

2021年国家级大学生创新创业训练计划项目立项表

项目编号	项目名称	项目级别	项目类型	项目级别	项目负责人		参与学生 总人数	项目其他成员信息	指导教师	项目经费 (万元)	单位
					姓名	学号					
202110359001	一种实现高速旋转轴系扭矩原位测量的无线力矩传感器	国家级	创新训练项目	国家级	林睿深	2019212538	5	余文涯/2019212139, 彭裕阳/2019213061, 张秉豪/2019212627, 邱兰/2019212419	董光旭(讲师)、许吉敏(副教授)	2	机械工程学院
202110359002	两栖仿生移动平台	国家级	创新训练项目	国家级	应佳桓	2019212407	4	梁昀轲/2018211769, 鲁璐/2019211545, 严弟鸿/2019212511	朱立红(副教授)	2	机械工程学院
202110359003	智能护理轮椅研制	国家级	创新训练项目	国家级	胡凯朗	2020212518	4	王北辰/2020212512, 闫清宝/2020212779, 袁明昊/2020212790	朱仁胜(副教授)	2	机械工程学院
202110359004	基于视觉定位的林火防控固定翼垂直起降飞行平台	国家级	创新训练项目	国家级	张启民	2019215530	4	姚卓杭/2019215498, 高博/2019215508, 张志远/2019212630	李德宝(副教授)、张桂明(讲师)	2	机械工程学院
202110359005	基于太阳能动力的大气质量监测无人飞艇	国家级	创新训练项目	国家级	郑钰曦	2019215481	5	朱昱冠/2019214108, 袁力冰/2019215543, 邹卓韬/2019215486, 徐文权/2019215532	祖磊(教授)、黄海宏(教授)	2	机械工程学院
202110359006	基于多档可90° 旋转轮毂动力总成电动小车	国家级	创新训练项目	国家级	石若潼	2019211533	5	郭涛/2019212658, 郭豪/2019211526, 谭逢旭/2019211515, 温赣/2019211495	徐东镇(实验师)、陈奇(教授)	2	机械工程学院
202110359007	空间四足爬壁机器人	国家级	创新训练项目	国家级	涂郅伟	2019213612	5	刘阳杰/2019212711, 汪志/2019212715, 李博达/2019212729, 刘森/2019213523	王玉琳(副教授)	2	机械工程学院
202110359008	基于光学方法的气体流动显示技术	国家级	创新训练项目	国家级	樊翔	2019212556	5	范海涛/2019212484, 郭涛/2019212658, 祁鹏/2019212571, 徐瑞江/2019212448	毕海林(讲师)	2	机械工程学院
202110359009	CT机球管用钨铍合金靶材湿化学法制备技术研究	国家级	创新训练项目	国家级	王越	2019212956	5	关淖滢/2019213025, 倪思琦/2019212901, 尹世宇/2019213016, 张志强/2019212865	罗来马(教授)、秦永强(副教授)	2	材料科学与工程学院

202110359010	面向微波输能窗应用的金刚石厚膜与铜合金钎焊研究	国家级	创新训练项目	国家级	王国强	2019212742	5	魏思远/2019212775, 张旭/2019212732, 李春/2019212734, 李尚泽/2019212749	钟志宏(教授)	2	材料科学与工程学院
202110359011	高导热、高强度AlN陶瓷基板制备技术研究	国家级	创新训练项目	国家级	郑瑞剑	2019212896	5	曹二宝/2019213041, 卞庭辉/2019212929, 汤志桓/2019212882, 李诚/2018211185	汤文明(教授)	2	材料科学与工程学院
202110359012	安全型锌—双氧水水下动力电池	国家级	创新训练项目	国家级	李天宇	2019213024	5	王凯旋/2019213035, 贾择幻/2019212969, 金柯/2020212991, 李骏/2020215436	刘节华(教授)	2	材料科学与工程学院
202110359013	无机钙钛矿光电薄膜的喷涂制备工艺研究	国家级	创新训练项目	国家级	张永杰	2019212828	5	刘邦琪/2019212855, 闫浩毓/2019212744, 董鑫宇/2019212813, 王辰硕/2019213038	鲁颖炜(研究员)	2	材料科学与工程学院
202110359014	三相感应电动机转子断条预警	国家级	创新训练项目	国家级	张嘉轩	2019214001	5	鄢健杰/2019213997, 潘瑞聪/2019213972, 刘韬/2019213953, 王靖然/2019214025	阚超豪(副教授)、程源(副教授)	2	电气与自动化工程学院
