

附件1：

2025年国家级、省级、校级大学生创新训练计划立项名单

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	202511311001	国家级	从历史记忆到课程资源：抗战时期闽西北内迁学校精神遗产的育人转化机制研究	创新训练项目	刘雨欣	许舒敏	教育与音乐学院
2	202511311002	国家级	福建土堡数字化保护与活化传承	创新训练项目	刘欣与	安显楼,余小宝	建筑工程学院
3	202511311003X	国家级	瓷中釉彩——千年瓷都非遗焕发新传承	创业训练项目	苏思贤	吴一亮,陈慧丹	艺术与设计学院
4	202511311004X	国家级	畚乡玉扣纸非遗技艺数字馆	创业训练项目	张智发	连兆大,陈军	经济与管理学院
5	202511311005X	国家级	量体裁云——AI参数化服装柔性定制系统	创业训练项目	童晓宇	邱九根	艺术与设计学院
6	202511311006	国家级	轮履式救援机器人的动力学分析与机械臂轨迹规划研究	创新训练项目	吕鸿伟	王春荣	机电工程学院
7	202511311007	国家级	客家传统图案的视觉符号提炼与年轻化创新设计实践	创新训练项目	刘卓冉	王苗苗	艺术与设计学院
8	202511311008	国家级	AIGC-自动生成X光片长文本报告关键技术研究	创新训练项目	詹子盛	秦彩杰	信息工程学院
9	202511311009	国家级	数智时代下人机交互对大学生婚育观的建构研究	创新训练项目	张燕燕	游耿林,林晓妍	艺术与设计学院
10	202511311010	国家级	齿轮传动的结构仿生螃蟹机器人设计	创新训练项目	陈嘉澎	颜慧贤	机电工程学院
11	202511311011	国家级	森林火险智能预警模型构建——基于多模态耦合驱动的动态贝叶斯优化VAR模型与多源异构数据融合	创新训练项目	苏品泉	汪翔	机电工程学院
12	202511311012	国家级	智慧农业场景下玫瑰花花期检测技术创新优化及系统开发应用	创新训练项目	许世恒	孟颖	信息工程学院
13	202511311013X	国家级	“云端筑梦桥”——留守儿童成长守护之旅	创业训练项目	杨炎	连兆大,张红芳,林泉,张琬宜	海峡理工学院
14	202511311014	国家级	基于非线性调控技术的超快红外飞秒光纤激光器	创新训练项目	郑学铭	郑建城	信息工程学院
15	202511311015	国家级	新型化能瞬态气胀致裂破岩振动效应与控制技术研究	创新训练项目	黄嘉瑞	付晓强,曾武华,陈华荣	建筑工程学院
16	S202511311016	省级	老少共融社区康养互动产品设计研究	创新训练项目	郑雅雯	文艳群	艺术与设计学院

