



湄洲湾职业技术学院

MEIZHOUWAN VOCATIONAL TECHNOLOGY COLLEGE

“构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践” 教学成果附件

成果报告	1
成果应用和效果证明材料.....	8
一、质量工程项目	8
二、主要研究成果	36
三、高素质技术技能培养.....	135
四、产学研用育人平台成果	187
五、新闻媒体报道	222
六、师资队伍	237

目 录

成果报告	1
成果应用和效果证明材料.....	8
一、质量工程项目	8
二、主要研究成果	36
(一) 课题.....	36
(二) 论文.....	50
(三) 教材	75
(四) 专利.....	82
三、高素质技术技能培养.....	135
(一) 学生技能竞赛获奖情况.....	135
(二) 学生创新创业大赛获奖情况	166
(三) 学生获取中、高级职业技术等级证书情况	174
(四) 优秀毕业生.....	178
四、产学研用育人平台成果	187
(一) 教学、科研平台	187
(二) 校企共同育人	196
(三) 校企合作实践基地.....	205
(四) 成果推广应用证明.....	215
五、新闻媒体报道	222
(一) 学习强国.....	2232
(二) 福建日报.....	227

(三) 福建省教育厅官网	2309
(四) 湄洲日报	2309
(五) 中国大学生在线	234
六、师资队伍	237
(一) 技能大师工作室	237
(二) 福建省专业带头人	2398
(三) 职业资格等级考评员	2409
(四) 技师、高级技师	246

成果报告

构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才

人才的探索与实践

湄洲湾职业技术学院

一、项目背景

高端装备制造业是国民经济的支柱产业，是我国由“制造大国”向“制造强国”迈进的关键突破口。高端装备产业是莆田重点打造的百亿产业，需不断向融合化、智能化、绿色化转型，向产业链、创新链、价值链攀升。电气自动化技术是产业转型的关键，但高素质技术技能人才长期紧缺、短缺。

湄洲湾职业技术学院作为莆田市唯一的综合性专科院校，肩负莆田高端装备制造业人才培养重责。学校自 2004 年组建以来，着重培养制造业急需的高素质技能人才，于 2013 年以福建省高等职业教育示范专业（电气自动化技术专业）建设为契机，于 2014 年初步形成“产教研融合、园校院一体”的模式，经调研、论证、优化，与福建佳通轮胎有限公司等 6 家行业龙头企业合作，2016 年 8 月形成“搭建产学研平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才”实施方案。

由于高端装备制造具有技术密集、工艺复杂、质量标准高等特点，需大量懂技术、精技能、能创新、德技兼修的技术技能人才。为解决高端装备制造人才培养目标与规格不准确、课程教学内容更新慢、学生实战能力不强和职业素养不高的问题，校企联合开展“构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才”的探索与实践（1351 模式），为企业高质量发展培育“智造”新动能、新优势，推动莆田高端装备产业转型升级。

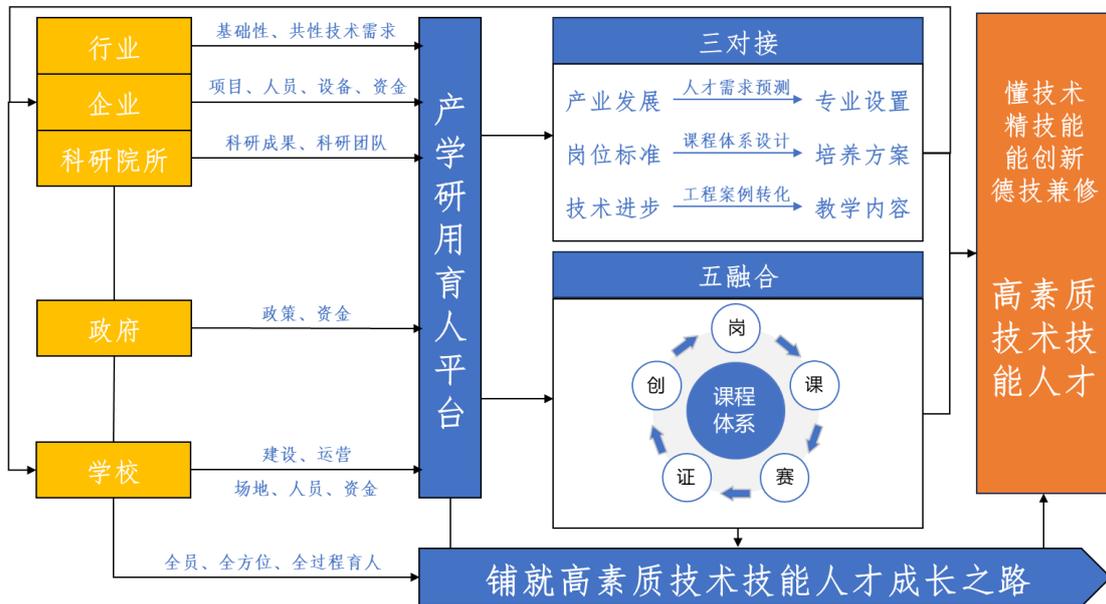


图 1 “1351” 高素质技术技能人才培养示意图

二、成果概述

成果以“为谁培养人-培养什么人-怎么培养人”为建设核心思路，遵循以就业为导向，以能力为本位，以学生为主体的职业教育理念，深化职业教育教学改革，加强职业能力培养，提高人才培养质量，加快培养复合型技术技能人才。成果建设以多元构建一个产学研用育人平台，利用平台实施“三对接”策略优化人才培养方案，通过“五融合”的培养方法和一条成长之路，培养具有家国情怀、科学精神及社会责任感的高素质技术技能人才。

“1”：多元构建1个产学研用育人平台。通过深化校企合作、强化产教融合、拓宽科教融汇，构建一个集“生产实训、技术研发、成果转化、市场应用”于一体的产学研用综合育人平台。此平台不仅整合了先进的生产科研设备与项目资源，还汇聚了经验丰富的专业技术人员、深厚的企业文化底蕴，以及敏锐的市场洞察能力，全方位融入人才培养的各个环节。

“3”：三对接优化人才培养方案。利用平台在新技术研发与应用的前沿性、实战性和创新性优势，实施“三重对接”策略：精准匹配专业设置与产业需求，确保教育紧贴市场脉搏；无缝对接人才规格与岗位标准，提升学生就业竞争力；持续更新教学内容与技术进步同步，培养具备前瞻视野与创新能力的高素质人才。

“5”：“岗课赛证创”五融合培养方法。通过“岗位需求引领课程设置-课程内容融入竞赛实践-竞赛成果促进证书获取-证书认证强化职业技能-职业技能激发创新思维”，形成闭环育人体系，培养既具备扎实专业技能，又富有创新精神和实战能力的高素质技术技能人才。

“1”：铺就高素质技术技能人才成长之路。秉承立德树人教育理念，推行“辅导员+班级导师”双导师制。建立大师工作室、举办技能大赛，共同营造培育高素质技术技能人才的浓郁教育氛围，着重培养学生的精湛技艺、严谨态度和不懈追求卓越的精神，以期孕育出既具备高超技能又拥有良好职业素养的高素质技术技能人才队伍。