202110359015	基于轻量级AI输电设备危险行为智能管控系统	国家级	创新训练项目	国家级	何倩蕾	2019214460	5	李茜/2018211619, 田照琪/2019214396, 胡振华/2019214410, 尹以胜/2019214419	李帷韬(副教授)	0.8	电气与自动化工程学院
202110359016	面向未知环境精细作业的移动机械臂自主导航与柔顺控制研究	国家级	创新训练项目	国家级	俞豪俊	2019214148	4	杨建/2019214145, 李梓晗/2019212393, 吴桐/2019214179	黄云志(教授)、韩亮(副研究员)	2	电气与自动化工程学院
202110359017	基于VI-SLAM自主着陆技术的无人机配送研究	国家级	创新训练项目	国家级	陈炳杰	2019212403	4	朱智文/2019214399, 张远泽/2019214117, 曹子龙/2019210416	都海波(教授)	2	电气与自动化工程学院
202110359018	面向可穿戴移动设备的柔性钙钛矿太阳能电池	国家级	创新训练项目	国家级	李冠男	2020212274	4	李奕同/2020212268, 靳苏喆/2020212271, 宋佳磊/2020212277	周儒(副教授)	2	电气与自动化工程学院
202110359019	变电站蓄电池能量封闭式充放电测试电源	国家级	创新训练项目	国家级	刘小通	2019214011	4	王子怡/2019213996, 吴承煌/2019211730, 武泳旭/2019214091	丁立健()、施永(讲师)	2	电气与自动化工程学院
202110359020	智能桌面助手	国家级	创新训练项目	国家级	张岳	2019213685	4	黄晓琳/2019214450, 李锦昊/2019210539, 刘明阳/2019213633	孙伟2(副教授)、孙越()	2	电气与自动化工程学院

202110359021	动力电池荷电与健康状态快速评估技术与装备研制	国家级	创新训练项目 (重点支持领域项目)	国家级	董磊	2019214042	4	李浩然/2019214164, 杨天鹏/2019212221, 左一涵/2019212318	苏建徽(教授)	4	电气与自动化工程学院
202110359022	无线可充电传感网络中充电器位置规划及平台搭建	国家级	创新训练项目	国家级	张文捷	2019210237	4	曹琪/2019215200, 刘振威/2019211193, 梁运龙/2019210268	黄伟(讲师)	2	计算机与信息学院 (人工智能学院)
202110359023	“科技强警, 助力交管”针对道路抓拍图像的交通违章智能检测系统	国家级	创新训练项目	国家级	张奥	2019213719	5	廖子洋/2019213732, 胡宸语/2019213725, 廖梓汀/2019213738, 卡迪热亚·阿布都克热木/2019214257	蒋建国(教授)	2	计算机与信息学院 (人工智能学院)
202110359024	密码子——融合多模态交互与NLP技术的沉浸式虚拟图书馆	国家级	创新训练项目	国家级	秦家诚	2019212276	4	钱晓临/2019212278, 杨妍言/2019212304, 李岩/2019212283	王晓华(副教授)	2	计算机与信息学院 (人工智能学院)
202110359025	基于生成对抗网络的无嵌入音频隐写系统研究	国家级	创新训练项目	国家级	王昱力	2019210315	5	李新月/2019210346, 张星宇/2019210357, 夏笑今/2019210356, 潘祥云/2019210344	岳峰1(副研究员)、苏兆品(副教授)	2	计算机与信息学院 (人工智能学院)
202110359026	学生心理健康智慧关怀平台	国家级	创新训练项目	国家级	罗雪瑜	2019212274	5	郑晨涛/2019212652, 刘善稷/2019214625, 刘致远/2019212298, 任毅/2019215155	孙晓(教授)、戴燕(副教授)	2	计算机与信息学院 (人工智能学院)
202110359027	TrashToCash——基于多源信息融合的可回收垃圾精细分选系统	国家级	创新训练项目	国家级	赵浩冰	2019213721	5	邱梓涵/2019213768, 王子睿/2019213766, 郑华枫/2019211638, 吴振帆/2019213244	陈斌(讲师)、陈天虎(教授)	2	计算机与信息学院 (人工智能学院)
