

附件：

三明学院2024年大学生创新创业训练计划立项项目名单

序号	项目编号	项目名称	项目级别	项目类型	项目负责人姓名	指导教师姓名	项目所属学院
1	202411311001	基于旋翼无人机的机械智能仿生鹰爪	国家级	创新训练项目	姜郑珊	郑飞杰,林家乐	机电工程学院
2	202411311002	融合群智能优化CNN的学生课堂行为识别	国家级	创新训练项目	郭传梁	贾鹤鸣	信息工程学院
3	202411311003	E只猪-中小生猪养殖场智能饲喂监测践行者	国家级	创新训练项目	邵丰	陈翊	经济与管理学院
4	202411311004	基于改进灰狼优化算法的无人机航迹规划	国家级	创新训练项目	廖程熙	张帅	信息工程学院
5	202411311005	基于闽台地区提线木偶艺术传承的扭扭棒提线木偶创新研究	国家级	创新训练项目	王静怡	苗馨月	教育与音乐学院
6	202411311006	基于混合卷积神经网络的高光谱图像分类	国家级	创新训练项目	余宛莹	孟颖	信息工程学院
7	202411311007	基于模糊随机理论的TBM施工山体隧道围岩稳定性可靠度研究与风险评估	国家级	创新训练项目	张友福	陈孝国	信息工程学院
8	202411311008S	逆境天网-灾区极速组网无人机救援矩阵	国家级	创业实践项目	田德锦	艾子健	机电工程学院
9	202411311009X	槿上添花——一站式木槿园园林绿化体系	国家级	创业训练项目	陈雅琦	邱九根	艺术与 design 学院
10	202411311010	基于区块链的校园网络安全盾技术研究与实现	国家级	创新训练项目	高李想	惠苗	信息工程学院
11	202411311011S	变废为宝——工农业固废绿色协同建材化利用	国家级	创业实践项目	杨光宇	刘纪峰,吴颜驹	海外学院（外国语学院）
12	202411311012	小学教师参与课后延时服务的现状与策略分析	国家级	创新训练项目	郑雪晴	吴迪	教育与音乐学院
13	202411311013	共同富裕目标下福建省相对贫困识别、评估和预警机制研究	国家级	创新训练项目	欧昕媛	黄海棠,杨红梅	经济与管理学院
14	202411311014X	系统集成倒装芯片封装解决方案	国家级	创业训练项目	马扬	叶志鹏,杨红梅,詹启明,杨梦琪,候锐	海峡理工学院
15	202411311015	新颖结构晶态材料的合成及构效分析	国家级	创新训练项目	罗微	张建汉	资源与化工学院
16	202411311016	茶韵万里—武夷山茶旅融合品牌创新路径构建	国家级	创新训练项目	叶琳	张美艳	经济与管理学院
17	202411311017	废弃SCR脱硝催化剂清洁利用及精深加工研究	国家级	创新训练项目	朱靛	李奇勇,李强,郭燕婷,余妍	资源与化工学院
18	202411311018	石墨烯/MOF的制备及其对Pebax膜性能的影响	国家级	创新训练项目	陈家兴	彭平,陈泽松	资源与化工学院
19	202411311019S	“旅鸟计划”用于乡村振兴平台的开发与研究	国家级	创业实践项目	晏鑫坤	李想,杨红梅,陈峰,杨水清	经济与管理学院
20	202411311020	“国潮”热背景下六营村泥塑创新策略研究	国家级	创新训练项目	陈亿	吴雪	经济与管理学院
21	S202411311021	人工智能赋能革命老区英语教育调查研究	省级	创新训练项目	詹秋溢	卢敏	海外学院（外国语学院）
22	S202411311022	基于AI的“盲盒”式体育游戏对大学生运动兴趣的影响	省级	创新训练项目	陈雪娟	任龙飞	体育与康养学院
23	S202411311023	公费师范生社会支持与学习倦怠的关系：自我效能感与职业认同的中介作用	省级	创新训练项目	文艺	郭晓琳	教育与音乐学院
24	S202411311024	壳聚糖-海藻酸钠水凝胶的制备及应用	省级	创新训练项目	廖文涛	林碧凡,林伟凡	海峡理工学院
25	S202411311025S	松溪版画：刀尖上的故事——振兴非遗版画产业实践者	省级	创业实践项目	毛梦璇	王琛,饶沁雨	艺术与 design 学院
26	S202411311026	码垛机器人的轻量化设计	省级	创新训练项目	王英锦	魏剑	机电工程学院
27	S202411311027	三明市红色工业文化传承与发展路径研究	省级	创新训练项目	张苏颖	肖荣辉,黄海棠	经济与管理学院
28	S202411311028	闽绘绿碳新纪元——双碳背景下东新河滨公园景观重塑	省级	创新训练项目	洪墨园	刘馥瑶	艺术与 design 学院