17	S202511311017	省级	心冲积图信号多尺度时频联合模式分析及房颤检测	创新训练项目	王宇仙	伍传敏	信息工程学院
18	S202511311018	省级	爬行焊接机器人的结构设计	创新训练项目	陈潞然	魏剑	机电工程学院
19	S202511311019	省级	硬岩隧道钻爆法高效掘进与围岩损伤效应研究	创新训练项目	徐芳丽	付晓强,曾武华,陈华荣	建筑工程学院
20	S202511311020S	省级	明供优品·校园e站	创业实践项目	谢轩	郑庆伟,侯锐	经济与管理学院
21	S202511311021	省级	双重视角下组织财务审计评价体系创新研究——基于营利组织价值创造 与非营利组织社会效益的协同分析	创新训练项目	陈诗喧	蔡芳娜,刘常辉	经济与管理学院
22	S202511311022	省级	“助力河长制，保护沙溪河”--- 基于机器视觉和物联网技术的河流流域保 护管理系统开发	创新训练项目	林家恩	王聪	信息工程学院
23	S202511311023	省级	基于污染物-气象耦合分析的季节性调控策略设计研究：以长三角地区 为例	创新训练项目	郭梓健	孟颖	信息工程学院
24	S202511311024	省级	来自黑水虻肠道纯化五株世界新种菌株的鉴定与应用潜力分析	创新训练项目	韩孟言	陈圣中,余妍	资源与化工学院
25	S202511311025	省级	“讲好中国故事”：大学生用英语传播中华文化的实践研究	创新训练项目	沈雅宁	林绿帆	海外学院（外国 语学院）
26	S202511311026	省级	海疆通古今：经世致用视域下船政学校外语教育的历史溯源与时代创新	创新训练项目	陈婉莹	李梅兰	海外学院（外国 语学院）
27	S202511311027S	省级	氟净清源—氟化物检测与治理创新技术	创业实践项目	张文蓝	牛玉	资源与化工学院
28	S202511311028	省级	沪明合作大中小学红色教育一体化路径研究—基于区域协同的资源整合 与育人机制探索	创新训练项目	钟姗姗	林美兰	海外学院（外国 语学院）
29	S202511311029	省级	新能源汽车推广对区域碳减排的量化评估研究	创新训练项目	邱韵菲	陈洪敏	信息工程学院
30	S202511311030	省级	基于GAT的电商风险商品检测	创新训练项目	柯欢芹	陈峰	经济与管理学院
31	S202511311031	省级	LSTM-ARIMA-GARCH三重耦合机制在气象数据非线性建模中的应用	创新训练项目	范晋羽	陈洪敏	信息工程学院
32	S202511311032	省级	大气污染物臭氧空间分布机制探测	创新训练项目	田雨涵	池毓锋	信息工程学院
33	S202511311033	省级	“四季动起来”——基于节气的智能健身指导研究	创新训练项目	杨芳	杨芳芳,陈芷琴	体育与康养学院
34	S202511311034	省级	一种高效枣类收获装置的设计与分析	创新训练项目	蔡文俊	夏尔冬	机电工程学院
35	S202511311035	省级	面向“双碳”目标的钢渣多尺度特性解析及固碳工艺研究	创新训练项目	宗鸿轩	李奇勇	资源与化工学院

36	S202511311036	省级	基于AIGC的闽王文化IP打造与传播路径研究	创新训练项目	李涵	朱铭亮	文化传播学院
37	S202511311037	省级	基于磁流变弹性体复合材料的蛇形软体机器人模拟	创新训练项目	卢俊	林智宏	机电工程学院
38	S202511311038X	省级	畅行城途	创业训练项目	吴佐晟	陈静,陈慧丹	艺术与设计学院
39	S202511311039	省级	基于深度学习的手机屏幕缺陷检测系统研究	创新训练项目	陈珉	梁金梅	信息工程学院
40	S202511311040	省级	中华优秀传统文化融入物理课堂的路径与模式研究	创新训练项目	洪霖翔	周祉洁	机电工程学院
41	S202511311041	省级	新型薏仁收割装备的设计与分析	创新训练项目	赵宜钦	夏尔冬	机电工程学院
42	S202511311042	省级	新能源汽车高减振超宽频悬架系统阻尼器研发与设计	创新训练项目	吴宝航	林智宏	机电工程学院
43	S202511311043	省级	层状自堆叠分离膜的原位制备及性能研究	创新训练项目	黄姣艳	兰永强	资源与化工学院
44	S202511311044	省级	抗氯中毒多级孔锰基催化剂构建及其CVOCs降解机制研究	创新训练项目	郑佳妮	刘晓峰,罗黄健	资源与化工学院
45	S202511311045	省级	PAM/CS 水凝胶的制备与工业吸附性能评价	创新训练项目	郭丹玲	林碧凡,陈勇	海峡理工学院
46	S202511311046	省级	钙钛矿晶型的结构相变与智能响应的构效研究	创新训练项目	颜雨正	林燕妹,张建汉	海峡理工学院
47	S202511311047	省级	基于C++虚幻引擎的类《黑神话:悟空》数字游戏虚拟现实设计	创新训练项目	陈佳昊	卢文杰	艺术与设计学院
48	S202511311048	省级	酸性-氧化还原性双功能位点协同构建及其CVOCs降解机制研究	创新训练项目	蒋隆宝	刘晓峰,罗黄健	资源与化工学院
49	S202511311049	省级	高原蛱蝶高海拔环境的适应性分子机制研究	创新训练项目	黄荟锦	石庆会	资源与化工学院
50	S202511311050	省级	数字化背景下闽西宗祠建筑空间识别及形态研究	创新训练项目	谢一楠	张容	建筑工程学院
51	S202511311051	省级	让非遗在新时代生花：结合AR打造板凳龙场景互动体验	创新训练项目	施明玥	叶松青	文化传播学院
52	S202511311052	省级	智能座舱多模态情绪感知与音乐调节系统	创新训练项目	谢邦鸿	惠苗	信息工程学院
53	S202511311053	省级	“小睦”伙伴型家庭AI智联系统	创新训练项目	倪浩然	吴美瑜	信息工程学院
54	S202511311054	省级	管道清洁机器人的设计与研究	创新训练项目	张易锟	王春荣	机电工程学院