202110359028	电力智脑——基于视觉问答的电力设备安全辅助系统	国家级	创新训练项目 (重点支持领域项目)	国家级	沈奥	2019212368	5	帅竞贤/2019213699, 韩知渊/2019214643, 葛久松/2019212316, 侯宝华/2019215163	陆阳(教授)、卫星(副教授)	4	计算机与信息学院 (人工智能学院)
202110359029S	“仪器·共享·创业”——安徽帅尔信息科技有限公司	国家级	创业实践项目	国家级	林子越	2019213723	5	吴雨豪/2019213770, 杨童/2019211601, 马斯媛/2020210290, 王志栋/2020210445	夏娜(教授)、魏臻()	5	计算机与信息学院 (人工智能学院)
202110359030	基于BIM技术的实验室信息化智能管理平台研制	国家级	创新训练项目	国家级	唐凌霄	2019211114	5	张凌/2019210794, 束永龙/2019210875, 杨兴鹏/2019211069, 文一凡/2020211328	董钢(高级工程师)	2	土木与水利工程学院

202110359031	高性能纤维水泥板的研制	国家级	创新训练项目	国家级	曹杰	2019210925	4	陈集禹/2019211650, 康启明/2019211261, 胡俊一/2019210947	詹炳根(教授)	2	土木与水利工程学院
202110359032	基于MPF推进模式的仿生机器鱼优化设计	国家级	创新训练项目	国家级	郭洪明	2019211657	4	石晨绚/2019211644, 柳玄普/2019211675, 殷盛凯/2019211677	李孝宝(研究员)、浦玉学(讲师)	2	土木与水利工程学院
202110359033	功能梯度碳纳米增强复合结构的可靠性研究	国家级	创新训练项目	国家级	刘宸宇	2019210816	5	刘康翔/2019210891, 张德宇/2019210955, 张贺/2019211104, 李昊哲/2019210937	孟增(副教授)	2	土木与水利工程学院
202110359034	一种新型呼吸式光伏百叶窗装置的实验研究	国家级	创新训练项目	国家级	汪楠智	2019210976	5	王向军/2018212985, 任天浩/2019211129, 林锦龙/2019211234, 林晨阳/2019210887	胡中停(讲师)、刘向华(副教授)	2	土木与水利工程学院
202110359035	基于大数据下智能建造钢结构工程的质量管理	国家级	创新训练项目	国家级	胡宇翔	2020211412	5	王玉博/2019211136, 袁林/2019211240, 陈云涛/2020211242, 朱建旭/2020211414	王波(副教授)、于竞宇(副教授)	2	土木与水利工程学院
202110359036	基于声子晶体与MCU高适应的建筑物减振智能控制装置与系统	国家级	创新训练项目	国家级	元世新	2019210927	5	周致远/2019210944, 储孝辰/2019210906, 李昊哲/2019210937, 卢宗泽/2019211068	赵春风(副教授)、张帆()	2	土木与水利工程学院
202110359037	面向“一带一路”的多源地名数据库及共享服务平台研究与建设	国家级	创新训练项目	国家级	孙文昊	2019211239	5	江晓锐/2019210624, 王美奥/2019211482, 高威/2019212887, 陈少凯/2019211252	张春菊(副教授)	2	土木与水利工程学院
202110359038	基于深度学习神经网络和红外热成像的缺陷检测	国家级	创新训练项目	国家级	张越	2019211647	5	金涛/2019211674, 赵奕朴/2019211672, 郭硕昌/2019211645, 甘智超/2019211655	余波(副教授)、胡宗军(副教授)	2	土木与水利工程学院
202110359039	1-羟丙基-4-氨基哌嗪的合成及其捕集CO2过程研究	国家级	创新训练项目	国家级	姜娅	2019210565	5	李义/2019210590, 高洁/2019210584, 黄钰涵/2019210622, 郑继利/2019215556	崔鹏(教授)、王琪(副研究员)	2	化学与化工学院
202110359040	MOFs衍生Ni@NiO _x 核壳结构析氧助催化剂的可控制备	国家级	创新训练项目	国家级	魏庆杨	2019211768	5	赵惠婷/2019211769, 黄子嘉/2019211728, 唐涛/2019211759, 童坤坤/2019211771	付延明(讲师)	2	化学与化工学院

202110359041	用于肝癌联合治疗的蚕丝蛋白微球-明胶可注射复合磁性凝胶的设计制备	国家级	创新训练项目	国家级	王立靖	2020215252	5	彭宗顺/2020215324, 王琰琳/2020215305, 张威/2020215300, 余思霖/2020215313	陆杨(研究员)、薛敬哲(副研究员)	2	化学与化工学院