“1351”人才培养模式经11年探索运用，已经形成主流，现已在校内外推广运用，中国教育报、福建日报等主流媒体报道20多次。依托该成果，先后承接国家级项目3项，其中建成1个教育部协同创新中心，省级及以上教改项目19项、市级项目1项；省级教研项目16项，转化成果9项，发表论文（含核心期刊和EI收录等）44篇，获专利50项，培育省级专业带头人2人，教师获省级教学能力大赛奖项2项，在国家级出版社出版教材12部、其中十三五国家规划教材1部、十四五国家规划教材1部，其他教材5部，开发电气自动化技术（电气智能制造自动化专业）资源库1个、省级精品课程2门，省级在线课程4门。在校生参加各类大赛获62个奖项，其中国家级三等奖以上15项、省级二等奖以上46项、市级三等奖1项。培养出3600多高素质技术技能人才，毕业生获取中、高级电工职业技能等级证书100%，毕业生1人获“全国优秀共青团员”奖项。

三、成果主要解决的问题

一是培养目标与规格不准确。学校独立制定培养方案，难以精准对接企业需求，涵盖专业知识、技术技能及职业素养的全面要求，导致培养目标定位模糊，难以贴合实际岗位需求。

二是课程教学内容更新慢。专业服务产业能力不足，获取最新技术受限，加之企业技术保护壁垒，教学案例稀缺且过时，课程内容更新速度滞后于产业技术革新步伐。

三是学生实战能力不强、职业素养不高。出于安全及资源考量，企业对学生实产实习持谨慎态度，生产性实训机会稀缺，学生缺乏实战锻炼，职业素养提升受限，难以适应职场要求。

四、解决问题的方法

（一）聚焦人才培养和产业共性技术需求，联合龙头企业，构建产学研用育人平台，开展“理实一体化”现场情景教学

秉承“产业共性需求+学校立地研发”核心理念，与区域龙头企业合作，搭建产学研用融合育人平台，共同培育“教育部码垛机器人应用技术协同创新中心”“工程类生产型实训室”等项目，还成立“‘自+’科普智汇团队”，进行“理实一体化”现场情景教学，为赋能人才培养提供生产实训，技术研发与成果转化。

产教融合，建“教育部码垛机器人应用技术协同创新中心”。由省教育厅批准，学院投入1000万，建设“码垛机器人福建省高校应用技术工程中心”、“码垛机器人福建省高校

协同创新中心”，学校提供设备设施和组建产学研团队，为福建省华隆机械有限公司、海山机械有限公司等企业，开展装备制造业机器人应用技术研究、人才培养和从业人员培训。

产学研合作，共建“福建省工匠学院、莆田市鞋产业科技创新研究院”。莆田市政府牵头，提供政策支持和 200 万元/年运行经费，引入华中科技大学资源和研究成果，联合周边企业共同组建“政府+省工匠学院+企业行业”资源平台，开展科技攻关、共性技术研究和人才培养，带动区域协同创新，在推进产教深度融合和促进产业升级中发挥示范引领作用。

融入产业创新技术，建“工程类生产型实训室”。学校投入 1100 万元，校企共建“鞋业智能生产线”、“智能水务-水处理自动化运行控制系统”、“工业板金自动折弯、搬运、焊接生产线”等生产型工程实训室，开展关键共性技术研究、技术应用研究等站在产业技术前沿，引领专业建设发展。



码垛机器人应用中心



莆田鞋业智能研究院-鞋业智能生产线



智能水务系统-水处理自动化运行系统



板金自动折弯、搬运、焊接系统

图 2 产学研用深度融合的育人平台

现场情景教学，创建‘自+’科普智汇团队。平台利用以师带徒的方式，组织学生参加各类社会活动，通过莆田市第二实验小学的“校校行”科普活动、与梧塘中心小学“共建乡村少年宫”活动，将专业知识以作品（智能平衡小车、智能机器手臂、智能行走机器人）的形式在青少年中展出，进行“理实一体化”现场情景教学，培养了学生技术技能与综合素质，驱动学生成为高素质技术技能人才。



图3 科普智汇团队“理实一体化”社会情景教学

(二) 预测人才需求，联合政府企业构建培养方案，工程案例纳入教学，实施“三对接”

以产学研用平台建设为载体，建立“快速反应、同步跟进、动态调整”的产教融合机制，与莆田市高端装备企业开展战略合作，成立产教联盟信息平台，加速教学成果向新质生产力的转化，培养高素质技术技能型人才，促进了教育链、人才链与产业链、创新链的有效衔接。

构建政府主导，专业设置与产业发展对接。学校与莆田高新技术产业开发区管理委员会开展战略合作，成立高新区职业技能提升中心、教师企业实践基地（流动站）、工匠工作室等“产教联盟信息平台”，精准对接产业发展与人才需求，动态调整专业设置，确保教育与市场同频共振。

行业引领，人才培养方案与岗位职业要求对接。在莆田市高端装备产业链成员企业的支持下，学校成立由行业企业参与的专业（群）建设指导委员会，依据岗位职业要求，结合终身学习和发展，校企双方共同细化岗位标准，共同确定专业岗位职业能力需求，共同制定人才培养方案和课程体系。

企业参与，教学内容更新与企业技术进步对接。依托校内工业互联网系统集成关键技术研发中心等校内科研机构，组建专兼结合的产学研团队，开展工艺技术研发、新产品开发，并将新技术、新工艺、新规范的工程案例纳入课程标准和教学内容，实现教学内容更新与企业技术进步对接。



企业工作室拟认定项目					
5	自动化系	睿取数字工匠工作室	福建睿取教育科技有限公司	电气自动化技术专业群	黄鹏勇 王冰鑫
院级产业学院拟认定项目					
6	自动化系	健康力产业学院	健康力(莆田)医疗科技有限公司		李国芳
教师企业实践基地(流动站)认定项目					
3	自动化系	福建汇迁航空科技有限公司教师企业实践基地	福建汇迁航空科技有限公司		李国生 林俊
4	建筑系	福建闽消天信消防科技有限公司教师企业实践基地	福建闽消天信消防科技有限公司		陈翠君 李云雷
5	工商系	莆田盛辉物流有限公司教师企业实践基地	莆田盛辉物流有限公司		郭瑞彬 徐建
6	工艺系	兆丰(福建)新材料有限公司教师企业实践基地	兆丰(福建)新材料有限公司		陈志鸿 杨获静
7	自动化系	福建诺博特自动化设备有限公司教师企业实践基地	福建诺博特自动化设备有限公司		曾伟 陈辉雄

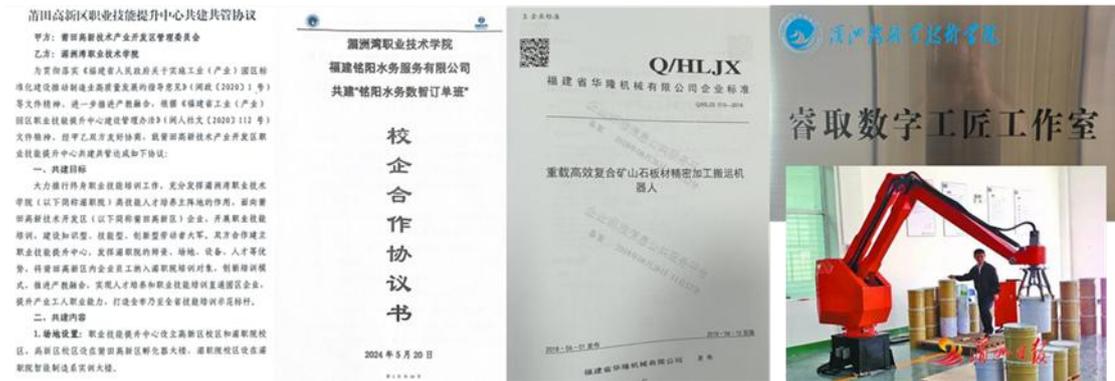


图4 “三对接”合作模式

(三) 利用“岗课赛证创”五维融合，加速技能竞赛与证书转换，驱动人才培养深度变革，实现德技双修

“岗课赛证创”五维融合培养体系遵循“新手—生手—熟手—能手”的普遍人才成长路径，将培养过程划分为四个阶段，分阶段培养学生的“职业技能、创新意识、职业素养、职业发展”四种核心能力，将学生迅速培养成为企业技术能手、骨干力量。

