

2022大学生创新创业训练计划项目拟推荐项目名单

序号	项目名称	所属分类	主持人	所属学院	指导教师	项目级别
1	微藻：变“废”为油	创新训练项目	王艺蒙	城市与环境学院	周香君	国家级
2	基于遥感反演的鄂东南典型湖泊透明度及其时空变化研究	创新训练项目	邹敏	城市与环境学院	吴晓东	国家级
3	基于STM32和物联网技术的智能停车场系统	创新训练项目	梅明杰	电气工程与自动化学院	肖波	国家级
4	基于物联网的智能泳池控制系统	创新训练项目	汤雅婧	电气工程与自动化学院	韩涛	国家级
5	新青年融媒体聚合小站--新媒体助力“非遗”文化推广	创业实践项目	孙越	化学化工学院	童斌, 李飞	国家级
6	基于可充电水系锌离子电池用复合电解质的研究	创新训练项目	汤思诗	化学化工学院	潘其云	国家级
7	音画动容 元芳有约——一种智能虚拟人技术在娱乐咨询上的应用	创新训练项目	高绮瑄	计算机与信息工程学院	陈洁洁	国家级
8	元维教育——元宇宙数字教育资源开发	创业实践项目	温斯尧	计算机与信息工程学院	李丹丹, 黄永维	国家级
9	送你一朵小红花-助力高校学风建设的自律服务平台	创业训练项目	熊书慧	计算机与信息工程学院	董元和	国家级
10	智养APP	创业训练项目	张雪梅	教育科学学院	杨志丹	国家级
11	启明星工程——青少年法治教育的高校方案	创业训练项目	庞宇瑄	经济管理与法学院	徐光木	国家级
12	青亩—GI（地理标志）乡村振兴系统	创业训练项目	肖悦	经济管理与法学院	冯灵	国家级
13	“互联网+e爱失独”志愿服务平台	创新训练项目	杜金鑫	马克思主义学院	李想	国家级
14	城市“特色文化”视阈下工业遗址保护 与创新设计研究——以湖北黄石矿冶遗址为例	创新训练项目	侯思怡	美术学院	郭琛	国家级

序号	项目名称	所属分类	主持人	所属学院	指导教师	项目级别
15	山乡蜕变——艺术设计助力乡村特色文化振兴	创业训练项目	钟志敏	美术学院	卫鹏	国家级
16	基于DIA蛋白质组学技术探究AACT参与肺癌发生的机制	创新训练项目	王梅	生命科学学院	金艳霞	国家级
17	硒源佳——基于生物纳米硒的饲料添加剂	创业训练项目	陈佳茜	生命科学学院	石小杉	国家级
18	小鱼快检生物科技有限公司	创业训练项目	张心悦	生命科学学院	刘细霞	国家级
19	纳米“净”界—全球抗菌抗病毒生物碲纳米材料开拓者	创业训练项目	张元雯	生命科学学院	夏险	国家级
20	基于新冠疫情和大数据背景下心理干预云平台设计与实践	创新训练项目	马桃其	数学与统计学院	徐立峰	国家级
21	基于熵的稳健学习	创新训练项目	王陈	数学与统计学院	黄收友	国家级
22	共青团参与社区治理创新模式研究—以黄石市黄石港区沈家营社区“青马驿站”为例	创新训练项目	黄爽	文学院	赵亿	国家级
23	施情画驿——恩施特色文旅O2O电商平台	创业训练项目	李子逸	文学院	邱天来	国家级
24	基于奇异点拓扑特性设计手性光学转换芯片	创新训练项目	雷泉	物理与电子科学学院	刘庆杰	国家级
25	基于特种光纤的马赫-曾德干涉仪温度光纤传感器及其工业应用	创新训练项目	任杰	物理与电子科学学院	孙四梅	国家级
26	武汉汤逊湖水环境容量研究	创新训练项目	朱顺美	城市与环境学院	葛绪广	省级
27	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	城市与环境学院	王楷	省级
28	基于GIS的黄石市水生态文明建设研究水平及空间分异	创新训练项目	陈桂英	城市与环境学院	梁俊红	省级
29	汉江中下游河流沉积物光释光晒褪程度研究	创新训练项目	刘传兵	城市与环境学院	丁召静	省级
30	多功能智能垃圾桶技术研究	创业实践项目	雷小缘	电气工程与自动化学院	任小聪, 王超	省级

