

附件2：东南大学2024年江苏省大学生创新创业训练计划项目拟推荐立项清单

序号	项目名称	项目类型	项目级别	项目负责人		项目其它成员	指导教师	所属学院
				姓名	学号			
1	城市滨河绿地碳固存能力测度及其影响因素研究	创新训练项目	省级	黄韬睿	01521126	陈雅然/01521113, 沈启辉/01221223, 赵英博/01221118, 张睿/01121330	袁旻洋	建筑学院
2	基于碳通量智能感知模型的高密度街区碳排放特征与机理研究	创新训练项目	省级	陈君	01221221	蔡文铎/01222214, 刘昊阳/01221209, 杨长宇/01122130, 罗懿轩/01221120	郑屹, 段梦凡	建筑学院
3	基于形态生成与模型反演的街区尺度光伏低碳优化设计研究—以福耀科技大学为例	创新训练项目	省级	黄馨怡	01122332	郭雨诺/01121306, 黄宇飞/01121226, 陈家齐/01521116, 陈敏誉/01522105	王伟	建筑学院
4	山水城市视角下南宋江南府治类建筑群设计特色研究—以临安府治为例	创新训练项目	省级	马嘉婧	01122103	邢艺华/01122304, 边雯静/01122107, 曹晗泽/01122230	诸葛净	建筑学院
5	基于整车模型与轮胎模型的车辆附着识别	创新训练项目	省级	别宇航	16022527	武弋博/JS123645, 司雅歆/G4123504, 刘鸿霖/G4123408	庄伟超	机械工程学院
6	基于深度学习的时变交通环境车道线检测与融合拓补修正算法研究	创新训练项目	省级	尤子涵	02022401	赖以政/09022202, 孙玉达/02022417, 苏俊/02022502	王金湘	机械工程学院
7	碳纤维泡沫铝三明治结构车体防侵入平板	创新训练项目	省级	段鹏博	57122121	彭雨婷/G5123302, 李佳音/G4423203	魏文鹏	机械工程学院
8	液态金属在软体机器人传感系统上的应用	创新训练项目	省级	杨浩然	02022207	路明洋/02022410, 李鹏飞/02022506	项楠	机械工程学院
9	基于单目视觉的机械臂装配系统	创新训练项目	省级	田子翔	08122224	肖扬/02622109, 杨新雄/02021202	罗晨	机械工程学院
10	基于SVR的大学生方程式气动参数化设计	创新训练项目	省级	翁定楷	07221101	顾啸宇/G4223712, 苗子浩/G4123224, 全星亦/JS123301, 张恒铭/02022313	殷国栋	机械工程学院
11	舵轮机器人大倾角坡面的稳态急停性能及结构优化研究	创新训练项目	省级	苏仲谦	02022326	陈声威/G4323323, 陈昊杰/D1223525, 魏钰昊/JS123124	李永哲	机械工程学院
12	基于眼动交互的高智能门锁系统	创新训练项目	省级	王铭宇	03422114	申柏川/16022119, 赵紫涵/D1123906, 唐子曦/D1123424	牛亚峰	机械工程学院
13	基于触觉感知系统的刚度可变形机械夹爪	创新训练项目	省级	罗皓耀	02022204	秦政旭/02021304	秦龙辉	机械工程学院
14	多挡化电驱动系统综合协调控制	创新训练项目	省级	刘谨元	08022313	朱煜峰/G4123713, 王超/03122524	祝小元	机械工程学院
15	生物细胞多频介电响应检测装置研究	创新训练项目	省级	王亚军	02021512	王宗琰/02021507	韩煜	机械工程学院
16	梯度磁场调控火焰稳定性原理及其应用	创新训练项目	省级	李佳奇	03021102	李怡青/03021306, 徐行/03021304, 李馨/03121504	王越明, 段伦博	能源与环境学院
17	窗明“己”净——一种自清洁热致变色玻璃窗	创新训练项目	省级	刘美琪	03122517	刘一鸣/16022518, 智焯尧/03122513	李文欣	能源与环境学院
18	菲涅尔-斯特林太阳能动力转换系统	创新训练项目	省级	杜远哲	03022301	刘清姣/03022312, 王坤论/03022302	华永明	能源与环境学院
19	导热强化型太阳能相变储热材料的制备与研究	创新训练项目	省级	秦荣轩	03122501	宋德政/03122507, 王子轩/03022209, 郭润宇/03122504	姜竹	能源与环境学院
20	基于火焰合成法制备纳米氧化物能源材料的研究	创新训练项目	省级	高馨	03022319	刘晓金/03122519, 严子涵/03S23110	陶雨洁	能源与环境学院
21	在高海拔条件下膜曝气生物反应技术耦合反硝化除磷技术	创新训练项目	省级	张舒涵	03221630	李宸宇/03221606	陆勇泽	能源与环境学院
22	铅基核反应堆控氧抗蚀系统及其原位感知传感器阵列研发	创新训练项目	省级	吴卓科	03322713	陈峰/03321715, 刘用彬/03321702, 王晓辉/03321701, 徐天哲/03321720	黄军林	能源与环境学院
23	SOFC用高效紧凑换热设备计算程序开发	创新训练项目	省级	朱钊桢	03321707	徐天哲/03321720	刘生晖	能源与环境学院