202110359042X	长丰草莓液体肥料产品研发及销售	国家级	创业训练项目	国家级	孔帅	2020210762	4	易佳铭/2020210748, 赵宇翔/2017212414, 金潇/2020214630	房虹姣(讲师)、韩效钊(教授)	2	化学与化工学院
202110359043	中国共产党百年精神谱系内容分析与时代品格研究	国家级	创新训练项目	国家级	张小智	2019212056	5	吴言/2019212038, 荆治瑜/2019212054, 王鑫戈/2019212049, 杨蕊/2019212032	潘莉(教授)	2	马克思主义学院
202110359044	基于反倾销视角的中国纺织业出口预警平台设计与实现	国家级	创新训练项目	国家级	尹丹娅	2019210782	5	江宇歌/2019210717, 居冉/2019214647, 杨迎季/2019210763, 余晋勋/2019214722	葛阳琴(讲师)	2	经济学院
202110359045	SoulMirror——基于多模态信息融合技术的情绪测量平台	国家级	创新训练项目	国家级	尹婕	2019215268	4	刘星纬/2019215255, 周子航/2019210316, 朱云云/2019215224	操玮(副教授)	2	经济学院
202110359046	金融数字化普惠发展对农村小微企业经营绩效的影响研究——基于乡村振兴背景	国家级	创新训练项目	国家级	胡虞巧	2019215259	4	杜晓静/2019215222, 金嘉茜/2019215248, 薛科学/2019215286	王海涛(副教授)、赵静2()	2	经济学院
202110359047S	时间舱--基于5G的云直播和VR全景专业摄影服务机构	国家级	创业实践项目	国家级	李紫祎	2019210709	5	刘婧苏/2019210767, 薛凌轩/2019210716, 石家宁/2020215503, 周依婷/2020214790	洪进(副教授)、雷磊(讲师)	5	经济学院
202110359048	疫情前后“人类命运共同体”概念在海外传播影响对比研究——以英美, 印尼主流媒体为	国家级	创新训练项目	国家级	霍安瑜	2018214722	5	李怡慷/2020210800, 王绮璇/2020210794, 邹沂珊/2018214743, 王奕洁/2018214746	汪晓莉(副教授)	2	外国语学院
202110359049	建党百年来中国外语教育政策与规划的梳理和研究	国家级	创新训练项目	国家级	吴纪琛	2019214557	4	李梦媛/2019214553, 江榕/2019214485, 张余程/2019210355	张四红(教授)	2	外国语学院
202110359050	算法角度下电商平台“杀熟”的消费者权益保护研究	国家级	创新训练项目	国家级	田雨	2020213240	5	汤子兰/2020213214, 陈政/2020213211, 徐俊涛/2020213223, 李祎诺/2020213216	李颖红(副教授)、康兰平(讲师)	2	文法学院

202110359051	QAR数据驱动的民航燃油成本控制系统	国家级	创新训练项目	国家级	詹茜缘	2019211597	4	赵鹏/2019211608, 黄文迪/2020213474, 姚洋畅/2019211599	梁昌勇(教授)、朱克毓(副教授)	2	管理学院
202110359052	基于边云协同的汽车轮胎质量分析模型研究与平台研发	国家级	创新训练项目	国家级	高仁至	2019210405	5	高雅萱/2019210364, 刁步青/2019212369, 栗洋洋/2019212378, 高纪铭/2020212064	胡小建(教授)	2	管理学院
202110359053	少数民族网红对聚居区脱贫效果的影响及帮扶对策研究	国家级	创新训练项目	国家级	解嘉惠	2019211639	5	候慧萍/2019211628, 张宇璇/2019211635, 马咸筱/2019211631, 马晓博/2019213261	罗彪(教授)	2	管理学院
202110359054	基于流畅性视角的移动端购物界面设计要素对冲动性购买触发与阻断机制研究	国家级	创新训练项目	国家级	郝聪颖	2019211626	5	叶子琦/2019210208, 雷颖/2019211715, 唐雨柔/2019210227, 林语涵/2019213857	王翠翠(副教授)	2	管理学院
202110359055	智能服务机器人会话系统研究	国家级	创新训练项目	国家级	聂中一	2019210984	5	宋丽荣/2019210544, 郑澍/2019211452, 吕文启/2020213476, 李亮/2020213464	姜元春(教授)、刘业政(教授)	2	管理学院
