厦门工学院文件

厦工创〔2025〕4号

关于公布 2025 年厦门工学院大学生创新训练计划立项的通知

各学院、各部门:

根据《教育部高等教育司关于开展 2025 年国家级大学生创新训练计划立项和结题验收工作的通知》文件精神和要求，经学生个人申报、各二级学院（部门）推荐、学研产企业学院组织校内相关专家评审，经研究，决定推荐《离散行业智能工厂的数字孪生运维系统开》等 9 个项目为国家级大学生创新训练计划,《空地协同智能采茶系统开发》等 23 个项目为省级大学生创新训练计划（详见附件）。

请各项目负责人根据本项目研究的有关要求制定详细的学习和研究计划，利用课余时间（特别是寒暑假）认真开展研究工作。各项目指导教师要及时对学生进行指导，扎实推进项目的开

展。各二级学院（部门）要严格要求，认真做好项目中期检查、结题验收等过程管理工作。

特此通知。

附件：2025 年厦门工学院大学生创新训练计划立项一览表

厦门工学院

2025 年 6 月 26 日

抄　送：董事会、监事会。

厦门工学院政务处　　2025 年 6 月 26 日印发

附件

2025 年厦门工学院大学生创新训练计划立项汇总表

项目级别	项目名称	项目负责人		项目其他成员信息	指导老师
		姓名	学号		
国家级	离散行业智能工厂的数字孪生运维系统开发	余烨	2301160234	孙鹤书，林志鹏，陈伟鹏，吴洪铭	廖耿斌，陈珍姗
国家级	手语翻译器	李凯斌	2302110214	武子懿	林木泉
国家级	智绘天工——一键式工程设计 AI 平台	霍思羽	2203120207	任曌阳，柯志铭，刘宇晗，李珂，王思玮	王玉芳，吴少雄
国家级	心聆舱	林之	2304120310	陈琬恬,林琬婷,陈嘉怡,许榕欣	刘琛，黄玮蔚，何昕宇
国家级	智慧灵芝园——基于 Alot 的低成本灵芝种植监测系统	苏祎	2306120130	刘映秀,陈熙,王昱博,林绍贤,林舜斌	谢志春，卫群，李金凤，林志鹏，翁慧敏
国家级	EduBot——教育新形态的缔造者	郑恩赐	2302210434	林玮婧，陈子芸，林菁菁	王林，王飞帆，谢智新
国家级	“漆韵潮玩”——基于非遗漆器技艺的文创 IP 设计及推广	林家炫	2205210221	王炳杰	张晓鹭
国家级	四足机器导盲狗	陈金龙	2001110104	臧凯丰	唐晓明
国家级	海盐晶艺	刘雯文	2304120411	陈妍洁，黄铭豪，闫政宇，李家全	柯晶莹，黄玮蔚，周鑫

省级	空地协同智能采茶系统开发	陈思高	2202110206	黄增辉，叶镇雄，余烊，鲁豪	陈珍姗，潘可贤
省级	高速机床导轨防护罩创新设计	庄慧敏	2201110311	王祖昕，陈金龙，张悦	李丽萍
省级	全自动识别水果冻干机开发	黄增辉	2302110308	陈思高，叶镇雄，鲁豪，任龙	郭洪威，陈珍姗，马小淇
省级	AI 智能视觉机械臂	臧凯丰	2201120138	陈金龙，何荣涛	姚婷梅
省级	高压输电线路带电巡检机器人	陈锋泽	2001110101	杨伟杰，竹垚荣，张鹏博	王君超，李丽萍
省级	“呼愈”——模块化儿童智能呼吸疗愈产品设计	郑琳	2205220221	黄珺琳，郑睿玓，张潇	沈立
省级	基于损伤检测与寿命评估的工程机械低碳再制造	余梦婷	2204220326	雷展辉，邹世杰，陈翔	李星
省级	残疾人假肢的轻量化研究	温政	2201110431	康杰彬，王翊兆，孙廉	卓丽云
省级	AI+多功能智能家居产品模块化创新设计	漆正东	1801304016	黄莉萍，周楚涵，邓敏檄，陈芳怡，郑琳	李春辉
省级	智能巡检读表机器人	马迎博	2302140229	郑宋涌	许俊杰
省级	AI 赋能的后溪智慧生态公园建设与可持续运营模式研究	吕琳婕	2203220219	张懿琪，郭智芸，游毅龙	陈莉，陈梅凤
省级	厦门市集美区凤山庙街更新设计——传统街区的空间叙事与再生	黄一淼	2203210218	周艺艺，薛桔源，张安琪	刘岩民，张钰，陈芬
省级	基于感官体验的闽南历史街道感知地图	洪禄	2203110304	喻书航	李鹿

省级	基于多模态融合的害虫智能检测研究	林灿彬	2202210513	徐培轩，廖俊丞，林洋，林明	林燕芬
省级	“银龄 e 行"基于大数据结构的老年出行辅助系统	黄龄谊	2402210609	林君雯，俞雅欣，陈涵霖，李婉婷，杨超慧	杨芳，唐晓明
省级	大语言模型驱动的舌面多模态智能诊断平台	王静	2202220301	杨慧诗，张惠子，王锦媛，傅鸿图，吴祺璋，严尊亮，陈志新，高新燕	向汉城
省级	“智衣境”——虚拟试穿与社交众筹融合的 AI 定制服装生态系统	贾茗迪	2306110112	黄炜权，王潼，胡思涵，郑传荣，胡进南	邹小群，迟丹
省级	多模态交互下增强现实服装设计应用研究	杨超慧	2402210532	陈俊雅，卢佳美，吴佳鑫	赵恒恒，许文锋
省级	菇育新生——茶树菇全产业链创新驱动乡村振兴强引擎	傅冰清	2407210107	郑春林，陈乐融，宋美慧	应志远，黄颖思
省级	自主学习的“诗”意启航：基于 AI 与 NFC 交互的小学古诗“图-乐-学”教学模式探索	王蓝域	2305310217	郭怡杉	于雯秀
省级	“民俗 + 生态” 田园课堂：厦门田头村乡村研学旅行及民俗文化传承的创新与实践	卫仪	2205310220	吕诗颖，贾洪波	谢小平
省级	高效自动化鱼类水产品预处理机器研发	康杰彬	2201110430	苏炜棚，方添旺，陈泽坤，陈泽文	唐晓明
省级	成模赋能——基于深度估计的AI 2.5d模型转化技术	叶香琪	2203110216	陈瑜，郑佳滢，徐培轩，陈洋杰，曾惠玲，陈梓潆，曹雨婷，陈奕洁	侯佳，尹譞