

# 2023 年国家级、省级大学生创新创业训练计划 项目结题答辩结果公示

校直各单位：

2023 年度国家级、省级大学生创新创业训练计划项目结题答辩工作于 2024 年 9 月 26 日下午在大学生活动中心进行。根据学生团队路演、答辩，专家评委现场打分，从 113 项国家级、省级大学生创新创业训练计划项目中，评选出优秀项目 20 项，合格项目 67 项，延期答辩项目 21 项，项目终止 5 项。现将答辩结果予以公示，公示时间为 9 月 29 日-10 月 8 日。如有异议，请在公示期内向创新创业学院反映，电话 0714-6576227。

项目结题答辩结果详见附件。

招生与就业工作处、创新创业学院

2024 年 9 月 29 日

## 附件：湖北师范大学 2023 年大学生创新创业训练计划项目结题答辩结果

### 一、优秀项目

| 序号 | 项目编号          | 项目级别 | 项目名称   | 项目类型   | 项目负责人姓名 | 项目负责人学号       | 项目其他成员信息  | 项目指导教师 |
|----|---------------|------|--|--------|---------|---------------|---|--------|
| 1  | 202310513001  | 国家级  | 基于飞秒激光智能制造的高性能光纤光栅传感器                            | 创新训练项目 | 李驰      | 2020112000612 | 袁嘉成/2021111040819, 唐义/2020112000622                                       | 刘昌宁    |
| 2  | 202310513002  | 国家级  | 植物提取物对蜡样芽孢杆菌的抗菌活性及机制                             | 创新训练项目 | 杜清泉     | 2021115000429 | 徐露/2022114000435, 郑浩南/2022114000211                                       | 夏险     |
| 3  | 202310513019  | 国家级  | 音律穿梭   | 创新训练项目 | 谢双鲜     | 2021117020204 | 杨青山/2020112000535, 马雨欣/2019108050408, 赵艺/2021117020203                    | 张金栋    |
| 4  | 202310513021  | 国家级  | “诗说” APP: 掌上古诗文学习平台                              | 创新训练项目 | 余明洋     | 2021107010232 | 仙志铭/2021107010201, 赵迎春/2021111040802, 王一△/2021107010248                   | 常璐     |
| 5  | 202310513025  | 国家级  | 基于拉锥型光纤光栅传感器及其工业应用                               | 创新训练项目 | 周文标     | 2020112000740 |   | 刘昌宁    |
| 6  | S202310513029 | 省级   | 细交链孢菌酮酸对斑马鱼的多维毒性研究                               | 创新训练项目 | 陈飞宇     | 2021114030520 | 李慧远/2021114030534, 赵俊枫/2021114030507, 程莉/2022114030528, 付琳杰/2022114030531 | 刘细霞    |
| 7  | S202310513031 | 省级   | 微波水热仿生制备叶绿体结构的碳纳米纤维/TiO <sub>2</sub> 及其光催化制氢性能研究 | 创新训练项目 | 陈兴栋     | 2021112000404 | 白佳/2021112000501, 周佳潼/2022112000105                                       | 王国宏    |
| 8  | S202310513038 | 省级   | 智慧慕课   | 创新训练项目 | 方欣雨     | 2020111040505 | 朱依然/2020111040547, 钱宇航/2019111030529, 王晓楠/2020111040534                   | 郭红萍    |

|    |                |    |   |        |     |               |  |     |
|----|----------------|----|---|--------|-----|---------------|--|-----|
| 9  | S202310513043X | 省级 | 红旅乡梦  | 创业训练项目 | 郭乐  | 2021101000109 | 陈羽童/2021101000136, 韩羽/2021101000104, 黄紫红/2021101000117, 康壹然/2021101000145  | 杨灿  |
| 10 | S202310513044  | 省级 | 基于 Bi <sub>2</sub> MoO <sub>6</sub> 基复合光催化材料构筑及性能研究 | 创新训练项目 | 韩梦阳 | 2021112000409 | 姜浚/2021112000410, 靳舒涵/2022112000312, 冉虹颜/2022112000304, 蔡眉佳/2022112000301  | 杨水金 |
| 11 | S202310513047  | 省级 | 校园“老娘舅”——大学生校内纠纷预警处置“前哨站”                           | 创新训练项目 | 荆一珂 | 2021101060605 | 刘志茹/2021101060627, 王琪怡/2021108030815, 钟嘉雨/2022101110603                    | 饶晶  |
| 12 | S202310513051X | 省级 | 声秤预警——塔吊料斗运输作业高空坠物提醒的先驱                             | 创业训练项目 | 李晓昂 | 2021109020431 | 周蓓/2022115000443, 马雯亚/2022108021024, 龚嘉颖/2022107010146, 王小龙/2022115010314  | 程伶俐 |
| 13 | S202310513072  | 省级 | 溪涧回归——基于乡村振兴背景下乡村改造设计研究                             | 创新训练项目 | 王昊源 | 2021118000718 | 张健镔/2021118000725  | 尹璐  |
| 14 | S202310513075  | 省级 | 无金属催化 2-喹啉基取代喹啉-4(3H)-酮的绿色合成研究                      | 创新训练项目 | 王雁霄 | 2021112000330 | 胡梦阳/2021112000512, 涂佳慧/2021112000424, 程雪琳/2021112000406                    | 徐程  |
| 15 | S202310513084X | 省级 | “布”凡之旅——黄石文旅文创的出圈之路                                 | 创业训练项目 | 叶清清 | 2022108010323 | 陈冰惠/2022108010324, 刘想想/2022108010331, 张罗镜/2022108010313                    | 彭灵芝 |
| 16 | S202310513086  | 省级 | “百鸟归枝”文化体验 APP                                      | 创新训练项目 | 于子茹 | 2021118001223 | 刘潇亚/2021118001314, 李芷可/2021118001310, 王敏/2021118001119                     | 杨璐  |
| 17 | S202310513088  | 省级 | 基于电磁感应的大功率无线充电系统设计                                  | 创新训练项目 | 詹汉彬 | 2020118010120 | 樊浩然/2020118010140, 张嘉炜/2021115010138, 王世恒/2021115010331, 朱孟烁/2021115000505 | 汪玲彦 |