构建“三标合一”标准体系，促进“赛证-课”紧密对接。建立“对接整合、重构再造、转换转化”机制，出台技能竞赛管理办法(赛)、学生学习成果转换办法(证)等相关文件，将“岗-赛-证”标准与要求融入人才培养方案落实到课程标准与毕业要求(学生应获取技能比赛获奖证书和职业技能等级证书)中，构建“三标合一”标准体系，促使“赛证-课”紧密对接。

开展“三教”改革，确保“岗课赛证”融合落地。开展“职业岗位导向”电工考证系列教材改革，依据岗位需求确定教学内容，以技能目标促进教学相长，以职业资格证书检验人才培养质量，以真实岗位与工作情景的教法开展教学，确保岗课赛证融合落地。

实施“实训场-赛场-考场-现场”四场转换，形成“岗课赛证创”综合育人新途径。通过学生先在“实训场”训练，再到“竞赛场”锻炼，再到“考场”考练，最后到“工程现场”磨练，形成综合育人新途径。课程体系对接岗位链职业能力递进关系进行重构，通过“岗课融通、课证融通、课赛融通”三课堂循环驱动，驱动人才培养深度变革，实现德技双修。

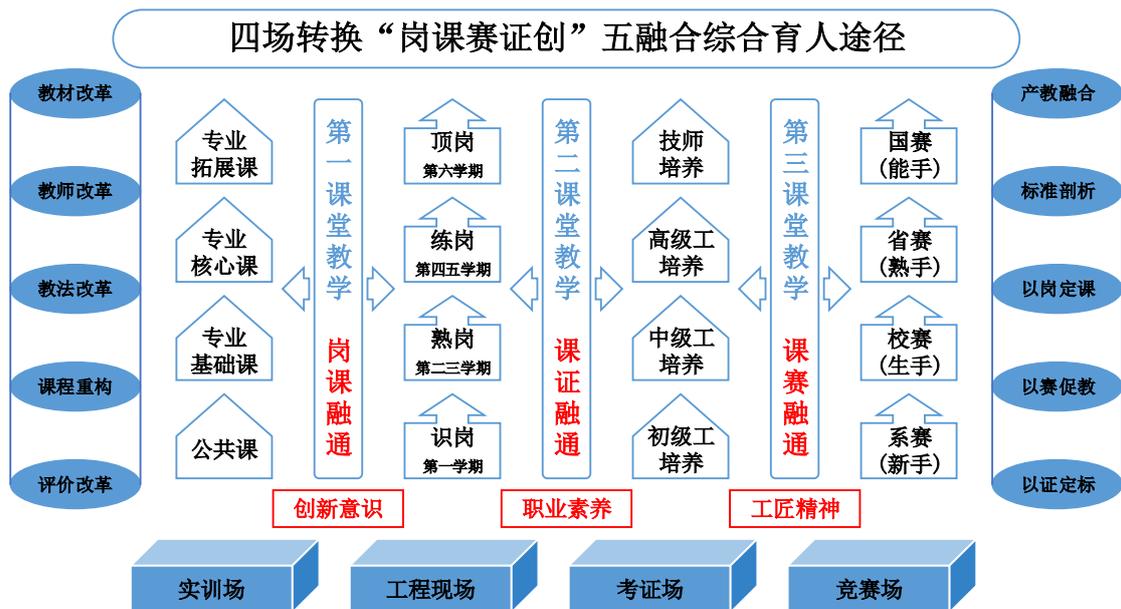


图5 “实训场-赛场-考场-现场”四场转换“岗课赛证创”融合模式改革

(四) 立德树人，导师引路，大师示范，铺就高素质技术技能人才成长之路

在“岗课赛证创”的基础上，创新班级导师制度、建立“导师团”、建立技能大师工作室，坚持立德树人，弘扬“大国工匠”精神，培养现代工匠。

实施“辅导员+班级导师”双轨并行指导模式。在配足配齐辅导员的基础上，每班级安排一名班级导师，遴选资深技术骨干与业界精英担任导师，定期开展沙龙活动，培养学生的工程意识和创新能力，为学生提供个性化、精准化的学业指导。

建技能大师工作室，大师引路。依托产学研平台，建设省级数控铣工、市级维修电工等技能大师工作室，聘请企业行业技术能手，引入企业工作室，定期开展技能大师进校园、能工巧匠展绝技等活动，培育具有工匠精神的高素质技术技能人才。

五、成果创新点

(一) 理念创新：形成“产业共性需求+学校立地研发”的高职产学研用育人平台建设新理念

通过深度融合了“产业共性需求+学校立地研发”的核心理念，联合龙头企业共建产学研用育人平台，实现了教育资源与产业资源的无缝对接。这一平台不仅汇聚了企业的生产科研设备、项目及技术人员，还融入了企业文化，为学生提供了真实、丰富的实践场景。通过“理实一体化”社会情景教学，学生在参与社会活动中将理论知识与实践操作紧密结合，有效提升了技术技能与综合素质。

(二) 路径创新：创新提出了“专业紧跟产业、科研反哺教学”的产学研用协同育人途径

针对高端装备制造业对技术技能人才的高标准需求，提出了“懂技术、精技能、能创新、德技兼修”的高素质技术技能人才培养目标。实施“三重对接”战略，依托高水平产学研用育人平台，有效实现了专业与产业的深度融合，科研成果向教学资源的有效转化，建成莆田市唯一的教育部协同创新中心（码垛机器人应用技术协同创新中心）。

(三) 方法创新：提出了“岗课赛证创”五维深度融合、分阶段培养人才的方法

通过“岗课赛证创”五维深度融合，实现了技能竞赛、证书获取与人才培养的深度变革。建立了“对接整合、重构再造、转换转化”的灵活机制以及“三标合一”的标准体系，分阶段培养学生的“职业技能、创新意识、职业素养、职业发展”四种核心能力，确保了教育内

容与行业标准、岗位需求及技能竞赛的紧密对接，规范了技能竞赛与证书转换流程。

（四）模式创新：首创高端装备制造业“实战精技能、立德塑匠心”的高素质技术技能人才培养模式

实施了“立德树人，导师引路，大师示范”的综合模式。不仅强化了学生的思想品德教育，还确保了学生获得个性化、精准的学业与职业规划指导，促进了学生的全面发展。同时，引进技能大师工作室，通过多元化形式，将工匠精神的精髓融入教学之中，让学生在实践中领悟、在感悟中成长，有效提升了学生的技能水平和职业素养。

六、成果的推广应用效果

（一）人才培养质量全面提升

该模式运用，打破了课堂的沉闷氛围，课程思政让成长目标“立”起来了，理实一体让专业知识“用”起来了，学训创产一体化实训基地让课堂学习“活”起来了，四场转换突破了固化重复性单一技能训练的局限性，人才培养质量得到显著提升。培养高端制造类和信息技术类累计毕业生达 3600 多人，学院《2023 届毕业生年度就业质量报告》显示，电气自动化专业群毕业生就业率达 98% 以上，平均月收入高于 4500 元。在校生参加各类大赛获 62 多个奖项，其中其中国家级三等奖以上 15 项、省级二等奖以上 46 项、市级三等奖 1 项。毕业生获取中、高级电工职业技能等级证书 100%，毕业生 1 人获“全国优秀共青团员”奖项。