29	S202411311029	基于多目标优化算法的高光谱图像无监督波段选择	省级	创新训练项目	周雪莲	贾鹤鸣	信息工程学院
30	S202411311030	基于语义深度学习的数学个性化出题算法研究	省级	创新训练项目	林景熙	伍传敏	信息工程学院

31	S202411311031	三明市乡村非遗促进农文旅融合发展的路径与策略研究	省级	创新训练项目	赵怡蕊	安显楼,蔡芳娜	艺术与设计学院
32	S202411311032	常口村低碳旅游发展水平评价及其创新策略研究	省级	创新训练项目	阮蔡熠	杨萍芳	经济与管理学院
33	S202411311033X	六轴小型教学机械臂设计与实践	省级	创业训练项目	苏婉镨	林春日	机电工程学院
34	S202411311034	全媒体中心助力应用型本科高校传媒人才培养新模式	省级	创新训练项目	郑碧芬	王劭政	文化传播学院
35	S202411311035X	“瓷”旧迎新——陶瓷废料回收再创作者	省级	创业训练项目	肖琳珊	饶沁雨,陈慧丹,王琛	艺术与设计学院
36	S202411311036	新时代背景下建宁非遗的传承发展	省级	创新训练项目	柯艳	郑顺婷	文化传播学院
37	S202411311037	追溯红色历史,传承红色基因	省级	创新训练项目	黄文震	朱铭亮	文化传播学院
38	S202411311038	红星照我行——南昌革命老区旅游及文创方案新应用	省级	创新训练项目	景佳星	孔泽	经济与管理学院
39	S202411311039	闽风雅韵,朱子故里	省级	创新训练项目	黄俊毅	陈峰	经济与管理学院
40	S202411311040X	创家智汇——数字化家装一站式服务模式	省级	创业训练项目	黄鑫洁	张宇栋	艺术与设计学院
41	S202411311041X	丹漆筑梦——创新漂流漆技艺开发	省级	创业训练项目	周雨欣	唐艺秦	艺术与设计学院
42	S202411311042	基于Python的小波分析数字水印技术研究	省级	创新训练项目	黄雪薇	库福立	信息工程学院
43	S202411311043	基于可拓软决策理论的网络舆情风险监控模型构建研究	省级	创新训练项目	苏钰	陈孝国	信息工程学院
44	S202411311044X	智慧旅游背景下非遗高甲戏文旅产品的数字化开发研究	省级	创业训练项目	孟肖灿	吴雪	经济与管理学院
45	S202411311045	一种新型钢筋弯曲打包装置的设计	省级	创新训练项目	林家劲	王春荣	机电工程学院
46	S202411311046	高效降解混合VOCs的多级孔催化剂开发及反应机理研究	省级	创新训练项目	李富达	刘晓峰	资源与化工学院
47	S202411311047X	森森不息APP-感受森林康养的力量	省级	创业训练项目	谭舒尹	连兆大	经济与管理学院
48	S202411311048X	小红帽特殊教育——让特需学生职业教育在新时代大放异彩	省级	创业训练项目	李玉琳	李宝,穆彦霞	海外学院(外国语学院)
49	S202411311049	新质生产力赋能学校体育对儿童青少年脊柱侧弯的健康促进和干预研究	省级	创新训练项目	曾伽文	陈机能	体育与康养学院
50	S202411311050	基于微波焙烧的钢铁行业难处理含锌冶金尘泥清洁高效资源化利用研究	省级	创新训练项目	洪诗淇	李奇勇,李强,郭燕婷,余妍	资源与化工学院
51	S202411311051	基于声音信号和深度学习的校园防霸凌系统研究	省级	创新训练项目	张煜	秦彩杰	信息工程学院
52	S202411311052	磷石膏溶解过程与水泥缓凝剂应用研究	省级	创新训练项目	陈梓豪	林碧凡,柯希贤	海峡理工学院
53	S202411311053X	易钟	省级	创业训练项目	杨凤铃	林添佑	经济与管理学院
54	S202411311054	红梦——红色游戏	省级	创新训练项目	刘芷焉	张欣宇	艺术与设计学院
55	S202411311055	“号谱传薪火”——奋进宁化苏区振兴之旅	省级	创新训练项目	钟贵德	梁思宇	教育与音乐学院
56	S202411311056	“双减”背景下家校社协同提升家长教育素养路径研究	省级	创新训练项目	俞秀清	许舒敏	教育与音乐学院
57	S202411311057	国家文本政治话语的亲和翻译研究——以《习近平谈治国理政》英译为中心	省级	创新训练项目	苏星月	朱伊革	海外学院(外国语学院)
