

关于公布 2022 年国家级、省级、院级大学生创新创业训练计划立项名单的通知

各二级学院、部门：

根据《教育部高等教育司关于开展 2022 年国家级大学生创新创业训练计划立项和结题验收工作的通知》等文件的要求，经过学生申报、学院初审、专家组评审并推荐报送，批准我院《MetaFac——云边协同的数字工厂新模式》等 15 项项目为国家级大学生创新创业训练计划立项项目；批准我院《西方坞村舍·凤凰湖景区旅游项目策划方案》等 30 项项目为省级大学生创新创业训练计划立项项目；批准我院《基于机器视觉的一体式微纳制造零件的自动上下料装置》等 31 项项目为院级大学生创新创业训练计划立项项目，现将名单予以公布。

国家级、省级大学生创新创业训练计划项目及部分校级大学生创新创业训练计划项目将有相关经费支持。请相关二级学院、部门及指导老师根据计划要求督促并指导学生及时开展研究工作，按时进行阶段性验收和结题验收。

特此通知。

- 附件：1. 2022 年国家级大学生创新创业训练计划立项项目
2. 2022 年省级大学生创新创业训练计划立项项目
3. 2022 年院级大学生创新创业训练计划立项项目



2022 年国家级大学生创新创业训练计划立项项目

编号	项目编号	项目名称	项目类型	主持人
1	202213279001	MetaFac——云边协同的数字工厂新模式	创新训练	张景然
2	202213279002	元鑫科技——数字生命赋能，构建城市垃圾智能分类生态系统	创新训练	夏雨虹
3	202213279003	基于无人值守式备件出入库系统的研究	创新训练	郑椅丹
4	202213279004	基于可视化云感知的智能疗养服务平台	创新训练	应晴
5	202213279005	Driver Watcher 驾驶员安全监控系统	创新训练	杨凯迪
6	202213279006	Udbox——智慧防疫最后一公里	创新训练	项欣鹏
7	202213279007	基于 NFC、RFID 射频识别技术的快速取件系统	创新训练	何思琦
8	202213279008	E-care——基于 Spark 的全栈式智能驾驶监测系统	创新训练	殷俊杰
9	202213279009	SCMS-全新医用耗材供应链集中化智能服务平台	创新训练	费晓贤
10	202213279010	数字生命赋能，新型交互式方志实施路径研究	创新训练	刘俊杰
11	202213279001 X	中国新兴咖啡品牌差异化发展之路——杭州“不伤心理想国” 创意咖啡品牌策划工作室	创业训练	朱林洁
12	202213279002 X	礼遇-打造社交赠礼新模式	创业训练	邱浩楠



13	202213279003 X	光润科技-基于物联网的半地埋式自动集水过滤灌溉系统	创业训练	高涵怡
14	202213279001 S	新域互联——“数藏艺术”背后的文博新潮	创业实践	韩笑
15	202213279002 S	“吴工厂船坞”——高性能航海模型定制化平台	创业实践	



2022 年省级大学生创新创业训练计划立项项目

编号	项目编号	项目名称	项目类型	主持人
1	S202213279001	西方坞村畲·凤凰湖景区旅游 项目策划方案	创新训练	陈丽婷
2	S202213279002	触手可及-基于 unity 平台教学辅助的虚拟眼镜	创新训练	帅佳涛
3	S202213279003	Acqua 空调创新设计	创新训练	孙楚伊
4	S202213279004	“姓氏源·溯源百姓之家” 家文化平台	创新训练	叶林潇
5	S202213279005	基于数字孪生和虚拟现实的党建学习平台	创新训练	范裕欣
6	S202213279006	酷搭——基于 RMVNet 算法的三维重构场地设计解决方案	创新训练	郑肖杨
7	S202213279007	基于 FPGA 的四轴飞行器加速及智能巡航系统的设计	创新训练	胡鸿俊
8	S202213279008	云上智能家居	创新训练	孙亚芳
9	S202213279009	一种非接触式按钮辅助装置开发	创新训练	张子豪
10	S202213279010	“TBud” 智能泡茶机	创新训练	余文瑾
11	S202213279011	基于目标检测的农村环境治理管理系统	创新训练	郭 强
12	S202213279012	逸膳轻食料理机	创新训练	郭 强