|    |               |    |                                 |            |     |               |  |     |
|----|---------------|----|---------------------------------|------------|-----|---------------|--|-----|
| 18 | S202310513092 | 省级 | 基于视觉识别的农业采摘<br>小车               | 创新训练<br>项目 | 张嘉炜 | 2021115010138 | 聂康康/2021115010223, 詹<br>汉彬/2020118010120, 杨逸<br>凡/2022115010218, 朱孟烁<br>/2021115000505 | 杨青胜 |
| 19 | S202310513099 | 省级 | 高性能可充放电柔性金属<br>空气电池材料的开发与应<br>用 | 创新训练<br>项目 | 周子权 | 2021111010336 | 张羽佳/2021111010324, 陈<br>蝶/2021111010329  | 杜岳  |
| 20 | S202310513100 | 省级 | 多聚甲醛的环化反应构建<br>苯并噻吩酮类化合物        | 创新训练<br>项目 | 朱安童 | 2021112000646 | 李子如/2020113000333  | 周耀  |

## 二、合格项目

| 序号 | 项目编号          | 项目级别 | 项目名称                              | 项目类型   | 项目负责人姓名 | 项目负责人学号       | 项目其他成员信息   | 项目指导教师 |
|----|---------------|------|-----------------------------------|--------|---------|---------------|--|--------|
| 1  | 202310513003  | 国家级  | 睛彩世界—国内 AR 儿童启蒙教育的引领者             | 创新训练项目 | 方林      | 2021116000620 | 李梦婷/2021116000607, 谭硕/2022116000138, 朱思颖/2022116000117, 陈倩/2022116070501   | 童强     |
| 2  | 202310513004  | 国家级  | 铁基金属有机骨架复合材料的合成及吸附性能研究            | 创新训练项目 | 冯彩莹     | 2021112000408 | 黄依洁/2022112000209, 李雯婕/2022112000217                                       | 杨水金    |
| 3  | 202310513005  | 国家级  | 有机聚合物衍生金属磷化物三功能电催化剂的设计合成与应用研究     | 创新训练项目 | 冯颖玥     | 2022111040804 | 姜茗瀚/2022111040738  | 周丽娜    |
| 4  | 202310513008X | 国家级  | “椿”华秋实——农业细菌性溃疡病生物农药开拓者           | 创业训练项目 | 刘德成     | 2021114000409 | 尹淑琪/2022114000226, 杨磊鑫/2022114000111, 黄依凡/2022114000236                    | 夏险     |
| 5  | 202310513010  | 国家级  | 数字经济时代乡村振兴的人文赋能探索——以程河柳编为例        | 创新训练项目 | 刘焱      | 2021108040734 | 王绍文/2022108040702, 余韶怡/2022108040719, 郑梦月/2022108040730, 张莉曼/2021101070508 | 王璐     |
| 6  | 202310513012  | 国家级  | AACT 表达上调影响 NSCLC 对奥希替尼的敏感性及其机制研究 | 创新训练项目 | 毛维嘉     | 2020114000426 | 黄锦辉/2022114000410, 饶彩婷/2020114000439, 祁佳一/2020114000422                    | 金艳霞    |
| 7  | 202310513013  | 国家级  | 基于不同分析方法的保安湖水质评价研究                | 创新训练项目 | 彭爽      | 2021113000420 | 李昕蒙/2021113000407, 孙振华/2021113000234, 许瑞/2021113000136, 黄智/2022113000424   | 吴晓东    |

