艺及其性能研究            | 张仕琳、李子男、白洋、任嘉欣       | 陈俊涛 | 创新训练 | 省级 |
| 20241941 | 山西科技学院 | “好运草”——节省中间商赚差价，以连翘为主的中药材交易平台 | 刘昕怡、栗紫欣、王荣、唐瑶        | 郭静  | 创新训练 | 省级 |
| 20241942 | 山西科技学院 | “婴成万里”-可持续视域下儿童长型婴儿车产品设计研究    | 赵紫宁、王新茹、梁明哲、陈涛       | 宁璿  | 创新训练 | 省级 |
| 20241943 | 山西科技学院 | 氢煤混燃燃烧器结构设计及性能分析              | 陈天一、潘泽琳、陈聪敏、刘宏       | 申欣  | 创新训练 | 省级 |
| 20241944 | 山西科技学院 | 基于边缘AI的输电通道隐患监测系统             | 杨方正、李杰、郭琦钰、蔡静雯、郝一帆   | 薛晓健 | 创新训练 | 省级 |
| 20241945 | 山西科技学院 | CFB锅炉变工况过程气固流动特性研究            | 李晓倩、刘航、李政兴、刘明学、闫春昕   | 申欣  | 创新训练 | 省级 |
| 20241946 | 山西科技学院 | 产电生热——新型光伏光热复合板设计与制造          | 谷汶汇、孔航、王梓懿、郭烜乐、李耀琦   | 梁庆  | 创新训练 | 省级 |
| 20241947 | 山西科技学院 | 基于语料库中的性别议题分析——以《使女的故事》为例     | 王尹婕、刘嘉欣、贾鑫殷          | 孙振海 | 创新训练 | 省级 |

|          |        |                            |                             |     |      |    |
|----------|--------|----------------------------|-----------------------------|-----|------|----|
| 20241948 | 山西科技学院 | 高校共享冰箱运营方案                 | 张凯琳、李文超、牛艺瑾、吕若琦             | 丰铭  | 创业训练 | 省级 |
| 20241949 | 山西科技学院 | 非接触式透明溶液浓度全自动测量            | 冯宏伟、梁珊珊、韩岚清、张圆荣、郭艳丽         | 张娅雅 | 创业训练 | 省级 |
| 20241950 | 山西科技学院 | 让非遗“活”起来 —— 融入非遗表演的线上剧本杀开发 | 张琳、朱晋慧、赵梦茹、吕彦锦、郭博洋          | 卢亚军 | 创业训练 | 省级 |
| 20241951 | 山西科技学院 | 三晋面花赋能乡村振兴                 | 沈晓东、郝梁陶、李子涵、韩琪、             | 花磊  | 创业训练 | 省级 |
| 20241952 | 山西科技学院 | 智慧农机——助力丘陵山区新农业            | 郭悦、刘卓研、吴文山、李晋辉、杨子恒          | 申欣  | 创业训练 | 省级 |
| 20241953 | 山西科技学院 | 橘子洲——智绘田园                  | 李一、梁心语、刘奕璇、张晓雅、             | 李丽琴 | 创业训练 | 省级 |
| 20241954 | 山西科技学院 | Sunshin—农村户用光伏光热综合利用的引领者   | 张晋鹏、毛瑞皓、石家宇、贺梓桐、焦政皓、<br>孙汶博 | 梁庆  | 创业训练 | 省级 |
| 20241955 | 山西科技学院 | 网络农产品的营销与推广                | 李成伟、王颖君、李素云、吴杰、路鹏裕          | 张晓婷 | 创业训练 | 省级 |

（此件主动公开）

山西省教育厅办公室

2024 年 8 月 1 日印发