24	基于废弃物的新型锂电池回收技术	创新训练项目	省级	安徽	03021201	滕舒丞/03421101, 张永琦/03021204, 郑傲督/03021207, 吴思语/03022119	巩峰	能源与环境学院
25	多源城市固废协同热处置过程典型气相污染物生成特性研究	创新训练项目	省级	王帆	03022403	白圣杰/03022404, 蓝玉/03022422	梁导伦	能源与环境学院
26	关于高熵锂离子普鲁士蓝固态电解质电池的研究	创新训练项目	省级	孙宇峰	03022311	徐浩/03021312, 刘海峰/03022410	马源	能源与环境学院

27	波导多模式复合传播的关键技术	创新训练项目	省级	伍彦宇	04222133	赵俊贤/06222142, 王谷雨/04222135	张彦	信息科学与工程学院
28	CSI指纹定位与反定位技术研究与SDR实现	创新训练项目	省级	贾漠在	04021403	李家辉/04021401, 刘沂达/04021504, 江梓贤/04021503	王霄峻	信息科学与工程学院
29	毫米波雷达血压测量关键技术	创新训练项目	省级	陈俊杰	04022324	房吴建/04022229, 王子衿/04021703	徐刚	信息科学与工程学院
30	智能家居中的毫米波雷达人体行为识别技术	创新训练项目	省级	梁显苏	04022230	张朔/04122116, 梁剑锋/61822228, 黄雯怡/04022717	徐刚	信息科学与工程学院
31	非接触式生命体征智能感知检测技术研究及系统开发	创新训练项目	省级	李睿翰	04021514	杨昊/04021511, 闫瑞/04021423, 胡梦橘/11321110	姚帅, 武其松	信息科学与工程学院
32	基于物理协作神经网络的距离相关海洋声场建模方法研究	创新训练项目	省级	杜羽翀	04022523	唐忠祥/04022731, 张萌/04022515, 汪子瞻/61822109	安良	信息科学与工程学院
33	RIS辅助无蜂窝网络混和波束赋形技术研究	创新训练项目	省级	谢宇歆	04022331		朱鹏程	信息科学与工程学院
34	应用于自供能无线传感器的能量管理技术研究	创新训练项目	省级	黄蕾	04022611	贾岩森/04022114, 赵珂婧/04022629	罗章杰	信息科学与工程学院
35	月面反射通信系统的设计及实现	创新训练项目	省级	汪涵	61822114	林威宇/04021422, 李知萌/04021317, 李培源/11223117	孟桥	信息科学与工程学院
36	基于国产化AI平台的高精度抗干扰目标跟踪系统	创新训练项目	省级	王紫盛	04022103	郑远鹏/04022502, 沈宸逸/04022119, 张艺/04022226, 陈轩扬/04122122	王俊波	信息科学与工程学院
37	基于机器视觉的牧场智能喷淋系统设计	创新训练项目	省级	洪澈	04022506	曹礼元/06222112, 左居敬/61522235, 郑鹏贤/04022625	陈明, 潘怡瑾	信息科学与工程学院
38	高精度SARDC中数字校正算法研究与实现	创新训练项目	省级	汪宇翔	04222136	孟睿/06422121, 朋涵/06022312	黎飞	信息科学与工程学院
39	“数据-机理-知识”多源驱动的钢-UHPC界面性能研究	创新训练项目	省级	杜雨轩	05822106	郇志乐/05122305, 韩昀芝/05822111, 罗胤彰/05122317, 李曼轩/05822105	戚家南	土木工程学院
40	掺氢天然气管道在受限空间的泄露特性研究	创新训练项目	省级	胡新静	05122511	闫翔/05122210, 肖家伟/05122510, 李世同/05122501	卢泓方	土木工程学院
41	发泡聚氨酯填充管复合吸能单元抗冲击性能研究	创新训练项目	省级	郑森	05322108	陆文涛/05322121, 韩宇/05322116	李明鸿	土木工程学院
42	钢纤维-UHPC界面粘结性能试验与强度预测研究	创新训练项目	省级	吴珂	05122209	乔阳/05122113, 李佳树/05122301, 朱嘉逸/05122308, 张俊杰/05122418	戚家南	土木工程学院
43	基于贝叶斯网络的城市轨道交通施工安全风险评价研究	创新训练项目	省级	杨晨欣	05222115	程晓涵/05222109	陆莹	土木工程学院
44	基于图像处理及神经网络的降雨特征研究	创新训练项目	省级	李致远	05521110	刘欣/05521109, 沈俊燃/58121225, 谭浩/05521115	朱仟	土木工程学院
45	县城绿色低碳发展能力现状评价及时空特征研究	创新训练项目	省级	魏赫彤	05222110	冯炳鑫/05122413, 赵连金/05522107, 洪珍敏/05222111	李德智, 周圣华	土木工程学院
46	基于硅与氮化硅光子平台的90度光混频器设计与对比研究	创新训练项目	省级	孟睿	06422121	李俊豪/06222141, 汪宇翔/04222136, 黄徐好/04022316	林瞳, 张若虎	电子科学与工程学院