序号	项目名称	所属分类	主持人	所属学院	指导教师	项目级别
31	基于visual basic的大学生生成图大赛数据库的建立	创新训练项目	薛博	电气工程与自动化学院	何苗	省级
32	掌上“码”达——基于单片机技术的二维码显示器	创新训练项目	杨文静	电气工程与自动化学院	刘晨	省级
33	电力继电保护多功能工具车	创新训练项目	余陈赫	电气工程与自动化学院	胡非	省级
34	智能图书服务机器人	创新训练项目	詹汉彬	电气工程与自动化学院	杨青胜	省级
35	小小卓越工程师	创新训练项目	张文杰	电气工程与自动化学院	任小聪	省级
36	CoWO4@Bi2WO6光催化剂的制备及其应用机制研究	创新训练项目	曹楷青	化学化工学院	杨水金	省级
37	石墨相氮化碳基S型异质结光催化剂的可控构筑及制氢性能研究	创新训练项目	李梁婷	化学化工学院	吴新鹤	省级
38	无金属催化苯并噻嗪酮的合成反应研究	创新训练项目	董俊颀	化学化工学院	周耀	省级
39	六氢-1,3,5-三嗪化合物参与构建中环分子的合成反应研究	创新训练项目	李靖楠	化学化工学院	周耀	省级
40	“离子诱导效应”构筑新型中红外非线性多晶型卤化物材料研究	创新训练项目	马劼	化学化工学院	吴奇	省级
41	多金属氧酸盐修饰NH2-MIL-53(Fe)的制备及其吸附性能的研究	创新训练项目	张胜余	化学化工学院	李雄建	省级
42	乡村振兴背景下农村留守儿童特色陪伴模式的探索与实践	创新训练项目	崔梧桐	计算机与信息工程学院	荆玉梅	省级
43	有遗说——戏曲文化服务平台	创新训练项目	黄钰杰	计算机与信息工程学院	关卫军	省级
44	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	计算机与信息工程学院	杨杏本	省级
45	杯水不车薪，防疫心助力——重大突发公共卫生事件应急资源调配系统	创新训练项目	吴亚楠	计算机与信息工程学院	赵贤利	省级
46	普易信贷PETL	创新训练项目	杨尹晗	计算机与信息工程学院	杨杏本	省级

序号	项目名称	所属分类	主持人	所属学院	指导教师	项目级别
47	马到橙供——一款每日鲜奶配送站模式的校园定制水果配送服务平台	创业实践项目	余啟旺	计算机与信息工程学院	董元和, 何红玲	省级
48	生活说明书——数字资源开发平台的研究	创新训练项目	张楠	计算机与信息工程学院	陈云红	省级
49	纪行·名人堂	创新训练项目	张烨枝	计算机与信息工程学院	潘敏	省级
50	灵眸AI	创新训练项目	周晓琦	计算机与信息工程学院	陈洁洁	省级
51	看未来APP: 打造少儿优质科普平台	创业训练项目	周语亭	计算机与信息工程学院	潘敏	省级
52	湖小业就业招聘平台	创业训练项目	冯麟媛	教育科学学院	李超	省级
53	启音——黄石市启音康复中心	创业训练项目	吴嘉欣	教育科学学院	张明平	省级
54	人工智能赋能高校智慧校园建设的理论建构、现状考察与实践策略研究——以湖北省为例	创新训练项目	于红悦	教育科学学院	鹿星南	省级
55	考试公社: 校园学习社群新模式	创业实践项目	赵燕燕	教育科学学院	余秀琴, 肖慧勇	省级
56	走出精神文化“孤岛”: 新生代农民工工余发展计划	创新训练项目	程雨诗	经济管理与法学院	饶晶	省级
57	安居计划——基于现代化云社区管理模式研究	创业训练项目	刘佳琪	经济管理与法学院	高电玻	省级
58	青湖法雨宪法线上线下宣讲平台	创新训练项目	吴子豪	经济管理与法学院	王小丹	省级
59	"古镇复兴 赓续前行" ——黄石姜桥村景区文旅融合规划设计	创新训练项目	沈星玥	历史文化学院	蔡明伦	省级
60	"旅雁牵云"——黄石市“工·文·农”——旅游志愿服务中心	创业训练项目	孙亚峰	历史文化学院	王军	省级
61	基于“五感”交互理念下的工业体验舱设计	创新训练项目	李鹏	美术学院	杨璐	省级
62	以人机交互发展为导向的“寓教于乐”型儿童教育空间创新模式研究	创新训练项目	王婵	美术学院	郭琛	省级

