

附件：

## 2026年大学生创新训练计划立项名单公示

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	指导教师姓名	项目所属学院
1	202611311001S	国家级	精工联牧	创业实践项目	林晨烨	杨红梅	机电工程学院
2	202611311002X	国家级	尘泥涅槃：钢铁固废的绿色新生记	创业训练项目	黄宇平	李强	资源与化工学院
3	202611311003	国家级	数智支教+体质强健：基于智能调配与运动处方的乡村篮球“造血”模式构建及应用	创新训练项目	洪申博	潘昊凯,董健,刘艳秋	体育与康养学院
4	202611311004X	国家级	固废焕金——工业固废高值化绿色回收技术	创业训练项目	苏湘怡	李强	资源与化工学院
5	202611311005	国家级	钢渣尾渣协同浸出与碳捕集关键技术研究	创新训练项目	赖炜	李奇勇	资源与化工学院
6	202611311006	国家级	面向精准农业监测的高光谱图像多目标进化波段选择方法研究	创新训练项目	冯杨沁	贾鹤鸣	信息工程学院
7	202611311007	国家级	精机智补——高端数控机床精度补偿解决方案领航者	创新训练项目	丁晨洋	强磊	机电工程学院
8	202611311008	国家级	聚醚胺改性SMA梳状聚合物的合成及其对炭黑的分散研究	创新训练项目	黄博文	罗菊香	资源与化工学院
9	202611311009	国家级	重楼皂苷Formosanin C通过线粒体凋亡通路诱导舌鳞状细胞癌SCC-9细胞凋亡的分子机制研究	创新训练项目	曾鑫怡	林伟凡	资源与化工学院
10	202611311010	国家级	钛铁矿高值化利用：氟钛酸钾短流程绿色制备新技术	创新训练项目	陈佳乐	李奇勇	资源与化工学院
11	202611311011	国家级	超声波焊接纯铜接头力学性能与表面损伤协同优化	创新训练项目	李稼昕	马秋晨	机电工程学院
12	S202611311012	省级	面向三明医改的模块化低成本腰部康复机器人结构优化设计	创新训练项目	罗春宇	林智宏	机电工程学院
13	S202611311013	省级	外源5-ALA延缓牡丹‘洛阳红’切花瓶插寿命的分子机制研究	创新训练项目	林佳怡	曹晓云	资源与化工学院
14	S202611311014	省级	基于数字孪生与深度学习的涡轮进气格栅快速寻优系统研发	创新训练项目	陈果	谢泓	机电工程学院
15	S202611311015	省级	逐播行者	创新训练项目	苏胜悦	洪昊	机电工程学院
16	S202611311016X	省级	茶染服饰产品开发与推广	创业训练项目	常云萧	叶清珠,刘意春	艺术与设计学院
17	S202611311017	省级	“智行”--W2A小型服务机器人	创新训练项目	陈捷	洪昊	机电工程学院
18	S202611311018	省级	AIGC赋能的地方红色文化融入初中英语教学路径研究	创新训练项目	陈路佳	赵艳	海外学院（外国语学院）
19	S202611311019	省级	从“聆听”到“沉浸”：AI驱动下福建省红色文化展馆数字宣讲的多模态路径研究	创新训练项目	林雯清	李雅琪	马克思主义学院
20	S202611311020	省级	大型漂浮式海上风电装备超宽频隔振关键技术研究	创新训练项目	张富豪	林智宏	机电工程学院

21	S202611311021	省级	基于自然语言大模型的交互式开放目标检测系统	创新训练项目	张湧泉	梁金梅	信息工程学院
22	S202611311022	省级	深海潜水器高强韧Ti6321钛合金模锻过程的变形与组织演变机理研究	创新训练项目	王文熙	魏剑	机电工程学院
23	S202611311023	省级	载荷和电位对Ti6321钛合金在海水中腐蚀磨损行为的研究	创新训练项目	刘家祯	魏剑	机电工程学院