47	利用热缩膜技术于复杂物体表面构造弯曲三维柔性电子线路系统的技术研究	创新训练项目	省级	刘泉辰	06022321	黄子扬/06022114, 易俊邦/06022301, 叶骥玮/61522125	张晓阳, 宋元军	电子科学与工程学院
48	基于低功耗硅基热光光开关芯片的优化设计	创新训练项目	省级	高苏哲	06022430	杨波/06022429, 张诗浩/06022233	恽斌峰	电子科学与工程学院
49	绿色碳点的性能优化及探测器	创新训练项目	省级	符煜洋	06022220	廖欣怡/06022125, 张怀文/06022225, 孙叶琦/06022224	徐淑宏	电子科学与工程学院
50	基于预浓缩技术的可加热双面SERS传感芯片技术研究	创新训练项目	省级	吴铮	06022533	郑鑫/06022333, 曾映恺/06022534	张晓阳, 苏丹	电子科学与工程学院
51	基于MATLAB和机器学习的电阻抗断层扫描成像(EIT) 手语识别系统开发	创新训练项目	省级	胡以晨	06222116	储一涵/06222118, 包可立/06422109, 王思扬/06422103	朱真	电子科学与工程学院
52	资源受限下分布式纳什均衡点搜索算法及其理论研究	创新训练项目	省级	徐梓康	07Q22125	于国川/61522430, 张语桐/07322104, 谭啸天/61522426	许文盈, 吴霞	数学学院
53	基于扩散过程的后验抽样格式及其在图像反问题中的应用(DPS)	创新训练项目	省级	李晓	07222106	李子熠/07322103, 肖仕钦/07221105	闫亮	数学学院
54	关于一类完全非线性P-k方程和方程组的径向解的存在性研讨	创新训练项目	省级	熊眉清	07322115	揭娅婷/07322125, 纵艺晗/07322117, 沙千里/07Q21143	蒋飞达	数学学院
55	基于机器学习算法的三维光子晶体能带结构仿真	创新训练项目	省级	骆支灵	07221112	荣嘉树/07221106, 黄立平/07221104, 刘富豪/07221107	李铁香	数学学院

56	智能电网供需互动平滑策略理论与算法研究	创新训练项目	省级	商昊天	07322120	信子伟/07222111, 杨弘勋/07322122, 陈泽宇/07122116	许文盈	数学学院
57	微型机器人的驱动方法研究	创新训练项目	省级	许钊演	11122211	于得洋/22022101, 胡泽宾/10122111, 简雯慧/62123104	曹向辉	自动化学院
58	基于局部不变特征的电力设备点云配准方法研究	创新训练项目	省级	阚宏升	08022310	张松阳/08022210	钱堃	自动化学院
59	面向地下钻机自主无人作业的导向系统开发	创新训练项目	省级	汤佳慧	08022211	张洋/08122215, 孙晨康/08022209	黄永明	自动化学院
60	基于强化学习的Roboescue多智能体动态协作策略优化	创新训练项目	省级	张萌	08022216	王慧琳/08022117, 嵇逸凡/08021202, 陈智鹏/08021102, 史雨哲/08122122	谈英姿	自动化学院
61	基于课堂行为分析的智慧教室辅助管理系统	创新训练项目	省级	孙翔	08022222	向心和/08022218, 彭千壤/08022320, 冯焱/22122127	章国宝, 黄永明	自动化学院
62	复杂环境下多机协同融合感知方法与系统	创新训练项目	省级	林奇傲	08022418	韩晶/08022221, 赵蓂郁/08022120	耿可可, 殷国栋	自动化学院
63	基于视频动捕的机器人动作控制与应用控制	创新训练项目	省级	倪添祺	08022206	郑乐聪/08022111, 王子浩/08122116, 赵奕泽/08022115, 速鹏镇/16022312	夏思宇	自动化学院
64	亲子之野——基于虚拟现实的多人交互养老助老陪伴系统	创新训练项目	省级	朱翼	09022334	萧亦忱/58122130, 吴宇阳/58122325, 周钰喆/58122328	丁玎	计、软、智学院
65	异构网络下基于混合优化算子的分布式优化算法及其应用研究	创新训练项目	省级	潘芷瑶	09022304	李婷/09022310, 樊星瑜/09022306	杨绍富	计、软、智学院
66	不完全数据假设下的聚类集成	创新训练项目	省级	王潘羽	09022127	刘万淇/09022103	贾育衡	计、软、智学院
67	基于沉浸式虚拟现实技术的外语学习游戏研发:《主厨人生》	创新训练项目	省级	李思语	58122125	谢雨萌/58122110, 黄政铭/71121211, 张楼洋/01220217, 杨雨彤/71122228	丁玎, 于晓茹	计、软、智学院
68	针对移动端复杂深度神经网络的CPU+GPU高性能异构协同计算技术	创新训练项目	省级	田昱锟	58122315	龚昊/71122244	周睿婷	计、软、智学院