序号	项目名称	所属分类	主持人	所属学院	指导教师	项目级别
63	乡村建设热潮下民宿的高效扶贫新思路---以福建平潭猫头乾的空间设计为例	创新训练项目	高佳乐	美术学院	谢欧	省级
64	后疫情时代下新型工作室建立---以艺术治疗研究工作室为例	创业训练项目	唐天幸	美术学院	李文凤	省级
65	互济app---疫情封控下生活物资共享互助平台	创新训练项目	曹雨陈	美术学院	胡超	省级
66	美育育人的下创业育人实践探究---胖橘文创产品DIY工作室	创业实践项目	余欣业	美术学院	石玉林, 李灵富	省级
67	淫羊藿苷干预骨质疏松症的机制探究	创新训练项目	陈思	生命科学学院	刘娜	省级
68	转录组学分析乳腺癌功能性标记的研究	创新训练项目	陈子怡	生命科学学院	张润锋	省级
69	黄烷-3, 4-二醇抑制鲜切团凤荸荠黄化的机理研究	创新训练项目	刘洋	生命科学学院	李煜林	省级
70	羊肚菌菌种制作与分离	创业训练项目	梅宇	生命科学学院	顾勇	省级
71	非洲猪瘟试剂盒	创业训练项目	申盼盼	生命科学学院	张润锋	省级
72	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	生命科学学院	侯建军	省级
73	动脉粥样硬化早筛检测试剂盒	创业训练项目	张霓	生命科学学院	陈新鹏	省级
74	“双减”背景下师范生数学科普活动在中小学课后延时服务中的实践研究	创新训练项目	杜家宇	数学与统计学院	甘露	省级
75	约当数学—公众号	创业训练项目	吕昀利	数学与统计学院	明巍	省级
76	在“浙”里文创	创业训练项目	范逸鹏	数学与统计学院	谢涛	省级
77	丹谷花开花艺	创业实践项目	付娆	数学与统计学院	王本成, 谈合意	省级
78	人工智能下课堂教学模式探究	创新训练项目	张典	数学与统计学院	黄收友	省级

序号	项目名称	所属分类	主持人	所属学院	指导教师	项目级别
79	智慧运动健身平台的设计与开发	创新训练项目	李伟	体育学院	潘燕	省级
80	基于新课程标准下（2022）文化意识融入到初中英语课程的教学研究——以黄石市某中学为例	创新训练项目	陈可	外国语学院	刘瑶瑶	省级
81	BOT智博海外直播贸易公司	创业实践项目	朱丽洒	外国语学院	朱勇进，盖跃志	省级
82	“互联网+”背景下校企联动式“传音阁”笔译实训STUDIO的创建与运营	创业训练项目	蔡嘉竣	外国语学院	张小胜	省级
83	“E启学思政”——掌上中学语文教材思政元素	创新训练项目	周冰云	文学院	常璐	省级
84	陆羽茶园品牌推广计划	创业训练项目	艾凡凡	文学院	吴剑	省级
85	phonate世界	创业训练项目	蔡雅君	文学院	张艳	省级
86	英汉汇：创设语言学习和文化交流的新阵地	创业训练项目	陈雯月	文学院	罗姝芳	省级
87	语言服务视域下黄石市磁湖风景区语言景观研究	创新训练项目	何亚念	文学院	黄芳	省级
88	长阳金弹子盆景乡村助农品牌推广策划	创业训练项目	江雨竹	文学院	吴剑	省级
89	一米云心	创业训练项目	陆娟	文学院	罗玲	省级
90	基于多模腔磁系统的高阶边带多端口路由器	创新训练项目	付焱	物理与电子科学学院	孔翠	省级
91	基于python的虚拟天体运动仿真系统的开发	创新训练项目	雷世肯	物理与电子科学学院	熊标	省级
92	基于脉冲调控的光力超灵敏探测	创新训练项目	李欢	物理与电子科学学院	熊标	省级
93	基于涂敷 GQDs-PVA 的拉锥细芯光纤的温湿度传感器	创新训练项目	鲁志琪	物理与电子科学学院	刘昌宁	省级
94	双模腔磁系统中非互易性光传输的研究	创新训练项目	杨文慧	物理与电子科学学院	孔翠	省级

序号	项目名称	所属分类	主持人	所属学院	指导教师	项目级别
95	新型低成本高性能GCSEL芯片——面向光互连的面发射激光器	创新训练项目	胡岚星	物理与电子科学学院	刘庆杰	省级
96	框架结构限域的高密度活性位M-N/C氧还原电催化剂的可控制备与性能研究	创新训练项目	王俊	物理与电子科学学院	刘易斯	省级
97	黄石市小燕子文化传媒公司	创业训练项目	刘雨晖	音乐学院	余松林	省级
98	“练琴吧”钢琴自习室	创业训练项目	马雨欣	音乐学院	韩莎	省级
99	花现社会服务组织	创业训练项目	杨钰欣	音乐学院	朱华	省级
100	实景三维智慧园区系统	创业实践项目	刘秉豪	城市与环境学院	万远, 金伟	省级