24	S202611311024	省级	台风风速风险统计建模与溢出效应解析——基于“杜苏芮”县域实测数据的空间计量模型	创新训练项目	谢菁	陈洪敏	信息工程学院
25	S202611311025	省级	鱼鳞生物炭基淀粉复合材料的制备与有机农药处理	创新训练项目	郭丹玲	林碧凡,林伟凡	海峡理工学院
26	S202611311026X	省级	视觉检测健康装置	创业训练项目	张诗豪	杨红梅	机电工程学院
27	S202611311027X	省级	明鉴智图——AI生成图像精准识别与深度伪造检测系统	创业训练项目	陈栋磊	邱九根,陈军	艺术与设计学院
28	S202611311028	省级	脑机共融·数智控病——基于BCI动态调控的E小慢病健康管理智能体的建构与实践	创新训练项目	陈其发	郑伟,刘向云,刘建彬,廖俊辉,王佳荣	体育与康养学院
29	S202611311029	省级	基于FMCW体制的道路拐角目标威胁评估与光声协同告警终端	创新训练项目	刘家源	高忠坚	机电工程学院
30	S202611311030	省级	不锈钢超声焊接焊头结构设计及接头性能优化的研究	创新训练项目	曾志诚	马秋晨	机电工程学院
31	S202611311031	省级	高温作用下砂岩微观结构演化及裂纹扩展机制研究	创新训练项目	郭怡婕	齐桐,郭长升	建筑工程学院
32	S202611311032	省级	风藤细胞悬培养体系的建立及提高活性成分含量的诱导子筛选	创新训练项目	刘慧婷	邢建宏	资源与化工学院
33	S202611311033	省级	水域柔性储油破损泄漏机理及结构韧性防护研究	创新训练项目	翁晨炜	侯森磊	建筑工程学院
34	S202611311034	省级	乡音守护人——方言数字化传承平台	创新训练项目	林鑫	康煌易	文化传播学院
35	S202611311035X	省级	萌宇护宠,智享时光	创业训练项目	刘乐娟	张杨洋,郑庆伟,陈峰	经济与管理学院
36	S202611311036	省级	叠"芯"之基	创新训练项目	宋娇	高浩	机电工程学院
37	S202611311037	省级	转换厚板大体积混凝土早期应力演化规律及裂缝智能防控	创新训练项目	张宇哲	肖晓菲	建筑工程学院
38	S202611311038	省级	菊科入侵植物水浸提液对重金属污染土壤淋洗修复研究	创新训练项目	谭元芝	陈春乐	资源与化工学院
39	S202611311039	省级	露天台阶高精度微差控制爆破技术研究	创新训练项目	霍艺强	付晓强,曾武华,陈华荣	建筑工程学院
40	S202611311040	省级	红帽计划	创新训练项目	陈欣怡	李宝,吴迪	海外学院(外国语学院)
41	S202611311041	省级	乡村振兴水平测度、耦合协调与随机森林反事实政策模拟研究	创新训练项目	许世恒	陈洪敏	信息工程学院
42	S202611311042	省级	液冷精泵-算力中心微型液冷高压齿轮泵方案供应商	创新训练项目	杨艺欣	高浩	机电工程学院

43	S202611311043	省级	智心伴学——基于多模型融合的大学生心理测评与共情干预系统	创新训练项目	高旗	廖振玄	信息工程学院
44	S202611311044	省级	磁场调控石墨烯分布制备乙醇选择性PDMS复合膜	创新训练项目	郑诗宁	兰永强	资源与化工学院
45	S202611311045	省级	心冲击信号心拍模式分析及身份识别研究	创新训练项目	江铭达	伍传敏	信息工程学院
46	S202611311046	省级	基于人工智能与群智能优化的中华古建筑智慧导览与文化遗产研究	创新训练项目	谭智福	张帅	信息工程学院
47	S202611311047	省级	基于轻量化特征的ICU住院死亡风险预测模型构建及跨国泛化能力评估	创新训练项目	谢旺骏	郑建城, 康煌易	信息工程学院
48	S202611311048	省级	面向精细化作业的韭菜自适应收割机器人设计	创新训练项目	史益铭	颜慧贤	机电工程学院