69	基于自监督学习的深度聚类表征提取方法研究与应用	创新训练项目	省级	杨皓宇	57121218	张王浩/JS123348, 宣昊源/JS123249	陈浩, 贾育衡	计、软、智学院
70	基于逆向渲染的3DGaussian编辑优化研究	创新训练项目	省级	汪骏宇	09J22101	孙雨晴/57121231, 葛潇阳/07121116	宋沫飞	计、软、智学院
71	HeartScope: 基于冠脉分割注意力优化的临床医学图像分析平台	创新训练项目	省级	邵婧雯	71122123	沈浩天/71122125, 张仲凯/58122217, 隗功泉/58122320	杨冠羽	计、软、智学院
72	基于毫米波雷达情绪识别机器人	创新训练项目	省级	谢鹏宇	71122135	何文昊/JS123748, 郭子恒/04022303	徐翔宇	计、软、智学院
73	水下小目标图像检测与识别技术	创新训练项目	省级	李操瑞	09022226	刘润泽/58122119, 房有春/58122115	姜龙玉	计、软、智学院
74	基于图片和文本模态大模型的上下文学习研究	创新训练项目	省级	岳鼎言	58122324	柯凯毅/58122317, 陈俊恺/58122206, 吴培俊/09022214	杨旭	计、软、智学院
75	大语言模型思维链驱动的开源数据分析方法研究	创新训练项目	省级	文万韬	58122131	肖淙烜/71122101, 余飞扬/09022333, 王嘉麟/61821327	汪鹏, 柯文俊	计、软、智学院
76	面向低时延场景下运动目标识别与预测模型的设计与应用	创新训练项目	省级	李昕浩	09022335	田昱锟/58122315, 王炳荥/09J23119, 张炜杰/JS123747, 徐润泽/58122132	王洪松	计、软、智学院
77	大面积(In, Sb, Bi)2Se3合金及光电探测器的制备	创新训练项目	省级	魏翔宇	10321109	陈飞宇/10122128, 韦一韬/10Q23111, 杨雨晨/10122119, 许永亮/10121115	赵蓓	物理学院
78	基于二维范德华异质结的高速光电探测器的研制	创新训练项目	省级	张鹤严	10Q22117	黄钟昊/10Q22108, 彭家祎/10Q22111	万东阳	物理学院
79	高迁移率二维反铁磁GdTe3的磁性和能带结构研究	创新训练项目	省级	付佳宁	10122106	唐毓/07322111, 李艳青/10321116	张晓倩	物理学院
80	铁磁金属薄膜反常霍尔电导率相图中新标度关系的研究	创新训练项目	省级	腾立博	10122112	罗骏翔/10122115, 王嘉熙/10J22117	林维维	物理学院
81	荧光-拉曼双模态探针构建	创新训练项目	省级	王珏	S2123218	申梓秀/S2223110, 冯虞清/G4223501	王睿	生物科学与医学工程学院
82	面向无绳式介入手术的磁热微机器人技术初探	创新训练项目	省级	李秉彦	11122116	程浩/11222118, 袁文昊/11122213, 孙子焱/11122120	顾洪成	生物科学与医学工程学院
83	含吡啶盐和季铵盐的壳寡糖衍生物的制备及抑菌作用机理探究	创新训练项目	省级	杨金惠	11121223	孙芯雨/11421112	王婷	生物科学与医学工程学院
84	基于肠道器官芯片对多种人肠细胞系在体外生成的屏障的损伤及修复循环的研究	创新训练项目	省级	周扬洋	11122113	陈子睿/11122106	张英	生物科学与医学工程学院

85	基于脑电的非线性解码和图卷积神经网络的抗抑郁药物效果预测	创新训练项目	省级	李政豫	11122220	张臻/11122219	崔兴然	生物科学与医学工程学院
86	基于SERS微针贴片的脑卒中风险监测	创新训练项目	省级	郭志远	11421105	陈欣然/11222110, 刘开欣/11222117	赵祥伟, 黄炎	生物科学与医学工程学院
87	微纳气泡联合超声肿瘤消融的治疗效应研究	创新训练项目	省级	王卓雨	11122111	袁伟硕/11122126, 王路/59122110	杨芳	生物科学与医学工程学院
88	产氢镁合金丝的腐蚀机理与生物医学应用的研究	创新训练项目	省级	伊忠洲	12021107	林星竹/12021111, 贾凯瑞/03022206	王成	材料科学与工程学院
89	新型二维半导体材料光电性能与柔性晶体管的制造集成技术研究	创新训练项目	省级	孙琳博	12022114	徐奥/12022413, 张宸玮/12022404	陶立	材料科学与工程学院
90	高效节能变压器用高饱和磁密低损耗非晶软磁合金制备与性能调控	创新训练项目	省级	徐培琦	12022109	尚轩弘/05122410, 罗紫宸/12022116	范星都	材料科学与工程学院
91	新锌向柔——可拉伸水凝胶锌离子储能器件构筑及性能研究	创新训练项目	省级	熊逸鹏	12022306	张哲昊/12021317	章炜	材料科学与工程学院
92	鲁迅对海内外华文作家影响之研究——以六个具体作家为例	创新训练项目	省级	贾蔚然	13422112	刘曹依/13422103, 陈昱名/13422115, 陈宣君/13422110, 杨晴晴/13422125	张娟	人文学院