202110359056S	城市生活垃圾资源化智慧分拣与服务管理平台	国家级	创业实践项目	国家级	陈静	2019210232	6	叶子琦/2019210208, 唐雨柔/2019210227, 雷颖/2019211715, 颜露/2019211629, 蓝天/2019213784, 张锦钊/2020211359, 高王妮/2020211638, 吴亚禹/2020213741, 李思瑶/2020211639	傅为忠(教授)、张鑫(副教授)	10	管理学院
202110359057	多应用场景AI运动平台研究与设计	国家级	创新训练项目	国家级	高钟安	2019213398	5	王元轩/2019210525, 谢雨馨/2019210474, 朱嘉辉/2019213096, 李劲翀/2020210230	张阳(副教授)	2	仪器科学与光电工程学院
202110359058	基于纳米多孔薄膜的弱测量生物传感检测研究	国家级	创新训练项目	国家级	王科权	2019213396	4	李子含/2019213331, 任姣/2019213368, 马爽/2019213378	王桂强(讲师)	2	仪器科学与光电工程学院
202110359059	环境监测自动巡航机器人	国家级	创新训练项目	国家级	孙彬	2019210510	4	李进/2019213223, 张姮/2019210475, 王贝贝/2019210528	李勇1(副教授)	2	仪器科学与光电工程学院

202110359060	融合GNSS数据的无人机视觉惯性里程计(VIO)定位技术的研究	国家级	创新训练项目	国家级	吴韦举	2019213087	4	李进/2019213223,徐博渊/2020214559,成帅/2019213101	卢荣胜(教授)	2	仪器科学与光电工程学院
202110359061	多传感器数据融合的汽车智能安全辅助系统	国家级	创新训练项目	国家级	李嘉渝	2019213109	4	邵光睿/2019213206,单林合/2019213168,刘欣培/2019210769	王永红1(教授)	2	仪器科学与光电工程学院
202110359062	城市集市型社区适应性更新特征与策略研究——以合肥市老城区为例	国家级	创新训练项目	国家级	卢芷莹	2019211444	5	明源渊/2019211423,王琦/2019211884,区丹林/2019211426,钟思雨/2019211861	顾大治(副教授)	2	建筑与艺术学院
202110359063	基于嵌入式治理的城乡接合部社区公共服务设施完善研究	国家级	创新训练项目	国家级	孙妍睿	2019211909	4	赵乐/2019211935,张馨尹/2019211887,米中美/2019215515	刘阳(副教授)	2	建筑与艺术学院
202110359064	基于十年禁渔政策的合肥市环巢湖地区产业发展提升策略研究	国家级	创新训练项目	国家级	王一新	2018213345	4	赵伟/2018213337,曾丽如/2018213353,张建军/2018213354	王东坡(副教授)	2	建筑与艺术学院
202110359065	过度与不足——居住社区碳排放问题调研和减排措施研究	国家级	创新训练项目	国家级	赵雨轩	2018213174	5	刘卓然/2018213200,傅浩翔/2018213138,康洪越/2018213344,黄宇馨/2019211866	徐震(副教授)	2	建筑与艺术学院
202110359066	基于行动不便者友好型城市公园无障碍设计探究	国家级	创新训练项目	国家级	张嘉琪	2018213373	5	王诗雨/2019215451,何瑞/2019215442,张越/2019215437,徐卉妍/2019215462	张娜(讲师)、傅辰昊(讲师)	2	建筑与艺术学院
202110359067	华南中三叠世贵州龙化石骨组织和两性异形研究	国家级	创新训练项目	国家级	郭璟贤	2020211484	4	于瑞琦/2020211488,刘怡蓝/2020211511,杜子涵/2020211520	刘俊2(教授)	1.6	资源与环境工程学院
202110359068	淮北煤田临涣矿区岩溶发育规律及其水动力异常的控制机制研究	国家级	创新训练项目	国家级	王映程	2019211311	5	陈超/2019211339,王俊辉/2019211333,秦春秋/2019211320,蒋振南/2019211314	陈陆望(教授)	2	资源与环境工程学院
202110359069	冷冻-蒸发-结晶法高盐高浓度有机废水处理及资源化	国家级	创新训练项目	国家级	姚易伶	2019214362	5	钱柯梦/2020213255,邓情情/2020213287,杨卓/2020213260,徐哲文/2020213266	崔康平(教授)	2	资源与环境工程学院