|    |               |     |                                   |        |     |               |   |     |
|----|---------------|-----|-----------------------------------|--------|-----|---------------|---|-----|
| 8  | 202310513014X | 国家级 | 烙笔生花                              | 创业训练项目 | 李斌  | 2022118000717 | 时孟迪/2022218061411, 韩思思/2022218061406, 周谷乔/2022218061414, 王晓童/2022218061403, 魏冰洁/2022116090828 | 石玉林 |
| 9  | 202310513015  | 国家级 | 赭曲霉毒素 A 纳米抗体-蔗糖酶融合蛋白制备及现场检测方法研究   | 创新训练项目 | 宋欣悦 | 2021114030529 | 水静宜/2021114030515, 李丹阳/2021114030532, 钟雨婕/2022114030507, 李佳欢/2021114030519                    | 刘细霞 |
| 10 | 202310513016  | 国家级 | 新型 N, O 杂碗状化合物的设计合成及性能研究          | 创新训练项目 | 王佳馨 | 2021112000328 | 李子纯/2021112000316, 窦元英/2021112000307, 詹妍/2021112000337, 孟想/2021112000320                      | 陈绪朗 |
| 11 | 202310513017X | 国家级 | 菌保健——富硒羊肚菌复合保健品                   | 创业训练项目 | 韦雨雨 | 2021114000324 | 王子怡/2022114000427, 普文敏/2021114000434, 王微/2021114000123, 陈珏青/2021114000220                     | 涂俊铭 |
| 12 | 202310513018  | 国家级 | 基于层状双金属氢氧化物的多位点双功能催化剂构筑及其电解海水制氢研究 | 创新训练项目 | 夏昕怡 | 2021112000638 | 尤文然/2022112000513, 赵义/2021112000645, 曾睿颖/2022112000509, 殷源/2022112000510                      | 周建清 |
| 13 | 202310513023  | 国家级 | 疲劳驾驶监测系统设计                        | 创新训练项目 | 张志勇 | 2021115010228 | 陈怡帆/2021115010101, 马定权/2021115010209  | 肖波  |
| 14 | 202310513024  | 国家级 | 高晶化氮化碳光催化剂的可控制备及分解水制氢机理研究         | 创新训练项目 | 郑子璇 | 2021112030749 | 孟想/2021112000320, 邵彬/2021112030727, 宋佳韞/2021112030730   | 吴新鹤 |
| 15 | 202310513026  | 国家级 | 少年法庭衍生职能框架下的未成年人普法优化方案            | 创新训练项目 | 朱传浩 | 2020121050448 | 冉旭/2021101010408, 熊滢/2021101010422, 黄萌/2022101010308, 崔杨晨曦/2022101010321                      | 叶菁  |

|    |                |    |   |        |     |               |  |     |
|----|----------------|----|---|--------|-----|---------------|--|-----|
| 16 | S202310513033X | 省级 | Understand ——基于 Big Data Service (SGI) 教育问答 App | 创业训练项目 | 陈志豪 | 2022111010406 | 王稼霖/2022111010436, 翟千千/2022112000614, 罗娅婷/2022111010333, 黄婉婷/2022112000641 | 盛苏  |
| 17 | S202310513034X | 省级 | 抱抱——关注留守儿童身心健康的公益平台                             | 创业训练项目 | 邓彬  | 2020107000623 | 曹雨陈/2020107000604, 邱妍/2020107000922, 舒琪/2020107001007                      | 胡超  |
| 18 | S202310513035X | 省级 | 基于“健康中国”背景下“空巢青年”关怀空间探究                         | 创业训练项目 | 朱英杰 | 2021118000828 | 邱鑫霞/2021118000915, 丁可/2020107000625, 张竞赛/2021118000825, 王清/2020107001026   | 李文凤 |
| 19 | S202310513036  | 省级 | 柔性铁电复合材料的制备及其在新能源储能中的应用                         | 创新训练项目 | 丁湫源 | 2022111040702 | 刘佳琪/2022111040729, 郑浩/2022111040713, 刘佳铭/2022111040928                     | 盛苏  |
| 20 | S202310513037  | 省级 | 三苯基膦介导苯并二磺酞酮的环化反应研究                             | 创新训练项目 | 董娜  | 2021112000607 | 陈福临/2020113000330  | 周耀  |
| 21 | S202310513039  | 省级 | “人生大事”，新型殡葬逝世家园——环境设计及附属产品设计，让设计走进你的心里          | 创新训练项目 | 冯李阳 | 2021118000904 | 苏雅晨/2021118000916, 张建瑕/2021118000923                                       | 谢欧  |
| 22 | S202310513040  | 省级 | 基于金属硫化物修饰 MOF-808 的制备及其吸附-光催化性能研究               | 创新训练项目 | 冯梦浩 | 2021112000510 | 王丹颖/2021112000428, 伏永莉/2021112000308, 王炜颀/2021112000329, 郑思敏/2021112000344 | 李雄建 |
| 23 | S202310513041  | 省级 | 非物质文化遗产融合文创产品促乡村振兴新思路——以荆楚汉绣非遗文化为例              | 创新训练项目 | 付子惠 | 2021118001106 | 段明周/2021118001302, 万佳欣/2021118001318, 刘烨/2021118001210                     | 涂元生 |