93	祛魅与规范: AIGC的哲学定位与伦理规制	创新训练项目	省级	吴科铭	13621127		王珏	人文学院
94	教师视角下基于JD-R模型双减政策执行与优化研究	创新训练项目	省级	谢文理	13121125	韦陆松/57121209, 李佳树/13121108, 杜兴菊/13121110	黄亮	人文学院
95	后实践美学视角下当代“乡愁问题”研究	创新训练项目	省级	黄诗颖	13Q22107	王秋实/13Q22105, 徐晓逸/24A23305, 田润境/13A23636	季中扬	人文学院
96	ESG的衡量与提升机制研究——基于乡村生态农业的实践	创新训练项目	省级	谢园	13121109	张宁月/13121111, 邓诗颖/13121105, 樊敏尔/13121112	齐丹舒, 顾秋实	人文学院
97	基于居民感知价值的钢铁工业区旅游开发模式研究	创新训练项目	省级	童杨	13322103	曾宇泓/13322102, 程宁/13322107, 郭子齐/13222109, 袁孜妍/01220107	赵政原	人文学院
98	基于文学地理学的三言二拍中的文学景观探寻及文旅产业发展研究	创新训练项目	省级	汤宏玖	01221111	王同/13A23611, 王思诺/13A23616, 叶子翔/13A23337	乔光辉	人文学院
99	产能过剩新兴产业的技术创新与商业模式耦合性提升路径研究	创新训练项目	省级	吴泓萱	14322107	蒋肖阳/14322111, 祝培瑶/14622126, 余乐庭/14922130, 刘景天/14522102	葛沪飞	经济管理学院
100	基于动态需求下新能源车充电设施选址优化研究	创新训练项目	省级	仇晗之	14122114	吴一恒/14120108, 仝淑静/14121114, 文正禄/14122116, 夏冉燃/14122115	丁溢	经济管理学院
101	我国银行业系统性金融风险跨网络传染研究——基于外部冲击的视角	创新训练项目	省级	王瑞哲	14922124	王楚天/14522135, 顾勇/14922127, 赵恒/14922126	尹威	经济管理学院
102	江苏数实融合发展水平测度与提升路径的研究	创新训练项目	省级	邵熙尧	14Y21107	何焯/G4323428, 李自航/09022213, 姜鑫宇/14Y21112	何玉梅	经济管理学院
103	数据资源纳入财务报表对互联网行业上市公司财务绩效的影响研究	创新训练项目	省级	赵宇欣	14422124	石旭萍/14422125, 赵洋/61821226, 美合日妮萨·赛来/14422127, 郑茜元/14422121	江其玟	经济管理学院
104	智慧城市建设影响房价波动的理论逻辑与对策建议研究	创新训练项目	省级	李清	14222127	陈雨希/14222128, 赵琨/14Y22107	冯伟	经济管理学院
105	银行机器人情感特征对用户体验的影响	创新训练项目	省级	李怡瑶	14322105	季小容/21222101, 毕圆/14322106	周路路	经济管理学院
106	数字经济、创业活跃度与经济高质量发展——基于我国六大都市群的实证研究	创新训练项目	省级	赵禹淇	14222102	林雨/14222172, 玉麦尔江·麦麦提/14522110, 张昊阳/02022509, 王颀洲/13A23235	张向阳	经济管理学院
107	手机社交媒体依赖和学习倦怠的关系	创新训练项目	省级	张泽伟	04022713	赵紫涵/D1123906, 韦凯瀚/D1123523, 唐子曦/D1123424, 郑佳乐/D1123A05	王汉卿	马克思主义学院
108	旋转变压器高精度位置信号解算软硬件方案设计	创新训练项目	省级	郭芊钰	16022402	黄玮臻/16022407	花为	电气工程学院
109	碳化硅逆变器优化设计与建模研究	创新训练项目	省级	刘玥希	16022215	王皓冬/16022627, 崔之恒/16022318, 刘启震/16022621	戴尚建	电气工程学院
110	基于改进YOLOv5的变电站鸟类智能识别技术	创新训练项目	省级	梁昊	16022225	谢兴/58122204, 王宇/16022206	高丙团	电气工程学院
111	大学生群体中关于中日表情符号的跨文化传播与认知调查研究	创新训练项目	省级	黄焯	17222106	黄紫桔/17222109, 董萌/17222110	冯洁, 刘彬	外国语学院
112	英语动词论元变化对英语句子加工的影响与预期性建模研究	创新训练项目	省级	张颖佳	17122101	朱凤仙/17122210, 白墨涵/17122111, 石子萱/17122109	周统权	外国语学院
113	在多模态视角下影视作品的跨文化分析——以美版《甄嬛传》为例	创新训练项目	省级	邹红欣	17121210	朱峰/17121229, 熊紫璇/17121216, 郑少林/17121230	李美芹	外国语学院

114	基于GSTP1的新型四价铂复合物DN603-NBD对人头颈癌的抗肿瘤作用和机制研究	创新训练项目	省级	陈新玥	19222122	罗雅瑄/19222121	陈飞虹	化学化工学院