58	S202411311058	寻梦闽西	省级	创新训练项目	廖珍妮	林添佑	经济与管理学院
59	S202411311059	水下探测搜救机器人的设计	省级	创新训练项目	陈祥钧	夏尔冬	机电工程学院
60	S202411311060	微尘运动+志愿服务平台	省级	创新训练项目	梁世欣	郑伟,叶宁	体育与康养学院
61	S202411311061	优创AI康复——基于新质生产力助力国民健康发展	省级	创新训练项目	杨秋林	郑伟,黄松泉,任龙飞	体育与康养学院
62	S202411311062	智能农业温室系统设计与实践	省级	创新训练项目	张永兴	林春日	机电工程学院
63	S202411311063	“国潮”视域下传统元素在鞋类设计中的应用研究	省级	创新训练项目	罗毅	张英	艺术与设计学院
64	S202411311064	一种用于检测处理多氟烷基类物质的并联机器人设备研究	省级	创新训练项目	许弘宇	郑飞杰,林家乐	机电工程学院
65	S202411311065X	环都共创--甲醛处理服务商	省级	创业训练项目	陈燕	陈慧丹	艺术与设计学院

66	S202411311066	基于酸性设计高效降解芳烃类VOCs催化剂及其反应机理研究	省级	创新训练项目	彭利彤	刘晓峰	资源与化工学院
67	S202411311067	“鼓”韵声声——以“红音”创“红利”	省级	创新训练项目	林泓达	王宏	教育与音乐学院
68	S202411311068	重型特种车辆动力总成悬置隔振系统建模与控制系统开发研究	省级	创新训练项目	廖伟豪	林智宏	机电工程学院
69	S202411311069X	虬城好物——沙县小吃“出海”，走俏“一带一路”	省级	创业训练项目	张锬钰	赖丽莹	海外学院（外国语学院）
70	S202411311070X	高功率2.5D先进封装用陶瓷基板(TCV)开发项目	省级	创业训练项目	徐海涛	高浩,詹启明	机电工程学院
71	S202411311071	系统观视野下苏颂文化的传承与创新	省级	创新训练项目	林益锦	林琳	文化传播学院
72	S202411311072	银发经济中的家居适老化创新设计	省级	创新训练项目	张子睿	陈静	艺术与音乐学院
73	S202411311073	基于时间延迟反馈控制策略的山地毛竹搬运起重绳索具消摆系统开发	省级	创新训练项目	陈锭君	林智宏	机电工程学院
74	S202411311074	人工山水园的空间营造手法分析—以苏州拙政园为例	省级	创新训练项目	潘艳琳	安显楼,蔡芳娜	建筑工程学院
75	X2024075	GO排列方式对复合膜乙醇分离性能的影响	校级	创新训练项目	傅冰冰	兰永强,陈泽松	资源与化工学院
76	X2024076	基于VR技术的传统文化资源库建设-非遗文化篇	校级	创新训练项目	杜垌芬	朱铭亮	文化传播学院
77	X2024077	学前教育师范生教育实习-职业认同-从教意向关系研究	校级	创新训练项目	陈奕婷	郭晓琳	教育与音乐学院
78	X2024078	沉淀法白炭黑高值化改性研究	校级	创新训练项目	周靖洋	张建汉	资源与化工学院
79	X2024079	“芯灯计划”——全国首支“同伴教育”教育关爱队	校级	创新训练项目	廖康玲	苏庆雪	教育与音乐学院
80	X2024080	南音雅韵颂千年，泉州风情展新篇	校级	创新训练项目	刘镛宇	张克素	文化传播学院
81	X2024081	农文旅融合视角下荞麦产业的发展研究--以威宁地区为例	校级	创新训练项目	吴珊	林玥霏	经济与管理学院
82	X2024082	三明市涉台古建筑调查与两岸大学生融合实践	校级	创新训练项目	马涛	安显楼,蔡芳娜	建筑工程学院
83	X2024083	教师工作量管理系统	校级	创新训练项目	刘欣莹	李淑婷	信息工程学院
84	X2024084	城乡不同生境条件下中华蜜蜂体内重金属的富集水平及其差异性分析	校级	创新训练项目	王欣悦	石庆会	资源与化工学院
85	X2024085	救援先锋——震后救援探测机器人	校级	创新训练项目	汤巧惠	夏尔冬	机电工程学院
86	X2024086	社会认知翻译学视角下的福建红色文化翻译与传播研究	校级	创新训练项目	汤莹莹	林绿帆	海外学院（外国语学院）
87	X2024087	新媒体视域下电商校企合作路径研究	校级	创业实践项目	张雨轩	王劭政	文化传播学院
88	X2024088	红色文化视域下的三明地区乡村公园设计研	校级	创新训练项目	吴静媛	赖燕琳,王洪艳	建筑工程学院