|    |                |    |   |            |     |               |  |     |
|----|----------------|----|---|------------|-----|---------------|--|-----|
| 24 | S202310513042X | 省级 | 电子旋律融入中国律动：<br>国风音乐制作与发行  | 创业训练<br>项目 | 顾轩州 | 2022111071025 | 胡泽勋/2022111071009  | 舒玉坤 |
| 25 | S202310513045  | 省级 | 维度匹配 Bi <sub>3</sub> NbO <sub>7</sub> @功能<br>化氮化碳梯型异质结光<br>催化剂的构筑与分解水<br>制氢机制研究 | 创新训练<br>项目 | 胡蝶  | 2020119060629 | 涂冰冰/2020119060625, 左相<br>如/2020119060634, 冷一鸣<br>/2021113060612  | 王楷  |
| 26 | S202310513046  | 省级 | 地方高师院校首批“优师<br>计划”英语专业师范生乡<br>村文化认同感培植研究  | 创新训练<br>项目 | 贾红俊 | 2021108010216 | 吴雨欣/2021108010206, 程思<br>思/2021108010220, 郑秋月<br>/2021108010221  | 董志浩 |
| 27 | S202310513049  | 省级 | 芊芊姐姐讲音乐——儿<br>童必听古典乐 100 首汇编  | 创新训练<br>项目 | 李芊晔 | 2021117010421 | 张宇菲/2020108050427, 范逸<br>扬/2021117020128, 银晓萌<br>/2021117020127, 胡碟<br>/2022104000138                      | 韩莎  |
| 28 | S202310513050  | 省级 | 黑米的遗传转化体系建<br>立与营养价值的发掘   | 创新训练<br>项目 | 翁晓敏 | 2022114000239 | 李文杰/2020114000203, 努尔<br>加马丽·托合提买提<br>/2022114000238   | 熊雨飞 |
| 29 | S202310513052  | 省级 | 固定化底栖藻类生物膜<br>对水质净化及淡水虾生<br>长速率的影响  | 创新训练<br>项目 | 刘坤玉 | 2023114010411 | 杨一/2023114010431, 蒋朝雯<br>/2023114010227, 孔媛媛<br>/2023114010413, 李幸<br>/2020114030510, 熊豪<br>/2020114030506 | 张云  |
| 30 | S202310513054  | 省级 | “互联网+”背景下莱芜<br>梆子活态传承研究   | 创新训练<br>项目 | 刘柠宁 | 2022117020208 | 卜程康/2022Z13510049, 陈燕<br>华/2022Z13510505, 刘韩涵<br>/2022Z13510507  | 易秀华 |
| 31 | S202310513055  | 省级 | 生如夏花，护之前行——<br>生命教育资源整合者  | 创新训练<br>项目 | 刘航  | 2021109020428 | 胡捷/2021116000622, 黄皓<br>/2021109020401, 周稳发<br>/2021109020426, 马宇哲<br>/2022116000338                       | 段丹  |