115	铜基分子催化剂结构设计及其电催化CO <sub>2</sub> RR性能研究	创新训练项目	省级	杨明星	19322105	许志强/19322108, 慈军伟/19322101	张一卫	化学化工学院
116	微量钕掺杂的二维镍基MOFs的制备及其在析氧反应中的研究	创新训练项目	省级	胡锦涛	19Q22106		陈金喜	化学化工学院
117	智能化功能改性聚合物凝胶储能材料研究	创新训练项目	省级	李宇凯	19Q22108		谢一兵	化学化工学院
118	基于虚拟信号灯-强化学习的高速公路入口匝道合流控制方法研究	创新训练项目	省级	刘承灿	21H22112	贾墨/21022103, 胡浩瀚/21222110, 张宇豪/21022111, 马铁/21022110	李林恒, 曲栩	交通学院
119	基于深度学习的洪涝灾害快速模拟预报研究	创新训练项目	省级	郑梓健	21421105	周星宇/21121235, 周奕辰/57121402, 张丞治/21321104, 蔡沛杰/21421124	耿艳芬	交通学院
120	炉底渣-电石渣联合改良土路用性能与碳固性能研究	创新训练项目	省级	江闻悦	21822105	柴小晴/21822111, 姚富瑛/21822114, 罗天骄/21822115	英姿, 邓永锋	交通学院
121	针对半刚性基层沥青路面贯穿裂缝的耐水型聚氨酯注浆修复效果研究	创新训练项目	省级	林悦婕	21022209	史文轩/21022218, 赵梓淳/21022214	张阳	交通学院
122	高速公路智慧收费站车道布设优化与管控策略研究——以塞内加尔捷斯-图巴高速为例	创新训练项目	省级	柴作雨	21021107	蔡译毓/21122112, 刘颖/21122119, 张俐洋/21122216	季彦婕	交通学院
123	通信时延下基于数据驱动模型的多车协同轨迹预测	创新训练项目	省级	崔宁杰羿	21022113	丁雨婷/21022112, 凌晨曦/21H22101, 张婕/21222111	杨敏	交通学院
124	基于元学习的个性化驾驶行为预测方法	创新训练项目	省级	王城翔	21022119	徐伟强/21022102, 王嘉璐/21H22116, 孟臻/21122111	蒲自源	交通学院
125	基于智能小车的路面纹理重构与抗滑性能评价一体化研究	创新训练项目	省级	赵玥	21022210	郭雨/21122207, 李依桐/71122203	陈思宇	交通学院
126	雷达全波形解译的城市道路管线漏水点定位方法	创新训练项目	省级	高浚凯	21122220	邓少为/21722110, 张紫卿/21722107, 张振杰/21122209, 宝珊/21722112	童峥	交通学院
127	基于手机智能传感的桥梁运营状态的结结构动力学识别评估	创新训练项目	省级	冷西	21722220	孙亦非/21722218, 杨濠/21722212, 李奕含/21722209, 虞阳/21722203	朱逸尘	交通学院
128	基于图像识别的桥梁高强螺栓检测技术研究	创新训练项目	省级	刘鑫	21721127	鲁亦昊/21721128, 彭凯/21222108, 吴圣陶/71122231	任远	交通学院
129	智能电磁频谱感知系统设计开发	创新训练项目	省级	周天悦	22022208	门大志/22022214, 胡睿/04022710, 李红玉/22022215	李焯鹏	仪器科学与工程学院
130	基于智能手机传感器数据的多模态行人航位推算技术研究	创新训练项目	省级	王小瑄	02022503	郭姝含/02022525, 张灵兮/16022405, 梁怀予/08022312	高旺, 陶贤露	仪器科学与工程学院
131	基于眼动追踪技术的脑卒中早期识别评估与康复训练研究	创新训练项目	省级	武馨悦	22122112	屠沈清格/22122214, 刘晔/22122215, 陈靖皓/22122228	张军	仪器科学与工程学院
132	基于视觉伺服的遥操作机器人的共享控制设计	创新训练项目	省级	耿士勳	22122114	刘涵/08022203, 郑娟娟/22122208, 李泽旭/22122108	杨缘	仪器科学与工程学院
133	基于视觉和毫米波雷达的多目标跟踪方法研究	创新训练项目	省级	王嘉瑞	09022137	张纪松/22121121, 张展/22121101, 高博石/58122331, 石锦峰/58122332	程向红	仪器科学与工程学院
134	中国现代影视作品中佛教艺术形象探究	创新训练项目	省级	陈安和	24122111	袁梦昕/24122112, 吴迪/24122108, 俞欣羽/24122113	姚瑶	艺术学院
135	富春山居数字化叙事与传播	创新训练项目	省级	于尚宇	24322101	谢吴彤/24322114, 郑心源/24322115, 李睿哲/24322212, 龔子茹/13Q22113	崔天剑	艺术学院
136	南通蓝印花布非遗元素与家居产品设计应用创新探索研究	创新训练项目	省级	郭耀徐扬	24322102	周婷/24322103, 吴晨露/24322107	李鹏	艺术学院