202110359070	痕量瘦肉精SERS与暗场双模式检测研究	国家级	创新训练项目	国家级	张哲轩	2019213621	4	郭东霖/2019213546,靳志超/2020215143,徐家禹/2020215164	苏梦可(讲师)、刘洪林(教授)	2	食品与生物工程学院

202110359071	pH触发电荷反转的铈纳米粒近红外光热疗法高效抗癌应用研究	国家级	创新训练项目	国家级	易子能	2019213487	5	孟晓涵/2019213455, 柳葱郁/2019213453, 周千鹏/2019213464, 徐晓娜/2019213684	龚德雁(讲师)	2	食品与生物工程学院
202110359072	扩展青霉菌过氧化氢酶编码基因PeCat1的功能研究	国家级	创新训练项目	国家级	陈天仪	2019213689	5	马年/2020215233, 李婉忻/2020215204, 王谨凡/2020215005, 陈思宇/2020215120	黄胜雄(副教授)	2	食品与生物工程学院
202110359073S	面向复杂肉类体系物理危害物无损快速识别方法研究及应用	国家级	创业实践项目	国家级	黄泳耀	2019213496	5	霍晓兵/2019213450, 徐萌/2019213686, 陈梦婷/2019213405, 薛洋洋/2019218395	马飞(副教授)、徐宝才(研究员)	10	食品与生物工程学院
202110359074	带有脉冲的概率布尔网络的动力学分析与控制	国家级	创新训练项目	国家级	胡博森	2019214290	4	王亦洋/2019214294, 张雪/2019212101, 邱润卿/2019214282	李露露(副教授)、黄尉(教授)	2	数学学院
202110359075	基于Xgboost的互联网消费金融信用风控策略研究	国家级	创新训练项目	国家级	孙猛	2019212116	5	马科宇/2019214277, 伍永鑫/2019214270, 李泓波/2019214274, 罗强/2019212096	贾兆丽(副教授)	2	数学学院
202110359076	基于Wi-Fi指纹库与计算机视觉的室内定位服务应用研究	国家级	创新训练项目	国家级	许楠	2019210295	4	董江/2019210286, 李昕书/2019214280, 欧阳旻禧/2019210306	张莉1(教授)	2	数学学院
202110359077	可自循迹的智能垃圾分类机器人	国家级	创新训练项目	国家级	许耘豪	2019215358	4	张煜/2019215382, 刘文军/2019215339, 帅东博/2019212857	黄正峰(教授)、梁华国()	2	物理学院
202110359078	用于NV色心精密测量的超高速量子控制器件	国家级	创新训练项目	国家级	李熙宁	2019215353	5	黄博文/2019215344, 宋宏利/2019215319, 韩文涛/2019215354, 黄朝阳/2019215383	徐南阳(教授)	2	物理学院
202110359079	中红外2.8 μm高功率掺铒光纤激光器的研究	国家级	创新训练项目	国家级	黄海波	2019211811	4	文宇轩/2019211812, 陈颂元/2019211809, 陶俊哲/2019211835	高伟清(教授)	2	物理学院
202110359080	基于多铁性磁电效应的零磁场偏置、非易失性、多态存储原型器件	国家级	创新训练项目	国家级	王驰	2019213871	4	李璐/2019213930, 魏冲/2019213927, 孙宇辰/2019211953	杨远俊(副教授)	2	物理学院
202110359081	基于AVR单片机和人脸识别的智能防盗门锁	国家级	创新训练项目	国家级	过俊辉	2019215346	5	刘杰铭/2019215430, 张梦瑶/2019213938, 邓瑞雪/2019213908, 吴佳旭/2020214913	解光军(教授)	2	物理学院

202110359082	二维碲化铂电子结构调控及电极-沟道同质场效应器件研究	国家级	创新训练项目	国家级	宋宇轩	2020211893	3	朱闻新/2020211918, 汪汉浠/2020213561	李中军(副教授)	2	物理学院
202110359083	基于单片机的车胎实时监测反馈系统	国家级	创新训练项目	国家级	黄健	2019214790	5	刘彬/2019214788, 缪连杰/2019214441, 叶俊杰/2020214292, 杜杨/2019214784	谷先广(副教授)	2	汽车与交通工程学院