|    |                |    |  |        |     |               |  |        |
|----|----------------|----|--|--------|-----|---------------|--|--------|
| 32 | S202310513057  | 省级 | 骐骥之声——大学生趣学社科知识平台  | 创新训练项目 | 逯新宇 | 2021103010220 | 胡艺/2021103010214,唐启伟/2021103010306,张雨馨/2021103010338,覃琦/2022103010131  | 夏婷婷    |
| 33 | S202310513058  | 省级 | 高性能、低成本金属空气储能电池材料的设计合成与应用                                  | 创新训练项目 | 毛琰  | 2022112000319 | 刘尧/2022112000223   | 杜岳     |
| 34 | S202310513059  | 省级 | 珍稀食用蓝藻葛仙米高产品种选育及其特性研究                                      | 创新训练项目 | 彭佳豪 | 2021114000214 | 袁梓诺/2021114000202,杜胜/2021114000216,李晓倩/2021114000245,廖姝婧/2021114000249 | 陈珍     |
| 35 | S202310513060S | 省级 | 黄石工业遗产文化“学研游”数字化教育先驱者                                      | 创业实践项目 | 彭雨晴 | 2021116000309 | 库欣艺/2021116000606,王梦莹/2020122000724,王笛/2021116000136                   | 柯文燕,曹瑞 |
| 36 | S202310513062  | 省级 | 大数据背景下基于移动平台高校教务管理系统的设计与实现                                 | 创新训练项目 | 沙于萱 | 2021110010532 | 周龙/2021116090761,曾婷婷/2021111010407,唐曦/2021110010526,崔嘉豪/2021110010101  | 严慧     |
| 37 | S202310513066  | 省级 | 乡村振兴红色文旅手工艺品扶贫思路——广西大化县丹桂村为例                               | 创新训练项目 | 覃林欢 | 2021118000817 | 徐剑博/2021118000620,杨愿叶/2021118000724                                    | 谢欧     |
| 38 | S202310513069  | 省级 | 自旋电子调节加速 Fe <sub>3</sub> O <sub>4</sub> 表面 Fe 物种循环与分子氧活化研究 | 创新训练项目 | 汪聪  | 2021112000427 | 李静/2021112000413,万思俊/2021112000426,陈好/2021112000401                    | 李新     |
| 39 | S202310513073  | 省级 | 乡村治理现代化的中国式道路探索 ——以一个贫困村的蝶变为例                              | 创新训练项目 | 王偲  | 2021101070528 | 向进/2022101110638   | 熊莉萍    |
| 40 | S202310513074  | 省级 | 甘蓝型油菜 BnARF14 基因调控粒重的功能解析                                  | 创新训练项目 | 王晓彤 | 2021114000124 | 睦宁/2021114000121,张亚男/2021114000143,赵佳欣/2022114000142,杜前程/2022114000307 | 耿鑫鑫    |

|    |                |    |                                  |        |     |               |  |     |
|----|----------------|----|----------------------------------|--------|-----|---------------|--|-----|
| 41 | S202310513076  | 省级 | 心艺术·愈生活—艺术疗愈理念下老年活动中心设计研究        | 创新训练项目 | 夏佳玥 | 2021118001120 | 余婧怡/2021118001224, 李志杰/2021118001311   | 尹璐  |
| 42 | S202310513077  | 省级 | 水分-蛋白质互作对热加工鸡胸肉嫩度的影响机制           | 创新训练项目 | 席鑫慧 | 2022114030523 | 向海源/2022114030518, 张丽娜/2022114030530, 王涛源/2022114030529, 张云飞/2022114030517, 曹锐/2022114030520 | 余翔  |
| 43 | S202310513078X | 省级 | “进无止境—跨境电商数字化精准营销先行者”            | 创业训练项目 | 肖嘉睿 | 2021108040726 | 余波/2021108040709, 黄丽婷/2021108040716, 曾翔柯/2020111000203, 李思源/2021104000235                    | 朱勇进 |
| 44 | S202310513079  | 省级 | 基于后疫情时代和大数据时代对青少年近视防空平台的设计与实现    | 创新训练项目 | 熊晨昊 | 2021110010504 | 鲁宇鑫/2021110010502, 刘欣捷/2021110010522, 余咪/2021110010527                                       | 严慧  |
| 45 | S202310513080  | 省级 | CREATOR 少儿编程网站                   | 创新训练项目 | 熊星羽 | 2021116000441 | 柳欣怡/2022116000107, 王勉/2022116000139, 王勇/2022116060631, 张巍/2020122040941                      | 陈琦  |
| 46 | S202310513081  | 省级 | “她”的保护伞——一款维护女性权益的 APP           | 创新训练项目 | 徐智慧 | 2021101010305 | 冯微/2023116070534, 李娇/2021101000127, 廖祥哲/2022116060624  | 叶菁  |
| 47 | S202310513082  | 省级 | 基于高次谐波光学游标效应的 温度传感器及其应用研究        | 创新训练项目 | 杨昊樾 | 2020112000731 | 颜华倩/2020112000730, 黄晶/2020112000710, 陈思蒙/2020112000702, 曹鑫源/2021111040814                    | 孙四梅 |
| 48 | S202310513085  | 省级 | 新时代校史文化价值与美育功能-以湖北师范大学 50 周年校庆为例 | 创新训练项目 | 尹乐  | 2021117020140 | 朱亚玉/2021117020117, 王郎郎/2021117020102, 谢凯飞/2021117020104, 梅婷/2021117020133                    | 丁慧  |