13	S202213279013	“SuperExam” 基于智能推荐的考试系统	创新训练	贾城皓
14	S202213279014	绿色“鲜生”——新型农村电商信息服务“堡垒”	创新训练	汪婧
15	S202213279015	基于华为 iMaster NCE-Campus 实现可视化运维的工具	创新训练	叶李欣
16	S202213279016	基于图像识别的瓶盖质量检测系统	创新训练	骆泳格
17	S202213279017	“科技之眼”——ai 智能导盲杖	创新训练	朱凯立
18	S202213279018	“聆心”大学生心理健康服务平台	创新训练	周益健
19	S202213279019	“洞霄宫”宋韵文化古迹图册的研究与绘制	创新训练	奚晓爽
20	S202213279020	“触手可及”AR 购物辅助	创新训练	蒋金颖
21	S202213279021	基于多元算法的智能能源平台	创新训练	庄梁皓
22	S202213279022	广域车辆信号捕捉解码与大数据分析	创新训练	王宏泽
23	S202213279023	无人草方格种植车	创新训练	王猛
24	S202213279001X	SMM 零柒——构建临期商品供求关系桥梁的平台	创业训练	蔡玮伊
25	S202213279002X	“河硕”数字医疗及科研教育服务平台	创业训练	何锦涛
26	S202213279003X	EST 分体式无人机	创业训练	陈倩雯
27	S202213279004X	PAL-光催化技术服务平台	创业训练	李佳惠



28	S202213279005X	心灵驿站——大学生线上心理咨询平台	创业训练	陈佳怡
29	S202213279001S	“iFixit” 医疗设备维修服务平台	创业实践	周玉朋 李信恩 王程宇 蔡心雨
30	S202213279002S	ATLinker 科技——应用于未来社区的垃圾分类一站式解决方案	创业实践	



附件 3

2022 年院级大学生创新创业训练计划立项项目

编号	项目编号	项目名称	项目类型	主持人
1	Y202213279001	基于机器视觉的一体式微纳制造零件的自动上下料装置	创新训练	邓坚白
2	Y202213279002	基于钠镍电池的电柜储能系统	创新训练	朱政
3	Y202213279003	基于智能化系统的多功能便捷式晾衣机	创新训练	陈周扬
4	Y202213279004	体育人才大数据一体化平台设计方案	创新训练	李欣怡
5	Y202213279005	IRB (Infrared Remote & Buzzer) ——遥控器的专属铃声	创业训练	顾乐盈
6	Y202213279006	家居产品数字化定制服务平台——打造行业尖端全屋定制交付系统	创业训练	王天宇
7	Y202213279007	基于 PLC 和 FCS 的 DCS 系统实验设备开发	创业训练	许欣晨
8	Y202213279008	“守护者”——基于单片机下的智能植物养护装置	创新训练	卢浩杰
9	Y202213279009	农村基层医疗一体化机器人——基于 RPA 技术	创新训练	郑翔亮
10	Y202213279010	基于疫情背景下针对国内疫情风险区的公益互助箱——一个充满爱的地方	创新训练	包温慧
11	Y202213279011	“我们云相见”——文旅赋能乡村振兴项目（临安相见村）	创新训练	徐天



12	Y202213279012	“WooWood” 榉卯文创新智造	创业训练	毛佳慧
13	Y202213279013	智能语音家居	创业训练	郑樯
14	Y202213279014	舒安出行	创业训练	江优阳
15	Y202213279015	《一起来》社群交互式智能平台	创新训练	胡浩文
16	Y202213279016	智能送餐小车	创新训练	张洵恺
17	Y202213279017	“小护” 移动交互式温控置物机器人	创新训练	叶瑞鑫
18	Y202213279018	智能装备云平台改造系统研究	创新训练	钟金耀
19	Y202213279019	工业机器人工具坐标系姿态标定系统研究	创新训练	方祥浩
20	Y202213279020	智能语音播报机器人	创新训练	胡琦枫
21	Y202213279021	“漫迹” 一种应用 GPS 定位的停车寻车系统	创新训练	王寸攀
22	Y202213279001X	助力型负重外骨骼	创业训练	陈淞
23	Y202213279002X	X 卫士安保科技防疫智能机器人安全保障系统	创业训练	王沐丹
24	Y202213279003X	总线式轻负载示教机械臂	创业训练	方祥浩
25	Y202213279004X	便携营养师	创业训练	方祥浩



26	Y202213279005X	“校园服务喵”	创业训练	朱锦涛
27	Y202213279006X	“芒种”一个致力于打通农产品上餐桌零距离感，基于农业创新与农产品增收来带动共同富裕的供买平台。	创业训练	王雨琴
28	Y202213279001S	“植物工厂”——赋注传统农业新活力	创业实践	郑慕蓉
29	Y202213279002S	雅畅工艺	创业实践	曹付佳
30	Y202213279003S	“寒士庇”-私人订制模块化的租房平台	创业实践	苏雅萍
31	Y202213279004S	“瓦密印记”	创业实践	曹付佳