202110359084	摄像头组与激光雷达融合算法设计及在汽车中的应用	国家级	创新训练项目	国家级	丁士航	2020210733	5	康炳翔/2020215013, 秦忠鑫/2020211474, 胡江飞/2020215184, 查欣然/2020211829	张炳力(教授)、江尚(讲师)	2	汽车与交通工程学院
202110359085	FSAE碳纤维单体壳车身综合性能优化设计探索	国家级	创新训练项目	国家级	方正	2019214878	5	王景杰/2019214342, 潘建羽/2019215535, 赵珂/2020214436, 卞子骏/2020210369	魏道高(教授)	2	汽车与交通工程学院
202110359086	智能网联驾驶模拟系统开发	国家级	创新训练项目	国家级	张毅航	2019214880	4	任毅/2019214883, 马晓东/2019214887, 黄为宇/2019214891	姜武华(副教授)、赵林峰(副教授)	2	汽车与交通工程学院
202110359087	基于图像识别的节能型半导体电梯空调设计与优化	国家级	创新训练项目	国家级	赵天阳	2019214305	4	唐锴/2019214299, 黄博宇/2019214303, 孟智豪/2019214304	孙东方(讲师)	2	汽车与交通工程学院
202110359088	高寒冻土区微波吸收和反射综合型融雪路面结构设计	国家级	创新训练项目	国家级	杨成	2019210018	5	王鹤楠/2019210064, 贺丹/2019210049, 葛振东/2019210026, 李仕勋/2019210050	刘凯(副教授)	2	汽车与交通工程学院
202110359089	基于深度学习的导航最短路径并行求解系统设计与实现	国家级	创新训练项目	国家级	樊哲延	2019210106	5	颜江楠/2019210002, 殷慧娟/2019210112, 黄林煊/2019210110, 曾嘉涵/2019210032	丁建勋(副教授)	2	汽车与交通工程学院
202110359090	面向计算机辅助病理诊断的智能显微镜	国家级	创新训练项目	国家级	孙宇	2019215055	5	蒋馨逸/2019215001, 王垚/2019215041, 罗庭辉/2019214976, 杨志鹏/2019215051	史骏(讲师)、徐本柱(副教授)	2	软件学院
202110359091	基于深度学习的手持药品信息提取与分析平台	国家级	创新训练项目	国家级	王子逸	2019215126	4	尚季蔚/2019215114, 邹通成/2019215118, 戴艺璟/2019214970	路强(副教授)	2	软件学院
202110359092	工程实践教学教具DIY口罩机的设计与制作	国家级	创新训练项目	国家级	吕进	2020213689	4	徐凌晨/2020212725, 王浩洋/2020215130, 郭润东/2020212457	郑红梅(副研究员)、李伟(未定职)	2	工业培训中心、技师学院

202110359093	多模态电子病历数据驱动的双向智能导诊服务系统	国家级	创新训练项目	国家级	解弘艺	2019215039	4	陶震/2019215003, 张君瑞/2019213662, 刘高杰/2019211772	俞奎(教授)	2	HFUT创新创业@大数据中心
202110359094X	基站天线智能控制器集成设计与应用	国家级	创业训练项目	国家级	沈鸿	2019212821	5	杨洋/2019212788, 李浩都/2019212784, 陈耀翔/2018211035, 周星昀/2019210167	杨友文(副教授)、刘继广()	2	HFUT创新创业@大数据中心
202110359095	面向大型构件的索并联宏微喷涂机器人	国家级	创新训练项目	国家级	胡海波	2019217074	4	王祺睿/2019217076, 胡泽琦/2019217077, 王硕孜/2019216720	王道明(副教授)	2	机械工程系(宣城校区)
202110359096	“Plumber”——管道打磨与探伤功能一体化机器人	国家级	创新训练项目	国家级	杜慧龙	2019216922	5	陈洋/2019216917, 董焕颖/2019217560, 刘璐兵/2019217477, 马冰洁/2019216747	李小军(副研究员)、刘赐贤(工程师)	2	机械工程系(宣城校区)
202110359097	基于物联网控制的模块化防疫物流抢险一体式智能机器人	国家级	创新训练项目	国家级	侯伟梁	2019217034	5	王耀纬/2019217118, 陆咏旭/2019217095, 陈灵静/2019217136, 王梓嘉/2019218086	吴喆(副教授)、孙子尧(讲师)	2	机械工程系(宣城校区)