|    |                |    |   |        |     |               |   |     |
|----|----------------|----|---|--------|-----|---------------|---|-----|
| 49 | S202310513087  | 省级 | 一剂成清——开启纳米花蛋白抗生素降解剂新时代  | 创新训练项目 | 余思涵 | 2021114000139 | 郭蓉蓉/2021107030534,袁可/2021109010223,孙飞鸿/2022113000335,王方思/2022114000431  | 余松林 |
| 50 | S202310513089  | 省级 | 乐道拾遗,博物寻宝——沉浸式寻遗博物馆+实景剧本杀体验   | 创新训练项目 | 詹雅雯 | 2021109010230 | 王姝情/2021104000225,赵芄菲/2021108030918,谢道楷/2021107030533                   | 李前  |
| 51 | S202310513091  | 省级 | 碳源“定向”调控红曲菌产色素或莫纳可林K的研究   | 创新训练项目 | 张佳怡 | 2022114030511 | 张鑫/2020114030505,李鑫峰/2020114030502,王佳伟/2022114000218                    | 冯艳丽 |
| 52 | S202310513093  | 省级 | 基于二维范德瓦尔斯隧道结的磁性存储器的设计及性能调控  | 创新训练项目 | 张诗玄 | 2021111010418 | 冯钰洋/2021111010420,张地/2021111010423,肖晋/2021111010424,付宇/2021111010416    | 冯雨淋 |
| 53 | S202310513094  | 省级 | g-C <sub>3</sub> N <sub>4</sub> /WO <sub>3</sub> S型异质结光催化剂的制备及其性能研究 | 创新训练项目 | 张文慧 | 2020113000522 | 周文佳/2022112030806,姚望/2022112030817,詹嘉文/2022112030836                    | 李金懋 |
| 54 | S202310513095X | 省级 | Link 2——智能化信息交互平台   | 创业训练项目 | 李麦琪 | 2022101010402 | 张雪梅/2020105000128,吴玉华/2022101010319,饶楚阳/2022101010316                   | 叶菁  |
| 55 | S202310513096  | 省级 | 新时代之歌——社区音乐志愿服务小站   | 创新训练项目 | 张宇菲 | 2020108050427 | 李芊晔/2021117010421,陆安琦/2022113510616,孙嘉怡/2021117020150,毛逸扬/2021117020110 | 韩莎  |
| 56 | S202310513097  | 省级 | 纳米硒复合物AANL-SeNPs 抗肺癌活性及其作用机理研究                                      | 创新训练项目 | 章梦杭 | 2021114000236 | 郭欣/2021114000230,刘清华/2020114000437,李子涵/2020114000438,姜婷婷/2022101000122  | 金艳霞 |

|    |                |    |                                      |        |     |               |   |          |
|----|----------------|----|--------------------------------------|--------|-----|---------------|---|----------|
| 57 | S202310513098  | 省级 | 黑麦草 PYL 基因家族鉴定及 LpPYL1 基因功能研究        | 创新训练项目 | 王铭瑶 | 2022114000148 | 刘颖/2021114000402, 赵博雅/2020114000321, 孟婷/2022114000240   | 刘致浩      |
| 58 | S202310513101  | 省级 | Semaxanib 类似物的合成及其生物效应研究             | 创新训练项目 | 祝洁  | 2021112000546 | 杨小洪/2021112000540, 王雨洁/2021112000533  | 李小云      |
| 59 | S202210513079S | 省级 | BOT 智博海外直播贸易公司                       | 创业实践项目 | 余波  | 2021108040709 | 范鑫雨/2021108040708, 杨雨蝶/2021108040719, 吕姝涵/2021108040717, 朱丽洒/2020103030412                    | 朱勇进, 盖跃志 |
| 60 | S202210513042  | 省级 | 富缺陷三元卤硫铋光催化剂的优化设计及全光谱响应选择性催化转化甲烷机制研究 | 创新训练项目 | 李典  | 2021213080827 | 胡金龙/2021213080830, 夏进/2021213080802, 石子健/2021213080808, 王章灿/2021213080822                     | 王楷       |
| 61 | S202210513043  | 省级 | 基于脉冲调控的光力超灵敏探测                       | 创新训练项目 | 李欢  | 2019112010123 | 龚浩楠/2021115000501, 罗紫娟/2021111010618, 朱欣怡/2019112010104, 韦海梅/2019112010134                    | 熊标       |
| 62 | S202210513078S | 省级 | 考试公社: 校园学习社群新模式                      | 创业实践项目 | 熊萌  | 2021104000347 | 陈欣雨/2021104000328, 余天喜/2021104000141, 王银霞/2022104000215, 罗彩霞/2022104000237, 刘晓浅/2022104000125 | 余秀琴, 肖慧勇 |
| 63 | S202210513066  | 省级 | 人工智能下课堂教学模式探究                        | 创新训练项目 | 张典  | 2019111000442 | 王陈/2019111000427, 杨梦蝶/2019111000437, 江智杰/2019111000413  | 黄收友      |
| 64 | S202210513067  | 省级 | 生活说明书——数字资源开发平台的研究                   | 创新训练项目 | 张楠  | 2020122000643 | 胡泽睿/2021116000124, 雷鹏程/2021116000423, 陶静柔/2020122041027                                       | 陈云红      |