49	S202611311049	省级	“乡筑灵动”——AIGC与结构仿生的乡村公共空间智能生成与建造平台	创新训练项目	胡珊珊	康煌易	海峡理工学院
50	S202611311050	省级	常春藤毛状根遗传转化体系的建立	创新训练项目	林君	邢建宏	资源与化工学院
51	S202611311051	省级	甲醇内燃机活塞表面多场耦合电沉积Ni-TiN复合镀层制备机理及耐腐蚀性能研究	创新训练项目	肖启熔	李超宇	机电工程学院
52	S202611311052	省级	“喻”情达意——基于语料库的中英文学情感与抽象概念隐喻对比研究	创新训练项目	苏艳明	刘阳娟	海外学院（外国语学院）
53	S202611311053	省级	安溪县西坪镇传统村落连片保护与开发利用研究	创新训练项目	江建雪	林银大	建筑工程学院
54	S202611311054	省级	AIGC+VR客家建筑虚拟现实空间建构与传播	创新训练项目	陈雅欣	朱铭亮	文化传播学院
55	S202611311055	省级	不同氮磷钾配比调控“建菊3号”花芽分化及生长发育的效应分析	创新训练项目	王依璇	林伟凡	资源与化工学院
56	S202611311056	省级	小红书“吐槽”帖中中英语码混杂的语用功能与身份建构研究	创新训练项目	刘嘉曦	刘竞秀	海外学院（外国语学院）
57	S202611311057	省级	垂直生长型二硫化钼/石墨烯复合材料的可控制备及其在Pebax膜中的噻吩高效分离机制研究	创新训练项目	黄诗惠	彭平	资源与化工学院
58	S202611311058	省级	杖握先机——视障群体全域无障碍通行开创者	创新训练项目	范祥圣	陈慧丹	艺术与设计学院
59	S202611311059	省级	海藻酸钠基生物物质复合水凝胶的制备与吸附	创新训练项目	黄诗妍	林福星	资源与化工学院
60	S202611311060	省级	绿域清道夫——浮藻清理机器人结构设计研究	创新训练项目	郭小波	夏尔冬	机电工程学院
61	S202611311061	省级	共同富裕视域下福建省乡村高质量发展路径研究	创新训练项目	惠俊皓	黄海棠	经济与管理学院
62	S202611311062	省级	民族服饰文化在立体绘本中的数字化应用	创新训练项目	李雯	陈静	艺术与设计学院
63	S202611311063	省级	基于智能手机成像与机器学习的莲子产地溯源方法研究	创新训练项目	朱晓婷	曾振武	机电工程学院
64	S202611311064	省级	紧扣安全——高铁车钩关键部件智能制造破局者	创新训练项目	张欣玥	齐飞	机电工程学院

65	S202611311065	省级	AI驱动的沉浸式求职活动体系构建与实证研究	创新训练项目	朱幼思	范艳云,张剑	海峡理工学院
66	X2026066	校级	体感工研	创新训练项目	陆子寒	洪昊	机电工程学院
67	X2026067	校级	基于绿色合成介孔二氧化硅/水相PDMS的渗透汽化脱硫膜制备与性能研究	创新训练项目	魏佳琪	彭平	资源与化工学院
68	X2026068	校级	为“关键分”装上一颗大脑仪表盘：基于实时EEG的竞赛焦虑可视化与闭环干预系统	创新训练项目	李诗滢	任龙飞,杨芳芳,李岳龙	体育与康养学院
69	X2026069	校级	植物-动物源活性成分的1+1>2协同增效配方开发	创新训练项目	郑宇晨	薛荣荣	资源与化工学院
70	X2026070	校级	大金湖丹霞地貌启发的高溶解型姜黄素产品开发	创新训练项目	翁程	薛荣荣	资源与化工学院
71	X2026071	校级	“双IP”赛事联动对体育消费的激活机制与商业转化路径研究——以闽超×福建省第十八届省运会为例	创新训练项目	蔡恩淇	吴雪	经济与管理学院
72	X2026072	校级	闽韵新篇：游戏化叙事下福建非遗活态传承路径探索	创新训练项目	李婧语	郑博洋	马克思主义学院