202110359098	基于融合多种智能算法的原材料-菜品识别和智慧菜谱推荐研究与应	国家级	创新训练项目	国家级	徐辙	2019218042	4	周布伟/2019217192, 俞远哲/2019218202, 莫柠源/2019217013	刘建(讲师)	2	计算机与信息系(宣城校区)
202110359099	基于多模态机器学习的室内智能导盲系统	国家级	创新训练项目	国家级	刘世龙	2019217908	5	谢典/2019217954, 华莲莲/2019217910, 吴昊/2019217798, 唐志远/2019217863	李春华(副教授)	2	计算机与信息系(宣城校区)
202110359100	基于激光雷达和ROS的无人机地图构建和导航系统	国家级	创新训练项目	国家级	陈琨鹏	2019218067	5	孙跃硕/2019217345, 吕鹏宇/2020217729, 陈靖壬/2019217468, 冯鑫/2020217363	欧阳一鸣(教授)	2	计算机与信息系(宣城校区)
202110359101	“箱”助步行——多功能步行助力车	国家级	创新训练项目	国家级	刘奕泰	2020217387	5	王星航/2020217350, 杨博文/2020216898, 周家钺/2020218424, 吴林声/2020216868	陈荣保(副教授)	2	电气与自动化系(宣城校区)
202110359102	基于物理过程的多雨山区洪水预警系统开发	国家级	创新训练项目	国家级	宋家乐	2019216252	5	张屹捷/2019216202, 魏靖沂/2019216268, 李雯/2019216378, 孙治华/2019216328	罗雷(讲师)、宁少尉(副教授)	2	城市建设工程系(宣城校区)

202110359103	铁基MOFs负载纳米Mn3O4的制备及其活化过硫酸盐降解抗生素的机理研究	国家级	创新训练项目	国家级	王燕	2019218247	5	郑凯丰/2020218147, 王晨/2019218297, 陈林峰/2019218252, 杜宇航/2019218237	李辰轩(讲师)	2	生态环境系(宣城校区)
202110359104	农村集体产权制度改革试点效果研究——基于安徽省茶叶合作社的视角	国家级	创新训练项目	国家级	洪思聪	2019217758	5	邱筱晔/2019218445, 杜彬/2019217768, 柴雨佳/2019218372, 王艺瞳/2019218374	黄顺武(教授)、韩龙艳(讲师)	2	经济与贸易系(宣城校区)
202110359105	宣城市红色旅游资源数字化开发利用研究——以泾县为例	国家级	创新训练项目	国家级	胡国伟	2019217605	5	陈星月/2019217562, 孙维昊/2019217624, 李桃姣/2019217598, 郑诚信/2019217647	骆正清(教授)	2	物流管理系(宣城校区)
202110359106	铁氰化铁微/纳米管可控制备及其电化学性能研究	国家级	创新训练项目	国家级	许菲	2019216029	5	陈伦波/2019216078, 李奕莹/2019216056, 刘炜宏/2019216046, 胡博闻/2019216168	倪刚(副教授)	2	能源化工系(宣城校区)
202110359107	深度学习分选技术下咖啡豆风味与粒度的相关性研究	国家级	创新训练项目	国家级	蒋昕彤	2019218339	5	张钰婕/2019218317, 黎思婷/2019218342, 刘攀/2020218354, 龚志伟/2020218336	刘凤茹(副教授)	2	食品科学系(宣城校区)
202110359108	国民语言能力提升助力巩固脱贫攻坚成果和乡村振兴研究——基于安徽省灵璧县的探索	国家级	创新训练项目	国家级	黄诗婷	2019216444	5	陈倩/2019216416, 王莹/2019216403, 吴沈辉/2019217123, 曹天骄/2019217447	张四红(教授)、安晶晶(讲师)	2	英语系(宣城校区)
202110359109	红色文化融入新时代乡风文明建设路径研究:以“两源两地”金寨县为视角	国家级	创新训练项目	国家级	徐海桑	2020216645	5	陈子康/2020216588, 白诗晓/2020216559, 杜宇乐/2020216611, 石无瑕/2020216621	檀江林(教授)	2	文法系(宣城校区)
202110359110S	低维磁性纳米材料的定制化科研服务	国家级	创业实践项目	国家级	罗云河	2019217223	6	吴昱景/2019217738, 丁汝雪/2019217218, 王恒/2019217281, 陈洪波/2019218118, 王佳安莉/2019217252, 高志远/2018217576, 王龙焯/2018217612, 吴运飞/2018110259	汪嘉恒(副研究员)	5	材料工程系(宣城校区)