|    |               |     |                          |        |     |               |  |     |
|----|---------------|-----|--------------------------|--------|-----|---------------|--|-----|
| 65 | S202210513054 | 省级  | 藻类作为生物标志物反应水环境变化的影响研究    | 创新训练项目 | 唐佳丽 | 2020114030541 | 彭钰蓉/2020114000344, 谢翔宇/2020114000236, 黄澳/2021114000101 | 侯建军 |
| 66 | 202210513023X | 国家级 | 智养 APP                   | 创业训练项目 | 张雪梅 | 2020105000128 | 许月雨/2020112010129, 李哲/2020101010318, 范荣荣/2020108010148 | 杨志丹 |
| 67 | S202310513068 | 省级  | 利用转录组和酵母筛选系统鉴定黑麦草热应激反应基因 | 创新训练项目 | 万慧  | 2020114000317 | 孟婷/2022114000240, 刘颖/2021114000402, 王铭瑶/2022114000148  | 陈云  |

### 三、延期项目

| 序号 | 项目编号          | 项目级别 | 项目名称                                   | 项目类型   | 项目负责人姓名 | 项目负责人学号       | 项目其他成员信息  | 项目指导教师  |
|----|---------------|------|--|--------|---------|---------------|---|---------|
| 1  | 202310513007  | 国家级  | 面向师范生信息化教学设计能力培养的实训平台优化研究              | 创新训练项目 | 李鑫宇     | 2021110010613 | 范逸鹏/2020111000211, 陈俊哲/2021110010606, 高钰希/2021110010612                                     | 严慧      |
| 2  | 202310513009  | 国家级  | 基于DS证据算法的Cr-Al高熵合金研究                   | 创新训练项目 | 刘佳琪     | 2022111040729 | 林则伦/2021101010341   | 杨伦      |
| 3  | 202310513011S | 国家级  | 彩虹之旅——青少年劳动研学的高校方案                     | 创业实践项目 | 刘越      | 2021103010119 | 万柯宇/2021108040725, 张野/2021103010104, 陈越/2021103010103, 陈强/2022103010101                     | 张磊, 刘相涛 |
| 4  | 202310513020  | 国家级  | GIS技术下的大冶市水源涵养与土壤保持生态系统服务功能时空演变及协同发展研究 | 创新训练项目 | 郭昱彤     | 2022113000423 | 谢薇/2020119000202, 卫晴柔/2020119000206, 陈思思/2020119000414, 徐凯/2020119060601, 汪长兴/2022218060622 | 梁俊红     |
| 5  | 202310513022  | 国家级  | 层状氢键系统超高压电性能的理论研究                      | 创新训练项目 | 张玉丽     | 2022111010306 | 田若含/2022111010338, 董冰玉/2021111010606  | 任洋洋     |
| 6  | S202310513027 | 省级   | 强磁场环境下的混合重夸克势                          | 创新训练项目 | 蔡飞扬     | 2021111010413 | 周扬/2021111010431  | 张乐      |
| 7  | S202310513028 | 省级   | “伴我童行”留守儿童才艺培训                         | 创新训练项目 | 曾菁仪     | 2022117020143 | 陈嘉欣/2022117020120, 陈姝冰/2022117020141  | 高月霞     |
| 8  | S202310513030 | 省级   | FG 艺术舞蹈工作室                             | 创新训练项目 | 陈婷      | 2022106030409 | 吴秀芸/2022106030416, 岳悦/2022106030414, 陈琦/2022106030403                                       | 李亮      |