73	X2026073X	校级	自动化羊群体温检测系统	创业训练项目	雷冬平	杨红梅,高浩	机电工程学院
74	X2026074	校级	竹材应用视角下城市口袋公园空间优化设计研究	创新训练项目	陈蓓蓓	孙志霞	建筑工程学院
75	X2026075	校级	福碳芯-新一代球形储能负极材料开拓者	创新训练项目	周灵燕	黄世俊	资源与化工学院
76	X2026076	校级	新颖结构双折射率晶体的设计合成及构效研究	创新训练项目	杨晶誉	张建汉,林燕妹	资源与化工学院
77	X2026077	校级	基于“运动想象+闭环反馈”的精准运动康复	创新训练项目	林有澈	杨芳芳,任龙飞,黄松泉	体育与康养学院
78	X2026078	校级	基于毛状根的风藤遗传转化体系建立	创新训练项目	何柳丽	邢建宏	资源与化工学院
79	X2026079	校级	三明市涉台传统建筑布局及装饰文化研究	创新训练项目	郑宁馨	安显楼,于建锋	海峡理工学院
80	X2026080	校级	变色龙防晒霜	创新训练项目	何梓瑶	陈风华	资源与化工学院
81	X2026081	校级	双向DC-DC储能能量管理系统设计	创新训练项目	孙兵兵	周辅坤,汪翔	机电工程学院
82	X2026082	校级	强芯护算——适配大数据中心备用机组的高性能气缸套	创新训练项目	徐雨欣	齐飞	机电工程学院
83	X2026083	校级	基于数值模拟的方柱截面尺寸对板柱角节点受冲切性能影响研究	创新训练项目	屈子策	郑博文	建筑工程学院
84	X2026084	校级	壳聚糖改性PVDF膜的制备与染料废水处理研究	创新训练项目	陈芯笛	林碧凡	海峡理工学院
85	X2026085	校级	“网红”厦门如何长红？——基于旅游消费大数据的业态诊断与升级规划	创新训练项目	苏美婷	莫艳飞	经济与管理学院
86	X2026086	校级	震援先锋——多工况自适应地震救援机器人高可靠长效属具制造商	创新训练项目	何思燕	强磊	机电工程学院

87	X2026087	校级	“碳”索新能——硅碳负极产业技术引领者	创新训练项目	陈贵婷	黄世俊	资源与化工学院
88	X2026088X	校级	青城合伙人——青年赋能城市文化服务与文明实践	创业训练项目	陈润艺	苏庆雪,赵佳慧	经济与管理学院
89	X2026089	校级	芯电智探—高纯度新能源二手电池智能检测践行者	创新训练项目	王天航	林晓妍	艺术与设计学院
90	X2026090	校级	一片茶叶连丝路：新媒体赋能福建海丝茶文化活态传承与文旅创新	创新训练项目	江育菁	张克素	文化传播学院
91	X2026091	校级	台湾金线莲KS基因克隆及红光胁迫下的表达调控机制研究	创新训练项目	谢欣蕾	杨琳	资源与化工学院
92	X2026092	校级	基于ROS系统的移动机器人巡航避障研究	创新训练项目	欧阳伟文	王春荣	机电工程学院
93	X2026093	校级	AI赋能客家文化符号的元宇宙空间建构与传播	创新训练项目	林诗琪	朱铭亮	文化传播学院
94	X2026094X	校级	云企航——企业跨境一站式服务	创业训练项目	钟晴	张捷,谢慧琳	经济与管理学院
95	X2026095	校级	从猫碗到市场-三大猫粮品牌的硬核口碑解码	创新训练项目	王露璐	陈峰	经济与管理学院
96	X2026096	校级	端-边-云协同架构下水源地AI视觉监控关键技术研究——以三明大金湖为例	创新训练项目	高旭	王聪	信息工程学院
97	X2026097	校级	闽海留渔迹，AI焕惠颜——数字复原赋能惠安女文化传承	创新训练项目	李丛爱	张克素	文化传播学院
98	X2026098	校级	类手风琴状氧化石墨烯框架改性渗透汽化膜的制备及脱硫性能研究	创新训练项目	吕静茹	兰永强	资源与化工学院
99	X2026099	校级	铁催化与絮凝双重保障下污泥脱水性能强化研究	创新训练项目	李虞鹏	林威	建筑工程学院