（二）专业建设内涵全面深化

2013 年以来，随着“构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才”模式探索与实践，先后承接国家级项目 3 项、省级及以上教改项目 19 项、省级教科研项目 16 项，建成 1 个教育部协同创新中心，转化成果 9 项，发表论文（含核心期刊和 EI 收录等）44 篇，获专利 50 项，培育省级专业带头人 2 人，教师获省级教学能力大赛奖项 2 项，在国家级出版社出版教材 12 部、其中十三五国家规划教材 1 部、十四五国家规划教材 1 部，其他教材 5 部，开发电气自动化技术（电气智能制造自动化专业）资源库 1 个、省级精品课程 2 门，省级在线课程 4 门。电气自动化技术专业获评为教育部骨干专业，获得省级智能制造自动化特色服务专业群，电气自动化技术生产性实训基地获得省级实训基地，开发“1+X”工业机器人应用编程、工业互联网实施与运维等证书培训项目 2 个。

（三）推广效果

1351 人才培养模式运用已经形成主流。目前，该模式已推广应用到院内其他专业群、莆田市职业教育联盟中、高职成员校，中国教育报、福建日报等主流媒体报道 20 多次，成果论文发表 53 篇，吸引闽西职业技术学院、福州职业技术学院、漳州职业技术学院、福建信息职业技术学院等 40 多所省内外职业院校来校交流考察，吸引省部级领导干部 6 人次、市厅级领导干部 70 多人来校考察指导。

成果应用和效果证明材料

一、质量工程项目

类别	时间	名称
国家级质量工程	2019年	高等职业教育创新发展行动计划国家骨干专业：电气自动化技术
	2017年	教育部第二批现代学徒制试点单位
	2019年	教育部码垛机器人应用技术协同创新中心
省级质量工程	2015年	码垛机器人福建省高校应用技术中心
	2016年	码垛机器人应用技术协同创新中心（培育）
	2017年	福建省职业院校服务产业特色专业群建设项目：智能制造自动化专业群
	2013年	福建省高等职业教育示范专业电气自动化技术
	2017年	第二批中高职衔接专业指导性人才培养方案开发项目：电气自动化技术
	2018年	福建省教育厅“二元制”试点项目---电气自动化技术
	2017年	“二元制”电气自动化技术专业人才培养模式改革试点
	2018年	“二元制”电气自动化技术专业人才培养模式改革试点
	2019年	“二元制”电气自动化技术、机电一体化技术专业人才培养模式改革试点
	2020年	“二元制”电气自动化技术、电子信息工程技术专业人才培养模式改革试点
	2023年	福建省1+X证书试点项目-工业互联网实施与运维
	2022年	福建省1+X证书试点项目-机器人编程实施与运维
	2023年	福建省电气自动化技术（电气智能制造自动化）资源库
	2020年	福建省精品在线开放课程---《单片机控制系统设计》
	2020年	福建省精品在线开放课程---《常用电气设备与检修》
	2021年	福建省精品在线开放课程---《工业机器人实操及实用技巧》
	2022年	福建省精品在线开放课程---《传感器原理与应用》
	2023年	福建省精品在线课程---《音视频编辑与制作》
	2023年	福建省精品在线课程---《供配电系统运行与检修》
	市级质量工程	2017年

1. 高等职业教育创新发展行动计划国家骨干专业：电气自动化技术



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置：首页 > 公开

信息名称： 教育部关于印发《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018年）》的通知
信息索引： 360A07-06-2015-0089-1 **生成日期：** 2015-10-21 **发文机构：** 中华人民共和国教育部
发文字号： 教职成〔2015〕9号 **信息类别：** 职业教育与成人教育
内容概述： 教育部编制《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018年）》。

教育部关于印发《高等职业教育创新发展 行动计划（2015-2018年）》的通知

教职成〔2015〕9号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，行业职业教育教学指导委员会：

为贯彻落实《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》和全国人大常委会职业教育法执法检查有关要求，推动高等职业教育创新发展，我部编制了《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018年）》，现印发给你们，请认真贯彻执行。

《行动计划》是今后一个时期职业教育战线贯彻2014年全国职业教育工作会议精神和落实全国人大常委会职业教育法执法检查有关要求，深入推进改革发展的路线图，各地要高度重视，优先保证落实。《行动计划》明确的任务和项目是高等职业教育改革发展的工作载体，其中负责单位包含省级教育行政部门或高等职业院校的，各地可根据自身发展需要以省（区、市）为单位自主申请承担；负责单位包含行业职业教育教学指导委员会（简称行指委）的，相关行指委可直接向我部提出申请。我部将优先满足有预算支持的申请，具体申请事项另文通知。

附件：高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018年）.doc

教育部

2015年10月19日

附件

《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》

项目认定名单（排序不分先后）

一、骨干专业

序号	院校名称	骨干专业名称
1	北京电子科技职业学院	机电一体化技术
1283	福州湾职业技术学院	医疗设备应用技术
1284	福州湾职业技术学院	物流管理
1285	福州湾职业技术学院	宝石鉴定与加工
1286	福州湾职业技术学院	电气自动化技术
1287	闽北职业技术学院	建筑室内设计
1288	闽江师范高等专科学校	小学教育

2. 教育部第二批现代学徒制试点单位

Languages 职业教育



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

当前位置: 首页 > 公示

信息名称: 教育部办公厅关于公布第二批现代学徒制试点和第一批试点年度检查结果的通告
信息索引: 360A07-06-2017-0029-1 **生成日期:** 2017-08-25 **发文机构:** 教育部办公厅
发文字号: 教职成厅函〔2017〕35号 **信息类别:** 职业教育与成人教育
内容概述: 教育部办公厅公布第二批现代学徒制试点和第一批试点年度检查结果。

教育部办公厅关于公布第二批现代学徒制试点和第一批试点年度检查结果的通告

教职成厅函〔2017〕35号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，有关单位：

根据《教育部关于开展现代学徒制试点工作的意见》（教职成〔2014〕9号，简称《意见》）和《教育部办公厅关于做好2017年度现代学徒制试点工作的通知》（教职成厅函〔2017〕17号，简称《通知》），我部组织开展了第二批现代学徒制试点遴选和第一批试点年度检查工作。现将结果予以公布，有关事项通知如下：

一、新增试点

徽商职业学院

福建船政交通职业学院

湄洲湾职业技术学院

泉州工艺美术职业学院

江西工业工程职业技术学院

江西工业贸易职业技术学院

3. 教育部码垛机器人应用技术协同创新中心



中华人民共和国教育部

Ministry of Education of the People's Republic of China

Languages ▼ 教育教育

当前位置: 首页 > 公开

信息名称: 教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果的通知
信息索引: 360A07-06-2019-0026-1 **生成日期:** 2019-07-03 **发文机构:** 中华人民共和国教育部
发文字号: 教职成函〔2019〕10号 **信息类别:** 职业教育与成人教育
内容概述: 教育部公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果。

教育部关于公布《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定结果的通知

教职成函〔2019〕10号

各省、自治区、直辖市教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局：

根据《教育部办公厅关于开展《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定的通知》（教职成厅函〔2019〕8号），经各地和有关行业职业教育教学指导委员会推荐及公示，现将认定的骨干专业、生产性实训基地、优质专科高等职业院校、“双师型”教师培养培训基地、虚拟仿真实训中心、协同创新中心、技能大师工作室等项目名单予以公布。