137	网媒如何影响民众感知正义——社会热点案件网络舆论情况的实证研究	创新训练项目	省级	邱倩莹	25022226	左斯宇/25022116, 林雨涵/13222124, 张宇迪/25022114, 张盈盈/25022124	冯煜清	法学院
138	基于解耦表征和检索增强生成的可信辅助决策方法	创新训练项目	省级	徐义涵	09022117	李政/71122117	毕胜, 苗泽一	法学院
139	企业行政合规的法规构建和实施路径研究——以互联网行业为试点	创新训练项目	省级	尹思燕	25022123	邱倩莹/25022226, 范琪琪/25022128, 王艺晓/25022135, 陈天钰/25022136	李煜兴	法学院
140	基于代谢组学和肠道微生物组学研究益生菌对2型中老年糖尿病患者糖脂代谢和肠道菌群的影响及其作用机制研究	创新训练项目	省级	卞彦文	42121206	韩欣冉/42121205, 母畅/42121204	杨立刚	公共卫生学院
141	宫颈癌金属组和代谢组联合图谱构建	创新训练项目	省级	刘静婷	42121211	陈星件/42122217	王适之	公共卫生学院

142	基于机器学习的量子点所致秀丽线虫神经行为毒性研究	创新训练项目	省级	钱怡静	42121203	韩欣冉/42121205, 文海韵/42221109, 时宇/42121209	吴添舒	公共卫生学院
143	检测桔青霉素的新型传感器构建	创新训练项目	省级	严天芸	42122108	郑丹宁/42122201	王晓英	公共卫生学院
144	孕妇不同时期生殖道支原体感染情况及妊娠期糖尿病对不良妊娠结局的相关影响	创新训练项目	省级	方舒仪	42121102	余淑娟/42121101, 刘晓琪/42122210	王蓓	公共卫生学院
145	多功能纳米平台诱导脑胶质瘤细胞铁死亡及免疫激活的体内实验	创新训练项目	省级	董砚青	43621131	周沁宇/43321133, 杜岩鸿/43621302, 黄珊珊/43821105, 韩宇杰/43621133	唐秋莎	医学院
146	基于fmost技术探讨丙泊酚快速抗抑郁的作用机制	创新训练项目	省级	强之原	43621421	孙佳慧/43321127, 周子越/43622208, 陈铭豪/43821127	蔡阳	医学院
147	基于光疗与免疫重编程治疗的ROS响应光免疫纳米探针在三阴性乳腺癌中的应用	创新训练项目	省级	周昕宇	43321106	郭明芊/43321104, 朱伟杰/43321110	常娣	医学院
148	基于计算机辅助药物设计技术特异性靶向E6的多肽设计及抗肿瘤活性研究	创新训练项目	省级	李楠	43821131	羊奕霖/43620321, 杨佳凝/43620111, 陈雯婧/43820116	沈杨	医学院
149	基于时空分子医学探究反向跨内皮迁移中性粒细胞参与矽肺病理进程的研究	创新训练项目	省级	喻珂青	43121208	荣奕/43621512, 茆瑞青/43621230, 许梦杰/43621222, 朱彬言/43621105	王静, 巢杰	医学院
150	甲醛固定肝脏透明灌注标本的制作	创新训练项目	省级	刘鑫宇	43621102	杜鑫/43621406, 杨佳茹/43621107	曲德伟	医学院
151	聚焦小胶质细胞内质网应激探析自愿运动对噪声性听力损失动物的认知保护机制	创新训练项目	省级	朱慧姗	43122120	刘科骏/43821112, 梁子余/43821123, 张江丰/43621137, 顾舟/43622415	刘莉洁	医学院
152	软基质诱导肌腱干细胞分泌PKM促进肌腱再生	创新训练项目	省级	朱滢嘉	43621109	戚语/43822102	陈佳林	医学院
153	基于视频编码技术实时评估大学生课堂——以医学英语课堂为例	创新训练项目	省级	王伊汤媛	43621509	陈文灏/43821117, 黄熠/43821110, 郑子涵/43621522, 李孝洋/43121211	汤天宇, 郑孝飞	医学院
154	草酰乙酸调控巨噬细胞表型在急性肾损伤中的作用以及机制研究	创新训练项目	省级	周沁宇	43321133	仇安阳/43622233, 宋新宇/43622222, 王李璿/43622229, 顾明杰/43622231	武秋立	医学院
155	低强度脉冲超声对少突胶质细胞生存、增殖和功能性的作用研究	创新训练项目	省级	张玮辰	43622314	荀琪然/43622519, 秦子博/43622122, 葛宋曦/43621216	励宁	医学院
156	基于知识蒸馏和知识图谱语义一致性的道路危险检测模型	创新训练项目	省级	揭育文	57122105	王润禾/57122202, 周翀铖/57122311, 张宇辰/07Q21112, 刘谨睿/58122229	袁亚丽	网络空间安全学院
157	基于大语言模型的智能威胁情报挖掘系统	创新训练项目	省级	朱颖	57121413	陈哲/57121322, 罗维佳/57121327, 王梓存/57121328, 周俊茂/21721210	杨望	网络空间安全学院
158	基于毫米波雷达的多人姿态识别技术研究	创新训练项目	省级	王子卓	57122217	徐鑫茹/57122224, 谢林峰/09022207	李传佑	网络空间安全学院