100	X2026100	校级	不同用地类型重金属对蜜蜂群落结构的影响及迁移特征	创新训练项目	莫蓓蓓	石庆会	资源与化工学院
101	X2026101	校级	AI智能分析运动员伤病风险预测与训练管理平台构建	创新训练项目	林桦怡	康煌易	体育与康养学院
102	X2026102	校级	数智传薪，福泽千年——AI赋能妈祖文化的传承与发展	创新训练项目	陈佳敏	郑顺婷	文化传播学院
103	X2026103	校级	泰宁大金湖智慧景区数字人导览与沉浸交互研究	创新训练项目	陈良铭	伍传敏	信息工程学院
104	X2026104	校级	面向液体介质的RFID标签的设计	创新训练项目	施生浩	赖旺富,王世炫	机电工程学院
105	X2026105	校级	复杂地形区域地质灾害“空天地”协同高效调查方法研究	创新训练项目	夏荣鑫	李杭,付晓强,曾钦筠	建筑工程学院
106	X2026106	校级	智胶筑履--开启鞋底自动化喷胶新纪元	创新训练项目	卓旭焰	冯振烽	艺术与设计学院
107	X2026107	校级	“云上侨批”记忆库的建构与数字漫游设计	创新训练项目	李衍诚	杨晓燕	艺术与设计学院
108	X2026108	校级	福建柑橘红茶精酿啤酒工艺创新研发	创新训练项目	李雯萱	刘希华	资源与化工学院

109	X2026109	校级	山茶花提取物洗发液及其改善头皮健康评价	创新训练项目	郑嘉敏	杨琳	资源与化工学院
110	X2026110	校级	“坡地·轻击”——校园高尔夫体验区景观设计	创新训练项目	苏梓欣	刘馥瑶	海峡理工学院
111	X2026111	校级	个性化资源生成与学习多智能体研究	创新训练项目	陈思彤	伍传敏	信息工程学院
112	X2026112	校级	基于沙溪高校带的双因素模型构建与消费风险演练沙盘开发	创新训练项目	闫泓钰	朱松平,林玥霏	经济与管理学院
113	X2026113	校级	超亲水/水下超疏油PVDF分离膜的构建及其性能研究	创新训练项目	张宵晴	林福星	资源与化工学院
114	X2026114	校级	安全路途的守护者——道路清障救援机器人	创新训练项目	曾刘语迟	夏尔冬	机电工程学院
115	X2026115S	校级	归心绘境——艺术疗愈赋能文旅康养新模式	创业实践项目	李雅如	吴颖莹,陈彦彰	艺术与设计学院
116	X2026116	校级	数字工匠--传统营造技艺的当代转译者	创新训练项目	陈心雨	张欣宇,陈慧丹	艺术与设计学院
117	X2026117	校级	绿色高性能混凝土桩基础服役状态评估研究	创新训练项目	杨萱	蔡雪霁	建筑工程学院
118	X2026118	校级	数字鸿沟对老年消费者购买意愿的影响研究---基于CHARLS数据分析	创新训练项目	张泽涵	陈洪敏	信息工程学院
119	X2026119S	校级	非遗新生：新中式花馍创业实践路径研究	创业实践项目	武佳笑	方春媚,游耿林,吴一亮	艺术与设计学院
120	X2026120	校级	金桔柠檬复合果味精酿啤酒酿造工艺研究	创新训练项目	林启铭	石庆会	资源与化工学院
121	X2026121	校级	新颖结构亚磷酸盐晶体的设计合成及构效研究	创新训练项目	石梦雅	张建汉	资源与化工学院
122	X2026122	校级	弦管同音,一曲两岸——新时代非遗视域下闽台南音的传承与创新	创新训练项目	柯建川	郑顺婷	文化传播学院
123	X2026123	校级	青年视域下福建非遗国际传播的实践路径	创新训练项目	黄颖婷	刘阳娟	海外学院(外国语学院)
124	X2026124	校级	基于RAG增强的中草药智慧种植与溯源系统	创新训练项目	许立达	郑建城	信息工程学院
125	X2026125	校级	塑造新生——废弃塑料再生先行者	创新训练项目	高畅	陈慧丹,游耿林,朱炜	艺术与设计学院