附件：《高等职业教育创新发展行动计划（2015—2018年）》项目认定名单（排序不分先后）

教育部

2019年7月1日

序号	院校名称	协同创新中心名称
189	福建农业职业技术学院	动物保健与食品安全应用技术协同创新中心
190	福建生物工程职业技术学院	健康养老应用技术协同创新中心
191	福建水利电力职业技术学院	智慧水利应用技术协同创新中心
192	福建卫生职业技术学院	现代养生保健产品研发应用技术协同创新中心
193	福建信息职业技术学院	物联网及农业光电子应用技术协同创新中心
194	福建幼儿师范高等专科学校	VR/AR 教育资源应用技术协同创新中心
195	福州职业技术学院	文创产业虚拟现实与可视化应用技术协同创新中心
196	黎明职业大学	智能制造应用技术协同创新中心
197	湄洲湾职业技术学院	码垛机器人应用技术协同创新中心

福建省教育厅文件

闽教科〔2015〕88号

福建省教育厅关于同意建设福建省高等学校 科研创新平台的通知

各有关高校：

根据福建省教育厅《关于进一步规范建设福建省高校科研创新平台有关事项的通知》（闽教科〔2015〕67号）精神，按照高校学科专业建设发展的需要，本着“因急需而建设”的原则，经高校自行组织专家评审、遴选、上报以及我厅公示无异后，同意建设厦门大学“电磁波科学与探测技术福建省高校重点实验室”等9个重点实验室、华侨大学“工业智能化技术与系统福建省高校工程研究中心”等5个工程研究中心、厦门大学“财税金融法治研究中心”等19个福建省高校人文社会科学研究基地以及福建林业职业技术学院“森林景观植物繁育技术福建省高校应用技

- 1 -

术工程中心”等4个应用技术工程中心、福建卫生职业技术学院“延续护理福建省高校应用文科研究中心”等4个应用文科研究中心（见附件）。

我厅批准建设的高校科研创新平台建设期均为两年。建设期满后，应及时向我厅提交科研创新平台建设情况的书面材料，并由我厅委托第三方组织专家对科研创新平台建设情况予以评价。凡未能按相应的科研创新平台申报条件设立，或者未能按自身提交的《高校科研创新平台建设项目申请》中的目标和任务进行建设并完成的，我厅将取消其平台建设的资格。

请各有关高校要严格按照闽教科〔2015〕67号文件要求，在科研创新平台建设期内，在科研人才引进、科研经费安排等方面要加大投入力度，在学校学科专业建设发展、服务社会能力等方面要充分发挥平台作用，在向在校学生创新创业提供平台共享和开放服务等方面建立保障机制，确保科研创新平台在高校内涵建设与发展过程发挥应有的更大作用。

附件：福建省高等学校科研创新平台名单

福建省教育厅
2015年11月30日

（联系人：陈碧珍，电话：0591-87091221）

附件

福建省高校科研创新平台名单

序号	依托高校	平台名称
一、重点实验室		
1	厦门大学	电磁波科学与探测技术福建省高校重点实验室
2	闽南师范大学	应用数学福建省高校重点实验室
3	莆田学院	现代精密测量与激光无损检测福建省高校重点实验室
4	莆田学院	肿瘤转化医学福建省高校重点实验室
5	龙岩学院	大数据挖掘与应用福建省高校重点实验室
6	武夷学院	认知计算与智能信息处理福建省高校重点实验室
7	福建工程学院	地下工程福建省高校重点实验室
8	厦门大学嘉庚学院	河口生态安全与环境健康福建省高校重点实验室
9	厦门华夏学院	环境监测福建省高校重点实验室
二、工程研究中心		
1	华侨大学	工业智能化技术与系统福建省高校工程研究中心
2	闽江学院	绿色染整福建省高校工程研究中心
3	龙岩学院	固体废弃物资源化利用福建省高校工程研究中心
4	泉州信息工程学院	工业机器人与智能制造福建省高校工程研究中心
5	厦门华夏学院	新一代信息通信技术与智慧教育福建省高校工程研究中心
三、人文社科基地		
1	厦门大学	财税金融法治研究中心
2	厦门大学	立法研究中心
3	华侨大学	旅游安全研究中心
4	华侨大学	地方法治研究中心
5	福州大学	经济治理研究中心
6	福州大学	环境与资源立法评估研究中心
7	福建师范大学	地方立法与地方治理研究中心
8	集美大学	闽台审计研究中心
9	闽南师范大学	台商研究中心
10	泉州师范学院	体育产业研究中心
11	武夷学院	武夷传统艺术研究中心
12	福建工程学院	福建自贸区知识产权研究中心
13	厦门理工学院	闽南文化海外传播研究中心
14	福建江夏学院	地方立法咨询与创新研究中心
15	福州外语外贸学院	开放型经济与贸易研究中心



16	福州外语外贸学院	闽海文化研究中心
17	厦门大学嘉庚学院	两岸语言应用与叙事文化研究中心
18	福州理工学院	朱子文化研究中心
19	泉州信息工程学院	国际商务研究中心
四、应用技术工程中心		
1	福建林业职业技术学院	森林景观植物繁育技术福建省高校应用技术工程中心
2	宁德职业技术学院	机电设备先进制造及新材料加工技术福建省高校应用技术工程中心
3	湄洲湾职业技术学院	码垛机器人福建省高校应用技术工程中心
4	泉州理工职业学院	智能制造福建省高校应用技术工程中心
五、应用文科研究中心		
1	福建卫生职业技术学院	延续护理福建省高校应用文科研究中心
2	闽江师范高等专科学校	青少年心理健康教育福建省高校应用文科研究中心
3	福建幼儿师范高等专科学校	小学教师职业素养福建省高校应用文科研究中心
4	厦门城市职业学院	闽台儿童文化福建省高校应用文科研究中心

(依申请公开)

福建省教育厅办公室

2015年12月1日印发

5. 码垛机器人应用技术协同创新中心（培育）

当前位置： 首页 > 政务公开 > 重要文件

福建省教育厅关于公布福建省高等职业院校应用技术协同创新中心首批建设项目的通知

闽教科〔2016〕71号

来源：福建省教育厅 时间：2016-10-14 15:42 浏览量：332

A⁺ | A⁻ | ☆ | 打印 | 分享

各高等职业院校：

根据我厅《关于福建省高职院校应用技术协同创新中心建设的实施意见》（闽教科〔2016〕38号）精神，经学校申报、专家评审和公示等程序，遴选确定福建林业职业技术学院“种苗繁育应用技术协同创新中心”等8个应用技术协同创新中心为福建省高等职业院校应用技术协同创新中心首批建设项目，湄洲湾职业技术学院“码垛机器人应用技术协同创新中心”等2个应用技术协同创新中心为福建省高等职业院校应用技术协同创新中心首批培育项目，现予以公布。

请各牵头高职院校根据有关文件要求，结合专家组现场考察答辩时提出的修改意见，认真填写项目任务书，并于10月24日前将电子材料报送我厅科技处邮箱289064197@qq.com。

- 附件：1. 福建省高等职业院校应用技术协同创新中心首批建设项目
2. 福建省高等职业院校应用技术协同创新中心首批建设项目任务书

福建省教育厅

2016年10月11日

附件下载

福建省高等职业院校应用技术协同创新中心首批建设（培育）项目

序号	牵头单位	中心名称	备注
1	福建林业职业技术学院	种苗繁育应用技术协同创新中心	建设
2	黎明职业大学	智能制造应用技术协同创新中心	建设
3	漳州理工职业学院	福建省印刷包装应用技术协同创新中心	建设
4	福建船政交通职业学院	智能装备应用技术协同创新中心	建设
5	泉州理工职业学院	清洁能源应用技术协同创新中心	建设
6	宁德职业技术学院	机电设备及绿色冶金新材料加工应用技术协同创新中心	建设
7	福建对外经济贸易职业技术学院	基于产供销一体化的特色农产品电商物流应用技术协同创新中心	建设
8	漳州职业技术学院	精细化工应用技术协同创新中心	建设
9	湄洲湾职业技术学院	码垛机器人应用技术协同创新中心	培育
10	福建农业职业技术学院	动物保健与食品安全应用技术协同创新中心	培育