55	S202511311055	省级	常春藤皂苷提取工艺的优化及其含量影响的外源因素分析	创新训练项目	李栳烽	林伟凡	资源与化工学院
56	S202511311056	省级	转录组与代谢组联合分析风藤中木脂素类化合物合成机理	创新训练项目	杨宇洁	邢建宏	资源与化工学院
57	S202511311057	省级	客家文化AI内容生产与国际传播研究	创新训练项目	倪烨儿	朱铭亮	文化传播学院
58	S202511311058	省级	非遗视角下三条簪文化的传承与发展	创新训练项目	黄奕慧	叶松青	文化传播学院
59	S202511311059	省级	应用型本科师范生学习焦虑干预策略与实践——以三明学院为例	创新训练项目	卢盈	吴迪	教育与音乐学院
60	S202511311060	省级	基于微气候监测的格氏栲景区游客舒适度研究	创新训练项目	吴登辉	朱言坤	经济与管理学院
61	S202511311061	省级	国际技术封锁对中国“科技-产业”双循环的影响研究——以半导体产业链为例	创新训练项目	栗梦鑫	苏树联	经济与管理学院
62	S202511311062	省级	朱子文化主题减压涂色手册设计——基于留守大学生创伤后成长的本土化艺术治疗探索	创新训练项目	陈思宇	郭桂婷	艺术与设计学院
63	S202511311063	省级	基于视觉识别与滚筒式捡球的智能网球收集车	创新训练项目	陈茂胜	陈刚	机电工程学院
64	S202511311064	省级	“土壤-蜜源植物-中华蜜蜂”系统中重金属的传递与富集特征研究	创新训练项目	李廷凤	石庆会	资源与化工学院
65	S202511311065	省级	“非接触·零风险·全周期”——红外热成像技术如何破解建筑老龄化与ESG难题	创新训练项目	陈宏恺	胡建华,王栋	建筑工程学院
66	S202511311066	省级	朱子文化的对外传播与翻译策略的构建	创新训练项目	张无情	吴爱	海外学院（外国语学院）
67	S202511311067X	省级	PaddleSense智能桨力采集平台	创业训练项目	叶鑫塔	叶茂森,黄松泉	体育与康养学院
68	S202511311068	省级	矫正鞋垫+运动处方对青少年步态异常的干预实证研究	创新训练项目	黄鑫	陈机能	体育与康养学院
69	S202511311069	省级	战略性关键金属铌钽的清洁高效提取及高值化利用技术开发	创新训练项目	游智雄	李奇勇	资源与化工学院
70	X2025070	校级	灾后应急物资配送路径规划研究	创新训练项目	黄颖欣	孟颖	信息工程学院
71	X2025071	校级	银龄e站：大学生代际智联养老生态圈	创新训练项目	陆萍萍	吴雪	经济与管理学院
72	X2025072	校级	数字技术赋能对企业ESG表现的影响研究	创新训练项目	李暖暖	谢慧琳	经济与管理学院
73	X2025073	校级	基于普鲁兰多糖醛基化的温敏水凝胶制备与性能评价	创新训练项目	曾佳欣	林福星	资源与化工学院