89	X2024089	基于YOLOv5模型的输电线路绝缘子破损与异物检测系统	校级	创新训练项目	熊铃樱	梁金梅	信息工程学院
90	X2024090	文化走出去背景下三明清流县豆腐皮外宣研究	校级	创新训练项目	邹章韬	谢杏珍	海外学院（外国语学院）
91	X2024091	基于改进的小龙虾优化算法的多阈值图像分割	校级	创新训练项目	黄慧萍	陈洪敏	信息工程学院
92	X2024092	竹林剩余物清理装置的设计与研发	校级	创新训练项目	黄艺洲	王春荣	机电工程学院
93	X2024093	岩层运动并行计算云平台在福建地区岩土工程中的应用	校级	创新训练项目	林艺玲	郭长升	建筑工程学院
94	X2024094	尤溪九阜山省级自然保护区蝴蝶多样性监测及其动态变化规律	校级	创新训练项目	徐晓芸	石庆会	资源与化工学院
95	X2024095	基于深度神经网络的实时动态织物缺陷检测研究	校级	创新训练项目	全晨欣	廖振玄	信息工程学院
96	X2024096	基于深度学习检测变电站安全隐患的应用研究	校级	创新训练项目	王鑫	孙丽丽	信息工程学院
97	X2024097	城区义务教育阶段流动儿童的类型研究——以三明为例	校级	创新训练项目	赖焱楨	戴红宇,陈甘霖	教育与音乐学院
98	X2024098	白瓷凤阁窑香村——梅岭窑遗址文化村景观再造研究	校级	创新训练项目	费文欣	刘馥瑶	艺术与音乐学院
99	X2024099	利用英文绘本教学提升幼儿英文启蒙课堂实效	校级	创新训练项目	林婕瑜	李梅兰	海外学院（外国语学院）
100	X2024100	山区河流桥梁墩柱局部冲刷危害及解决技术研究	校级	创新训练项目	徐皖兵	连跃宗	建筑工程学院

101	X2024101	武夷山国家公园森林生态系统碳汇功能评估研究	校级	创新训练项目	毕龄予	朱言坤	经济与管理学院
102	X2024102	万象3D-划时代多维架构3d打印	校级	创新训练项目	游锦煌	艾子健	机电工程学院
103	X2024103	乡村学校多媒体教学现状研究——以三明为例	校级	创新训练项目	刘甜甜	戴红宇,陈甘霖	教育与音乐学院
104	X2024104	“播韵闽南，茶韵千年”——新媒体对闽南播茶文化的传播以泰宁为例	校级	创新训练项目	陈莉	张克素	文化传播学院
105	X2024105	基于思政素养螺旋上升的初中《道德与法治》教材编排研究	校级	创新训练项目	黄婉萍	戴红宇,芦佩玉	马克思主义学院
106	X2024106	考试监考安排管理系统	校级	创新训练项目	张健	黄建茂	信息工程学院
107	X2024107	具有减震功能的假肢踝关节结构设计	校级	创新训练项目	卓达义	林智宏	机电工程学院
108	X2024108	动态移位智能监视听器研制及布控研究	校级	创新训练项目	姚娜	徐欣,秦双双	建筑工程学院
109	X2024109	文旅振兴背景下的畬族民俗文化康养主题馆开发设计	校级	创新训练项目	郑雅雯	陈静	艺术与设计学院
110	X2024110	基于改进熵测度的目标规划模型的多准则决策分析	校级	创新训练项目	曾心逸	王佑恩	信息工程学院
111	X2024111	智慧路灯场景下车祸检测预警系统的设计	校级	创新训练项目	张帅	张帅	信息工程学院
112	X2024112	综艺短剧在应用型本科院校新媒体教育中的融合与创新	校级	创新训练项目	陈研研	朱铭亮	文化传播学院
113	X2024113	高校学科交叉科研平台建设路径探索	校级	创新训练项目	吴玮健	谢永阳	海峡理工学院
114	X2024114	永春簕香：青年创新，千年香韵焕新篇	校级	创新训练项目	王婧	叶松青	文化传播学院
115	X2024115	数字赋能三明乡村旅游高质量内涵机理和实施路径研究	校级	创新训练项目	李佩琪	杨萍芳	经济与管理学院
116	X2024116	基于随机森林模型的滑坡敏感性评价研究	校级	创新训练项目	胡晓婷	黄亚冬	建筑工程学院
117	X2024117	喜越体育——做不将就的“中国滑板”	校级	创业训练项目	林群辉	王喜燕,罗丹	体育与康养学院
118	X2024118	一种双垄烟秆收割粉碎机	校级	创业训练项目	陈加钧	苏志部	机电工程学院
119	X2024119	基于无人机及人工智能算法的区域性滑坡预警系统研发	校级	创新训练项目	吕爱媛	黄磊	建筑工程学院
120	X2024120	跨界设计理念在鞋类设计中的应用研究	校级	创新训练项目	黄小如	张英	艺术与设计学院