|    |               |    |                                 |        |      |               |   |     |
|----|---------------|----|---------------------------------|--------|------|---------------|---|-----|
| 9  | S202310513032 | 省级 | 全域旅游背景下乡村旅游产品体系——以黄石市上冯村为例      | 创新训练项目 | 陈咏琳  | 2022113000205 | 阮成鑫/2022107090628   | 李永峻 |
| 10 | S202310513048 | 省级 | 华新 1907 文化遗址公园研学服务系统设计研究与实践     | 创新训练项目 | 李大志  | 2021118001206 | 郭玮奇/2021118001107, 唐思宇/2021118001317, 韩梦瑶/2021118001305                       | 王莉莉 |
| 11 | S202310513053 | 省级 | 导电聚合物复合二氧化锰正极材料研究及其在水系锌离子电池中的应用 | 创新训练项目 | 连宇勋  | 2021112000622 | 张扬福/2021112000644   | 吴大贝 |
| 12 | S202310513056 | 省级 | 从沼渣（畜禽粪便厌氧发酵）到磷肥                | 创新训练项目 | 刘越子儒 | 2021113060529 | 张杨/2021113060622, 刘名扬/2021113060608, 刘永芳/2021113060615, 刘姝琪/2021113060618     | 熊巧  |
| 13 | S202310513061 | 省级 | 卞啉分子器件自旋输运特性研究                  | 创新训练项目 | 任逢远  | 2022111010215 | 王子明/2022111010201, 王锦林/2022111010235, 吴越/2022113060622, 吴昱昊/2022108030905     | 左希  |
| 14 | S202310513063 | 省级 | 激光粒度仪测试中调控样品量的实用方法              | 创新训练项目 | 沈德铭  | 2021113000323 | 牟欣/2021113000423, 杨育宇/2023113000328   | 丁召静 |
| 15 | S202310513064 | 省级 | 鄂东南典型湖泊水下光环境特征                  | 创新训练项目 | 宋世兴  | 2021113060632 | 冯兰/2021113000434, 钟辰鑫/2022113000133, 茹柯耶·吾舒尔/2021113000143, 刘文婷/2021113000415 | 吴晓东 |
| 16 | S202310513065 | 省级 | 盐胁迫下水稻 OsWRKY54 突变植株生理生化指标分析    | 创新训练项目 | 孙雨欣  | 2021114000140 | 赵文倩/2021114000126, 覃藩/2022114000213, 刘甜甜/2022114000139, 田松洲/2022114000115     | 付珊  |
| 17 | S202310513067 | 省级 | 基于光学游标效应的气压传感及其应用研究             | 创新训练项目 | 唐棣华  | 2020112000723 | 杨昊樾/2020112000731, 曹文杰/2022111010113  | 孙四梅 |

|    |                    |    |  |        |     |               |   |     |
|----|--------------------|----|--|--------|-----|---------------|---|-----|
| 18 | S202310513070      | 省级 | 砥砺优良品格，争做时代新青年：积极心理学视角下中职学生优良品格发展特点及培养路径研究 | 创新训练项目 | 汪泓杨 | 2021104050424 | 王圳杰/2020105020314, 刘彪/2020105020304, 陈锦曦/2021104050416, 谭长英/2021104050410                     | 刘爱楼 |
| 19 | S202310513071<br>X | 省级 | 可穿戴的超级电容器                                  | 创业训练项目 | 王子明 | 2022111010201 | 汪帅岩/2021111010305, 徐依凡/2021111010302, 刘杰铭/2022111040932, 罗维嘉/2022111010509, 舒展翔/2022101110637 | 张喻  |
| 20 | S202310513083      | 省级 | 二维过渡金属硫族化合物中自旋霍尔效应的理论研究                    | 创新训练项目 | 杨文瑾 | 2022111010206 | 何璟/2022111010233, 刘紫钰/2022111010234   | 左希  |
| 21 | S202310513090      | 省级 | 基于 CNN 和 Swin Transformer 融合的遥感目标检测        | 创新训练项目 | 张栋量 | 2021113000430 | 张梦玲/2021113000411, 焦黎琼/2021113000419, 杜易明/2021113000238, 陈思儒/2021113000427                    | 梁俊红 |

注：一个项目只允许申请延期一次，已申请延期项目若仍不能参加结题则判定项目终止。



#### 四、终止项目

| 序号 | 项目编号           | 项目级别 | 项目名称                           | 项目类型   | 项目负责人姓名 | 项目负责人学号       | 项目其他成员信息  | 项目指导教师  |
|----|----------------|------|--------------------------------|--------|---------|---------------|---|---------|
| 1  | 202310513006   | 国家级  | 类普鲁士蓝水系钠离子电池正极材料研究与应用          | 创新训练项目 | 黄程浩     | 2021112000210 | 张金星/2021112000241   | 潘其云     |
| 2  | S202210513075S | 省级   | 多功能智能垃圾桶技术研究                   | 创业实践项目 | 李若彤     | 2022115010337 | 雷小缘/2019118010143, 廖双迎/2022115000529                                      | 任小聪, 王超 |
| 3  | S202210513090X | 省级   | 一米云心                           | 创业训练项目 | 陆娟      | 2021207070907 | 胡小凤/2021207070901, 方洋/2021207070922, 李小雨/2021207070902                    | 罗玲      |
| 4  | S202210513048  | 省级   | 智旅远方 APP——“读万卷书, 行万里路”教育旅游应用平台 | 创新训练项目 | 李序桐     | 2020122040918 | 冯少雄/2020122000810, 轩库威/2020121070635, 范俊超/2020122040905                   | 杨杏本     |
| 5  | S202210513060  | 省级   | 双模腔磁系统中非互易性光传输的研究              | 创新训练项目 | 白心语     | 2021111010226 | 杨文慧/2019112010320, 魏银锋/2020112010227, 曾帆/2021111010224, 王智敏/2021111010216 | 孔翠      |

注：一个项目只允许申请延期一次，已申请延期项目若仍不能参加结题或答辩不合格则判定项目终止。