74	X2025074	校级	一种高效的空间反向柱色谱分离纯化装置研发	创新训练项目	何宇婷	潘中华,陈锦湖	资源与化工学院
75	X2025075	校级	三明木拱廊桥BIM技术数字化保护实践	创新训练项目	赖文	王洪艳,赖燕琳	建筑工程学院
76	X2025076	校级	裂隙性风化层降雨型滑坡风险分析与评估	创新训练项目	马欣瑶	罗从双	建筑工程学院
77	X2025077	校级	基于混合式教学的商务英语写作翻转课堂设计与应用	创新训练项目	张海锋	易蔚	海外学院（外国语学院）
78	X2025078	校级	TCL并购阿尔卡特（TAMP）跨文化沟通策略解码	创新训练项目	黄碧游	黄菊芬	海外学院（外国语学院）
79	X2025079	校级	体育非物质文化遗产融入高校体育课程的价值及路径研究	创新训练项目	廖子俊	陈芷琴,杨芳芳,姚敏,胡映	体育与康养学院
80	X2025080	校级	药食兼用植物五指毛桃高效栽培与精深加工关键技术创新与应用	创新训练项目	赵姗彦	杨琳	资源与化工学院
81	X2025081	校级	面向青年消费群体的虎头帽DIY产品开发研究	创新训练项目	石苏珊	刘小梅	艺术与设计学院
82	X2025082	校级	双组装法石墨烯骨架用于脱硫复合膜的制备	创新训练项目	吕静茹	彭平	资源与化工学院
83	X2025083	校级	PMMA-b-PDMAEMA/PVDF共混膜的制备及性能研究	创新训练项目	王奕谣	罗菊香	资源与化工学院
84	X2025084	校级	新型复合亚磷酸盐晶体的合成，结构与非线性光学性能研究	创新训练项目	杨芬芬	张建汉	资源与化工学院
85	X2025085	校级	树语解码——AI驱动的乡土植物智能识别与生态研学设计	创新训练项目	林明朗	林玉华	建筑工程学院
86	X2025086	校级	数字赋能传统建筑测绘与保护实践	创新训练项目	刘梓萍	王洪艳	建筑工程学院
87	X2025087	校级	思想政治教育视角下乡村宣传标语研究——以宁德福鼎为例	创新训练项目	罗艺	戴红宇	马克思主义学院
88	X2025088X	校级	shootshare智能发球训练机	创业训练项目	林胜炜	叶茂森,黄松泉	体育与康养学院
89	X2025089	校级	智邻管家	创新训练项目	伍韶阳	徐涛	信息工程学院
90	X2025090	校级	教育公平视角下留守儿童受教育权法律保障研究	创新训练项目	赖思婷	郭晓琳	教育与音乐学院
91	X2025091	校级	乡村振兴背景下客家服饰的传承与发展	创新训练项目	刘碧祥	石琼	艺术与设计学院
92	X2025092	校级	基于时空特征融合的智能养殖业技术研究	创新训练项目	林梦辉	秦彩杰	信息工程学院

93	X2025093	校级	福建金线莲叶绿体基因组特征及其系统发育分析	创新训练项目	冯婷	杨琳	资源与化工学院
94	X2025094	校级	异形人行天桥钢箱梁结构有限元分析研究	创新训练项目	傅承兴	秦双双	建筑工程学院
95	X2025095	校级	企业创新能力对ESG表现的动态影响	创新训练项目	陈思琪	吴联杯	经济与管理学院
96	X2025096	校级	融入五感的儿童绘本创想体验设计	创新训练项目	张婉婷	陈静	艺术与设计学院
97	X2025097	校级	AI背景下服饰品的设计与营销实战探索	创新训练项目	李沫然	石琼	艺术与设计学院
98	X2025098	校级	阴沟肠杆菌对盐胁迫下水稻耐盐性的影响	创新训练项目	黄好好	刘希华	资源与化工学院
99	X2025099	校级	老旧小区“绿趣生活圈”模块化种植设计	创新训练项目	王辰斌	石佰丽	建筑工程学院
100	X2025100	校级	老年群体网络生活及其思想政治教育现状调研——以三明莆田为例	创新训练项目	胡御景	戴红宇	马克思主义学院
101	X2025101	校级	油水分离型Janus膜的制备以及在家用净水器装置中的应用	创新训练项目	邱凌霄	林福星	资源与化工学院
102	X2025102	校级	3,4,5-三氟苯甲腈一步合成工艺研发	创新训练项目	陈越颖	肖旺钊,朱炜	资源与化工学院
103	X2025103	校级	NH2-P(MAH-DVB)交联中空微球的制备条件研究	创新训练项目	杨雨晴	程德书	资源与化工学院
104	X2025104	校级	网师园“借景”手法在三明乡村景观营造中的应用研究	创新训练项目	林鸿晖	安显楼,余小宝	建筑工程学院
105	X2025105	校级	涂层改性PVDF膜的制备与性能研究	创新训练项目	方张源	林碧凡	海峡理工学院
106	X2025106	校级	基于脉象AI预筛的24h居家防癌卫士	创新训练项目	黄诗涵	黄松泉	体育与康养学院
107	X2025107	校级	企业ESG表现对新质生产力的影响研究	创新训练项目	曾艳君	谢慧琳	经济与管理学院
108	X2025108	校级	绿色贸易壁垒对我国出口的影响研究	创新训练项目	许怀瑾	苏树联	经济与管理学院
109	X2025109	校级	基于AHP-熵权法对地方应用型高校物理师范生职业认同感的调查	创新训练项目	李乐	汪翔	机电工程学院
110	X2025110	校级	常春藤愈伤组织诱导芽分化及植株再生体系建立	创新训练项目	张文婷	邢建宏	资源与化工学院
111	X2025111	校级	客家文化AI模型微调与数据库建设	创新训练项目	吴若昕	朱铭亮	文化传播学院