6. 福建省职业院校服务产业特色专业群建设项目：智能制造自动化专业群(2017年)



40	泉州轻工职业学院	现代服务业专业群
41	漳州湾职业技术学院	智能制造自动化专业群
42	漳州湾职业技术学院	医疗健康专业群
43	闽西职业技术学院	环保装备制造专业群

7. 福建省高等职业教育示范专业电气自动化技术（2013年）



福建省教育厅
The Education Department Of Fujian Province

首页
教育要闻
信息公开
网上办事
公众参与
专题专栏

首页 - 信息公开 - 重要文件

站内搜索
百度
搜索
高

福建省教育厅关于公布2013年度福建省高等职业教育示范专业名单的通知

发布日期: 2013-06-28 18:06 浏览次数: 54 字体显示: [大] [中] [小]

各高职院校:

根据《福建省教育厅关于启动实施福建省高等职业院校教学改革和建设重大工作的通知》(闽教高〔2013〕31号)中有关示范专业的要求和规定,经组织学校申报、专家评审和公示通过,现将评审出的福建船政交通职业学院船舶工程技术等34所高职院校的119个示范专业名单(见附件,其中自然增列23个)予以公布。希望有关高职院校整合资源,进一步深化校企合作,加大投入,加强建设,不断提升专业建设水平,在服务产业发展上发挥示范带头作用。

附件: 2013年度福建省高等职业教育示范专业名单

福建省教育厅
2013年6月27日

附 件: d4ccaa.doc
闽教高201374号附件

73	三明职业技术学院	物流管理	财经	
74	三明职业技术学院	现代纺织技术	轻纺食品	
75	湄洲湾职业技术学院	应用化工技术	生化与药品	
76	湄洲湾职业技术学院	雕刻艺术与家具设计	艺术设计传媒	
77	湄洲湾职业技术学院	机电一体化技术	制造	
78	湄洲湾职业技术学院	电气自动化技术	制造	
79	闽北职业技术学院	食品营养与检测	轻纺食品	
80	宁德职业技术学院	机械制造与自动化	制造	
81	宁德职业技术学院	茶叶生产加工技术	农林牧渔	
82	宁德职业技术学院	计算机应用技术	电子信息	

8. 福建省教育厅“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目——电气自动化技术（2017年）

福建省教育厅
The Education Department Of Fujian Province

首页 | 教育要闻 | 信息公开 | 网上办事 | 公众参与 | 专题专栏

首页 - 信息公开 - 重要文件

请输入关键字 站内搜索 百度 搜索 高级

福建省教育厅关于公布2017年“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目的通知

闽教职成〔2017〕20号

发布日期: 2017-03-20 16:15 浏览次数: 402 字体显示: [大] [中] [小]

各设区市、平潭综合实验区教育局, 各高职院校, 有关行业企业:

根据《福建省教育厅关于做好2017年“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目申报工作的通知》(闽教职成〔2016〕76号)要求, 经专家评审, 遴选确定2017年“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目86个, 现予以公布, 并就有关事项通知如下:

一、要建立试点管理机制。各试点项目院校、合作企业要共同成立试点工作机构, 负责试点工作运行管理; 成立试点专业教学指导委员会, 负责人才培养方案修订、课程标准制定、课程内容安排、教材开发并指导实施等; 设立学校辅导员和企业辅导员, 分别由学校和企业人员担任, 负责学生(学徒)在学校及企业学习期间的日常管理。

二、要完善人才培养方案。各试点项目院校、合作企业要按照《福建省教育厅关于加强“二元制”技术技能人才培养模式改革试点教学管理的通知》(闽教职成〔2016〕71号)要求, 结合学生(学徒)在企业的工作岗位以及实际需求, 进一步修订专业人才培养方案(参考

78		福建佳通轮胎有限公司	电气自动化技术
79	湄洲湾职业技术学院	福建华峰实业有限公司	机电一体化
80		莆田(中国)健康产业总会 莆田人民医院 仙游南门妇产专科医院	护理
81		福建华峰实业有限公司	应用化学技术

9. 福建省教育厅“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目---电气自动化技术（2018年）

福建省教育厅
The Education Department Of Fujian Province

首页 | 教育要闻 | 信息公开 | 网上办事 | 公众参与 | 专题专栏

首页 - 信息公开 - 重要文件

请输入关键字 站内搜索 百度 搜索 高级

福建省教育厅办公室关于公布2018年“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目的通知

闽教办职成〔2018〕18号

发布日期: 2018-05-22 09:29 浏览次数: 614 字体显示: [大] [中] [小]

各设区市、平潭综合实验区教育局，各高职院校，有关行业企业：

根据《福建省教育厅办公室关于申报2018年“二元制”技术技能人才改革试点项目申报工作的通知》（闽教办职成〔2018〕4号）要求，经专家评审，遴选确定2018年“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目95个（附件1），现予以公布，并就有关事项通知如下：

一、要建立试点管理机制。各试点项目院校、合作企业要共同成立试点工作机构，负责试点工作运行管理。成立试点专业教学指导委员会，负责人才培养方案修订、教学标准制定、课程内容安排、教材开发并指导实施等。设立学校辅导员和企业辅导员，分别由学校和企业人员担任，负责学生（学徒）在学校及企业学习期间的日常管理。

二、要完善人才培养方案。各试点项目院校、合作企业要按照《福建省教育厅关于加强“二元制”技术技能人才培养模式改革试点教学管理的通知》（闽教职成〔2016〕71号）要求，结合学生（学徒）在企业的工作岗位以及实际需求，进一步修订专业人才培养方案（附件2），合理编制教学计划，保证教学质量。

79		福建华峰实业有限公司	应用化工技术
80		泉州市盛荣电力检修有限公司	电气自动化技术
81	湄洲湾职业技术学院	福建华峰实业有限公司	机电一体化技术
82		莆田人民医院	护理
		莆田妇产专科医院	
		仙游博爱医院	

10. 福建省教育厅“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目——电气自动化技术（2019年）

福建省教育厅文件

闽教学〔2019〕22号

福建省教育厅关于做好2019年高职“二元制” 人才培养模式改革试点单独招生考试 工作的通知

各设区市、平潭综合实验区教育局，有关高职院校：

为贯彻落实《福建省教育厅等七部门关于印发福建省职业教育改革工作方案的通知》（闽教职成〔2019〕22号）和《福建省教育厅等六部门关于印发〈福建省高职扩招专项工作实施方案〉的通知》（闽教学〔2019〕20号）精神，做好2019年我省高职“二元制”人才培养模式改革试点单独招生考试（简称“二元制招考”）工作，现将有关事项通知如下：

一、招生院校及专业

今年“二元制招考”招生院校及专业见《2019年高职“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目名单》（附件1）。