126	X2026126	校级	AIGC赋能下莆田油纸灯笼非遗数字动漫游戏设计研究	创新训练项目	李嘉怡	张苑	艺术与设计学院
127	X2026127	校级	闽韵数织·戏游榕城——数字赋能下福州闽剧与文旅融合的创新路径研究	创新训练项目	林烨	郑顺婷	文化传播学院
128	X2026128	校级	利用愈伤组织生产无患子皂苷的关键技术探究	创新训练项目	张烨欣	林伟凡	资源与化工学院
129	X2026129X	校级	AI陪伴型系统在大学生情绪调整中的应用研究	创业训练项目	严临雨	朱铭亮	文化传播学院
130	X2026130	校级	绿金链——林业碳汇资产化与普惠金融平台	创新训练项目	谢欣然	邓长哲	经济与管理学院

131	X2026131	校级	垄上慧——智能花生播种施肥装置	创新训练项目	赵洋	王春荣	机电工程学院
132	X2026132	校级	ESG背景下煤炭行业上市公司环境信息披露质量与财务绩效的耦合协调与脱钩效应研究	创新训练项目	李饶萍	罗兰芳	经济与管理学院
133	X2026133	校级	基于轻数智与游戏化的景区商业模式创新与财务评估	创新训练项目	范美辰	吴雪	经济与管理学院
134	X2026134X	校级	教坊箔艺：非遗金箔画教育传承与体验工坊	创业训练项目	朱妍	喻磊	教育与音乐学院
135	X2026135	校级	乡村振兴背景下特色农产品区域品牌价值共创模式与财务绩效研究——以三明市“沙县小吃”原料供应体系为例	创新训练项目	许美煊	米玲菲	经济与管理学院
136	X2026136	校级	短视频视角下福建小众县域文旅破圈传播策略研究——以三明泰宁为例	创新训练项目	罗顺	林玥霏,杨萍芳	经济与管理学院
137	X2026137	校级	AI支持下闽都文化儿童分级伴读资源开发与应用研究	创新训练项目	项欣彤	林枝	教育与音乐学院
138	X2026138	校级	塑红土·愈心灵·智联结：基于超轻黏土艺术疗愈与智能交互的三明红色文化资源转化及大学生积极心理品质培育研究	创新训练项目	吴畅	陈燕,苗馨月	教育与音乐学院
139	X2026139	校级	新能源数字技术创新对企业ESG表现的影响研究	创新训练项目	李暖暖	朱松平,谢慧琳	经济与管理学院
140	X2026140	校级	步轨焕析—高精度多维足底分布力检测智能分析系统	创新训练项目	夏欣怡	邵严昊,游耿林	艺术与设计学院
141	X2026141	校级	基于R-GCN与TGAT双模型的电商风险商品智能检测研究	创新训练项目	邱加祥	陈峰	经济与管理学院
142	X2026142	校级	城市发展视角下医疗孤岛现象的形成机制与影响因素研究	创新训练项目	周子烁	青峰,谢慧琳	经济与管理学院
143	X2026143	校级	福建县域特色产业“出海”的文化符号建构与传播效能研究	创新训练项目	林方圆	黄菊芬	海外学院（外国语学院）
144	X2026144	校级	大田县美人茶乡村IP开发创新训练研究	创新训练项目	郑紫晴	邱九根,唐艺秦	艺术与设计学院
145	X2026145	校级	AI虚拟仿真实验弥补中学物理高危实验教学短板的研究	创新训练项目	陈心婷	汪翔	机电工程学院
146	X2026146	校级	三明市传统村落文化遗产与乡村旅游融合发展研究	创新训练项目	马佳君	王洪艳	建筑工程学院
147	X2026147	校级	基于python与虚幻引擎相结合的智能交互设计与现实	创新训练项目	赵怡蕊	卢文杰	艺术与设计学院
148	X2026148	校级	文旅融合视域下三明市红色文化的适童化转译与亲子研学产品开发	创新训练项目	陈瑞芳	许舒敏	教育与音乐学院
149	X2026149	校级	人工智能赋能客家传统服饰创新应用	创新训练项目	张玉华	叶清珠	艺术与设计学院
150	X2026150X	校级	“种业通”——三明现代种业一站式数字化服务平台	创业训练项目	赵敏	连兆大	经济与管理学院