112	X2025112	校级	利用风藤愈伤组织生产重要活性成分的方法探究	创新训练项目	黄心怡	邢建宏	资源与化工学院
113	X2025113	校级	贝氏体冶金轧辊的铸造数值仿真与工艺技术研究	创新训练项目	周翔	魏剑	机电工程学院
114	X2025114	校级	艾德药韵·腕间风华	创新训练项目	苏莱娅·地力夏提	吴雪	经济与管理学院
115	X2025115	校级	基于两山理论的生态旅游高质量发展机制研究-以常口村为例	创新训练项目	吴永研	杨萍芳	经济与管理学院
116	X2025116	校级	劳动力流动对财务管理柔性化的影响研究	创新训练项目	严秀婷	伍斌	经济与管理学院
117	X2025117	校级	美在浸润，育在融合——“518”文创区开展美育浸润的探索与实践	创新训练项目	魏旖琪	方春媚,游耿林,吴一亮	艺术与设计学院
118	X2025118	校级	基于多策略改进蛇优化算法的多阈值图像分割	创新训练项目	张帅	张帅	信息工程学院
119	X2025119	校级	新媒体背景下电商人才校企合作培养实践探赜	创新训练项目	龙巧玲	王劭政	文化传播学院
120	X2025120	校级	财务柔性对企业ESG绩效的影响研究	创新训练项目	谢芷妍	林玥霏	经济与管理学院
121	X2025121	校级	老年资源视角下地域特色美食文化传承与创新服务设计研究	创新训练项目	郑晓斌	文艳群	艺术与设计学院
122	X2025122	校级	微通道法合成对硝基苄氯	创新训练项目	张培豪	肖旺钊,罗黄健	资源与化工学院
123	X2025123	校级	从林改到沙县小吃：劳动力转移与乡村特色产业协同振兴研究	创新训练项目	肖若楚	邓长哲,伍斌,朱松平	经济与管理学院
124	X2025124	校级	基于GKAN的电商商品分类和预测	创新训练项目	黄佳敏	陈峰	经济与管理学院
125	X2025125	校级	供应链集中度对会计信息质量的影响	创新训练项目	杨晨曦	吴联杯	经济与管理学院
126	X2025126	校级	未来农场智能土豆切片装置	创新训练项目	黄秋华	林智宏	机电工程学院
127	X2025127	校级	以昆虫翅为模板的高分子仿生膜抑菌性研究	创新训练项目	杨志烨	孙刚	资源与化工学院
128	X2025128	校级	农业农村现代化目标下沂蒙老区数字化发展的实践与探索	创新训练项目	惠俊皓	黄海棠	经济与管理学院
129	X2025129	校级	用于金属结构损伤监测的RFID传感技术的研究	创新训练项目	安政宇	赖旺富,王世炫	机电工程学院
130	X2025130X	校级	“智审新航”AI辅助的合规与审计自动化	创业训练项目	陈燕华	连兆大	海峡理工学院

131	X2025131	校级	基于毕业实习要求的师范生核心能力培养典型案例研究	创新训练项目	田荣晨	吴迪	教育与音乐学院
132	X2025132	校级	适用于丘陵地区的小型花生播种机轻量化设计	创新训练项目	张晨浩	王世炫	机电工程学院
133	X2025133	校级	凝光平台	创新训练项目	车金宇	李宝,叶宁,王峰	海外学院（外国语学院）
134	X2025134	校级	出口企业创新要素配置对出口技术复杂度的影响	创新训练项目	欧妙媛	朱松平	经济与管理学院