		690202	人力资源管理	漳州亿佳华人力资源有限公司
		540502	工程造价	福建中左建设工程有限公司
		560304	智能控制技术	石狮市六六八纺织科技有限公司
		570201	应用化工技术	福建佳通轮胎有限公司、三棵树涂料股份有限公司
		560301	机电一体化技术	鞍钢冷轧钢板（莆田）有限公司、莆田市电梯行业协会、福建华峰实业有限公司、福建炬能电力有限公司
		630903	物流管理	福州顺丰速运有限公司、莆田市顺丰速运有限公司、南平市顺丰速运有限公司、宁德市顺丰速运有限公司、三明市顺丰速运有限公司、莆田市物流行业协会、莆田市顺丰速运有限公司、莆田盛辉物流有限公司、才子服饰股份有限公司、福建复茂食品有限公司
		540406	消防工程技术	莆田安盾保安服务有限公司、厦门东南特卫消防检测有限公司、厦门东南特卫保安培训有限公司、厦门东南安防工程研究院有限公司、厦门东南特卫保安服务有限公司、厦门东南特卫科技有限公司
0022	福州湾职业技术学院	620201	护理	仙游博爱医院、莆田妇产专科医院、莆田人民医院、福建省瑞斯健康投资有限公司、莆田协和医院有限公司
		650102	视觉传播设计与制作	厦门海尼电子商务有限公司、莆田市尚世纪文化传播有限公司
		650101	艺术设计	莆田市善艺李氏工艺有限公司
		560302	电气自动化技术	福州市中美达机电设备有限公司
		670102K	学前教育	莆田市民办教育协会、福建闽科投资有限公司、莆田市华文教育发展有限公司
		610201	计算机应用技术	福建青竹林信息技术科技有限公司、莆田市软件行业协会
		630607	中小企业创业与经营	青创未来集团有限公司
		590107	食品营养与检测	福建神农菇业股份有限公司
		640101	旅游管理	南平雅阁国际大酒店有限公司
0023	闽北职业技术学院	670102K	学前教育	南平市延平区金色摇篮幼儿园、南平市延平区江南幼儿园、南平市延平区蓓蕾幼儿园、福建南平创想教育投资有限公司
		610201	计算机应用技术	福建省思凯文化传媒有限公司
		560301	机电一体化技术	紫金铜业有限公司、翁福紫金化工股份有限公司（福建）、福建紫金贵金属材料有限公司
0024	闽西职业技术学院	570201	应用化工技术（铜冶炼及下游化工企业生产方向）	紫金铜业有限公司、翁福紫金化工股份有限公司（福建）、福建紫金贵金属材料有限公司、福建龙氟化工有限公司、龙岩思康特种化学品有限公司、福建德尔科技有限公司、上杭敏洋工业园区

11. 福建省教育厅“二元制”技术技能人才培养模式改革试点项目---电气自动化技术、电子信息工程技术（2020年）

福建省教育厅
The Education Department Of Fujian Province

首页 | 教育要闻 | 信息公开 | 网上办事 | 公众参与 | 专题专栏

首页 - 信息公开 - 重要文件

请输入关键字 站内搜索 百度 搜索 高级

福建省教育厅关于做好2020年高职“二元制”人才培养模式改革项目单独招生考试工作的通知

闽教学〔2020〕56号

发布日期: 2020-10-23 11:37 浏览次数: 10768 字体显示: [大] [中] [小]

各设区市教育局、平潭综合实验区社会事业局，有关高职院校：

为贯彻落实《福建省教育厅等七部门关于印发福建省职业教育改革工作方案的通知》（闽教职成〔2019〕22号）和《福建省教育厅等六部门关于做好2020年高职扩招专项工作的通知》（闽教学〔2020〕45号）精神，现就做好2020年我省高职“二元制”人才培养模式改革项目单独招生考试（简称“二元制招考”）工作通知如下：

一、招生院校及专业

2020年“二元制招考”招生院校及专业见《2020年高职“二元制”技术技能人才培养模式改革项目名单》（见附件1）。

二、招生对象及报名条件

（一）符合下列条件的人员可以报考

		物流管理	630903	
		市场营销	630701	
		电气自动化技术	560302	
		电子信息工程技术	610101	
		护理	620201	
0042	湄洲湾职业技术学院	学前教育	670102K	
		机电一体化技术	560301	
		汽车检测与维修技术	560702	
		艺术设计	650101	
		应用化工技术	570201	
		食品药品监督管理	590305	

12. 福建省教育厅办公室关于公布第三批 1+X 证书制度试点项目——工业互联网实施与运维职业技能等级证书；工业机器人集成应用技能等级证书（2020 年）



福建省教育厅
The Education Department Of Fujian Province

首页
教育要闻
信息公开
网上办事
公众参与
专题专栏

首页 - 信息公开 - 重要立法

福建省教育厅办公室关于公布第三批1+X证书制度试点项目的通知

闽教办职成〔2020〕8号

发布日期: 2020-06-19 17:48 浏览次数: 3590 字体显示: [大] [中] [小]

各设区市教育局、平潭综合实验区社会事务局,有关本科院校,各高职院校、省属中等职业学校:

根据《福建省教育厅办公室关于做好第三批1+X证书制度试点申报工作的通知》(闽教办职成〔2020〕3号)要求,经院校申报、设区市教育主管部门初审和执行审核,确定我省第三批1+X证书制度试点项目(见附件),参与试点的院校共167所(其中高职院校43所、中职学校87所、本科层次职业教育试点学校1所、应用型本科院校26所),现予以公布。

各试点院校要认真贯彻落实《教育部等四部门关于印发在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书”制度试点方案的通知》(教职成〔2019〕6号)和《教育部办公厅国家发展改革委办公厅财政部办公厅关于推进1+X证书制度试点工作的指导意见》(教职成厅函〔2019〕19号)精神,加强1+X证书制度试点项目管理,统筹配置专业教学资源,保障试点工作有序推进和人才培养质量。

附件:福建省第三批1+X证书制度试点项目名单

福建省教育厅办公室
2020年6月18日

序号	院校类型	院校名称	试点证书及等级	试点专业数量	试点专业名称	试点学生人数
163	高职院校	三明医学科技职业学院	虚拟现实应用开发职业技能等级证书(中级)	1	虚拟现实应用技术	45
164		三明医学科技职业学院	数字化管理会计职业技能等级证书(中级)	1	会计信息管理	50
165		三明医学科技职业学院	智能估值数据挖掘与应用职业技能等级证书(中级)	1	会计信息管理	50
166		三明医学科技职业学院	财务共享服务职业技能等级证书(中级)	1	会计	50
167		三明医学科技职业学院	财务数字化应用职业技能等级证书(中级)	1	会计	50
168		三明医学科技职业学院	业财一体化信息化应用职业技能等级证书(中级)	1	会计	50
169		三明医学科技职业学院	大数据财务分析职业技能等级证书(中级)	1	会计	50
169		三明医学科技职业学院	金税财务应用职业技能等级证书(中级)	1	会计	50
161		高职院校	多轴数控加工职业技能等级证书(中级)	2	机械制图与自动化、数控技术、机电一体化技术	60
162		高职院校	建筑工程识图职业技能等级证书(中级)	1	工程造价	50
163	漳州高职业技术学院	粮食食品安全评价职业技能等级证书(中级)	1	食品药品监督管理	40	
164	漳州高职业技术学院	工业互联网实施与运维职业技能等级证书(中级)	1	电气自动化技术	100	
165	漳州高职业技术学院	建筑工程识图职业技能等级证书(中级)	2	建筑工程技术、工程造价	100	
166	漳州高职业技术学院	财务共享服务职业技能等级证书(中级)	1	会计	100	
167	漳州高职业技术学院	研学旅行策划与管理(CMPO)职业技能等级证书(初级)	1	研学旅行管理与服务	50	
168	漳州高职业技术学院	珠宝玉石鉴定职业技能等级证书(中级)	1	珠宝玉石鉴定与加工	52	
169	漳州高职业技术学院	多轴数控加工职业技能等级证书(中级)	1	数控技术	90	
170	漳州高职业技术学院	数控车铣加工职业技能等级证书(中级)	1	数控技术	90	