159	基于分布式信任根的批量可信网络验证的研究	创新训练项目	省级	吕慧翔	57122423	祝振栋/57122419, 刘鑫/57122422, 王伟/57122433	李涛	网络空间安全学院
160	基于超声波传感器智能设备对非线性特性信息攻防与通信研究	创新训练项目	省级	刘彦麟	57122116	郭炳良/57122134, 成奕昂/57122115	唐旭升	网络空间安全学院
161	PQBP1缺失导致视网膜神经节细胞丢失	创新训练项目	省级	黄雨欣	59122109	宋佳宁/59122113, 周哲淳/59021113, 唐家瑜/59121104, 姚晴/59121108	韩俊海, 谢浩	生命科学与技术学院
162	LDPCcodedMIMO系统的低复杂度联合迭代硬件架构研究	创新训练项目	省级	朱泽睿	61522411	郭子恒/04022303, 田志宸/61822131	张川, 谈晓思	吴健雄学院
163	基于多肽纳米颗粒实现肿瘤联合治疗	创新训练项目	省级	李佳玉	61521404	林锦锋/61521509	梁高林	吴健雄学院
164	不准确监督下的谱聚类算法构建	创新训练项目	省级	谢宇通	61521429	向强/04020529	贾育衡	吴健雄学院
165	基于人工智能算法的厚胶光刻工艺仿真及优化技术	创新训练项目	省级	李皖龙	61522432	林彦儒/61522136, 周强强/61821216, 黄萌/61522203	董蕾, 周再发	吴健雄学院
166	基于车辆在环和数字孪生技术的智能车测试平台	创新训练项目	省级	王怡轩	61522515	梅志圣/61821129, 石浩然/61821230, 曹新/61522323	郑磊, 胡仁杰	吴健雄学院
167	基于无源随机接入的通感一体化技术研究	创新训练项目	省级	陈昶	61822209	许嘉研/61822206, 胥景元/61822208, 何奕辰/61522133, 郭昊/04222116	党建	吴健雄学院
168	基于智能超表面的二维波达角实时估计系统设计与实现	创新训练项目	省级	李泽	61522231	张凯超/61522532, 张宗灏/61522233, 彭胤博/61822323	唐万恺	吴健雄学院
169	基于遗传算法的毫米波电路无源匹配网络优化设计	创新训练项目	省级	黄子昱	61822207	胥景元/61822208, 陈昶/61822209, 季政泽/61822223	李连鸣	吴健雄学院

170	面向未来无线通信的大频比一体化共口径集成天线技术研究	创新训练项目	省级	施之阳	61522526	陈萌/61522409, 王昊泽/61522534	徐俊, 张慧	吴健雄学院
171	新闻广角镜—多模态热点新闻对比分析系统	创新训练项目	省级	万奕含	61522312	王欣悦/61522405, 谭云天/61522113	刘波	吴健雄学院
172	相控阵系统校准和fastbeam算法研究及程序设计	创新训练项目	省级	牛昕林	61522105	李龙飞/04022622, 卢思钰/61522407, 郁皓文/04022420	樊祥宁	吴健雄学院
173	基于深度学习的车载毫米波雷达抗干扰技术研究	创新训练项目	省级	周雨墨	61522501	胡嘉/61522504, 金嘉琪/61522502, 顾新衡/61522503	张慧, 黄岩	吴健雄学院
174	基于WIFI信号的无线健康监测研究	创新训练项目	省级	祁与同	61822205	王文奥/61822118, 刁子琦/61522202, 李宇辰/61522421	戚晨皓	吴健雄学院
175	基于回波损耗可重构的半柔性缝隙耦合天线	创新训练项目	省级	胡津语	06222128	郭知本/06022203, 赵文雅/06222123	易真翔	集成电路学院
176	基于交叉阵列的机器学习加速器设计与算法优化	创新训练项目	省级	周俊杰	06022517	梁景炫/06022529, 张一凡/06022513	国洪轩	集成电路学院
177	基于倾斜摄影的BIM技术在互通立交改造拓宽的应用	创业实践项目	省级	杜小艳	21321112	陈瑾瑜/21821126, 张梦娜/21021201	刘洪波	团委
178	变废为肥——生物质废弃物就地协同堆肥解决方案	创业训练项目	省级	李昂	13422129	刘雅琪/13J22113, 赵如媛/13Q22112, 张妮罗子/25022227, 高栋/14322113, 王嘉仪/57121203	周文娜, 杜延军	团委
179	“舞”动南华——基于互联网平台和人工智能技术的地方脱贫实践	创业实践项目	省级	刘欣灵	14622114	张译丹/14622105, 王旭航/61522123, 陈晓璐/03022321	曹菲菲	团委
180	慧问智答-基于ChatSEU的校内智能实时问答系统	创业训练项目	省级	郑宇	14S23108	蒋雨欣/07221102, 李艺航/JS123105, 徐爽/JS123815, 杨鑫容/14422123, 辛哲宇/58122305	胡轶宁, 朱海健	团委