序号	院校类型	院校名称	试点证书及等级	试点专业数量	试点专业名称	试点学生人数
171	高职院校	漳州高职业技术学院	智能网联汽车检测与运维职业技能等级证书(中级)	1	汽车检测与维修技术	90
172		漳州高职业技术学院	工业互联网实施与运维职业技能等级证书(中级)	1	工业机器人技术	20
173		漳州高职业技术学院	企业网络安全防护职业技能等级证书(高级)	1	计算机应用技术	100
174		漳州高职业技术学院	数字创意建模职业技能等级证书(中级)	1	动漫制作技术	45
175		漳州高职业技术学院	大数据平台运维职业技能等级证书(助理)	2	计算机应用技术、软件技术	90
176		闽北职业技术学院	数控车铣加工职业技能等级证书(中级)	2	数控技术、机电一体化技术	100
177		闽北职业技术学院	粮油食品营养评价职业技能等级证书(中级)	1	食品营养与检测	60
178		闽北职业技术学院	运动营养咨询与指导职业技能等级证书(中级)	1	食品营养与检测	60
179		闽北职业技术学院	建筑工程识图职业技能等级证书(中级)	1	建筑室内设计	100
180		闽北职业技术学院	业财一体化信息化应用职业技能等级证书(中级)	2	会计、财务管理	100
181		闽北职业技术学院	财务共享服务职业技能等级证书(中级)	2	财务管理、会计	100
182		闽北职业技术学院	研学旅行策划与管理(CMPO)职业技能等级证书(助理)	1	旅游管理	70
183		闽西职业技术学院	智能网联汽车检测与运维职业技能等级证书(中级)	1	汽车检测与维修技术	32
184		闽西职业技术学院	物联网智能家居系统集成和应用职业技能等级证书(中级)	2	电子信息工程技术、计算机应用技术	90
185		闽西职业技术学院	大数据应用开发(Java)职业技能等级证书(中级)	1	计算机应用技术	50
186		闽西职业技术学院	数控车铣加工职业技能等级证书(中级)	2	机械制图与自动化、数控技术、机电一体化技术	100
187		闽西职业技术学院	多轴数控加工职业技能等级证书(中级)	2	机械制图与自动化、数控技术、机电一体化技术	100

13. 福建省教育厅关于公布省级职业教育第四批立项建设精品在线开放课程和专业教学资源库项目及已立项建设项目验收结果的通知

- (1) 福建省精品在线开放课程---《单片机控制系统设计》
- (2) 福建省精品在线开放课程---《常用电气设备控制与检修》

福建省教育厅
The Education Department Of Fujian Province

首页 | 教育要闻 | 信息公开 | 网上办事 | 公众参与 | 专题专栏

首页 - 信息公开 - 重要文件

请输入关键字 站内搜索 百度 搜索 高级搜

福建省教育厅关于公布省级职业教育第四批立项建设精品在线开放课程和专业教学资源库项目及已立项建设项目验收结果的通知

闽教职成〔2019〕39号

发布日期: 2019-12-31 17:20 浏览次数: 3317 字体显示: [大] [中] [小]

各设区市教育局、平潭综合实验区社会事业局,各高等职业院校、省属中等职业学校:

根据《福建省教育厅关于开展2019年省级职业教育精品在线开放课程和专业教学资源库建设项目申报及已立项建设项目验收工作的通知》(闽教职成〔2019〕34号),经院校申请、专家评审、网络公示,现将省级职业教育第四批立项建设精品在线开放课程和专业教学资源库项目名单,以及已立项建设的项目验收结果予以公布。有关事项通知如下:

一、关于省级职业教育第四批立项建设精品在线开放课程和专业教学资源库

省级职业教育第四批立项建设精品在线开放课程153门、专业教学资源库15个(见附件1)。

各项目院校要按照《福建省职业教育精品在线开放课程建设指南(试行)》《福建省职业教育专业教学资源库建设指南(试行)》(可在福建省职业教育与终身教育网站“通知公告”专栏下载)的要求,填报《省级职业教育立项建设精品在线开放课程和专业教学资源库项目任务书》(附件2),明确项目建设目标、建设内容、建设进度、建设成果及资金预算等,确保建设项目顺利实施。原则上,省级精品在线开放课程建设期限不超过1年(2020年12月底前完成)、省级专业教学资源库建设期限不超过2年(2021年12月底前完成)。

68	高职	泉州理工职业学院	现代推销技术	3	通过
69	高职	湄洲湾职业技术学院	单片机控制系统设计	3	通过
70	高职	湄洲湾职业技术学院	常用电气设备控制与检修	3	通过
71	高职	闽西职业技术学院	导游业务	3	通过

14. 福建省教育厅关于公布 2020 年省级职业教育信息化项目立项建设项目及已立项建设项目验收结果的通知

福建省精品在线开放课程---《工业机器人实操及实用技巧》

The screenshot shows the official website of the Fujian Provincial Education Department. The page title is "福建省教育厅关于公布2020年省级职业教育信息化项目立项建设项目及已立项建设项目验收结果的通知" (Notice of the Fujian Provincial Education Department on the Approval and Acceptance Results of 2020 Provincial Vocational Education Informatization Project Approval and In-Progress Projects). The notice number is "闽教职成〔2021〕11号". It is dated March 25, 2021, and has been viewed 1504 times. The notice is addressed to various education bureaus and vocational colleges, informing them of the approved and accepted projects. It lists the first batch of approved projects, including the "Industrial Robot Operation and Practical Skills" course from the Fujian Provincial Quality Online Open Course.

118	4	高职	黎明职业大学	服装款式图电脑表现技法	通过
119	4	高职	湄洲湾职业技术学院	创新创业基础	通过
120	4	高职	湄洲湾职业技术学院	工业机器人实操及应用技巧	通过
9	3	高职	黎明职业大学	海上丝绸之路技艺传承与文化传播	通过
10	3	高职	湄洲湾职业技术学院	传统雕刻技艺传承与创新	通过
11	3	高职	厦门城市职业学院	动漫制作技术	通过

15. 福建省教育厅关于公布 2022 年省级职业教育信息化项目立项建设项目及已立项建设项目验收结果的通知

福建省精品在线开放课程---《传感器原理与应用》

福建省教育厅
The Education Department Of Fujian Province

请输入搜索关键词 高级搜索

首页 概况 信息 公开 办事 互动 专题

首页 > 公开 > 重要文件

福建省教育厅关于公布2022年省级职业教育信息化项目立项建设项目及已立项建设项目验收结果的通知

闽教职成〔2022〕16号

来源: 福建省教育厅 发布日期: 2022-04-27 08:52 浏览次数: 5230 字体显示: [大] [中] [小]

各设区市教育局、平潭综合实验区社会事业局, 各高等职业院校、省属中等职业学校:

根据《福建省教育厅关于开展2021年省级职业教育信息化项目验收与2022年信息化项目申报工作的通知》(闽教职成〔2021〕48号), 经院校申请、专家评审、网络公示, 现将2022年省级职业教育信息化项目立项建设项目名单, 以及已立项建设的项目验收结果予以公布。有关事项通知如下:

一、关于2022年省级职业教育信息化项目立项建设项目

第二批省级示范性虚拟仿真实训基地40个(见附件1), 第六批省级精品在线开放课程398门, 专业教学资源库32个(附件2)。

各项目院校要按照《福建省示范性虚拟仿真实训基地建设要求》《福建省职业教育精品在线开放课程建设指南(试行)》《福建省职业教育专业教学资源库建设指南(试行)》(可在福建省职业教育与终身教育网站“通知公告”专栏下载)的要求, 填报《2022年省级职业教育信息化建设项目任务书》(附件3), 明确项目建设目标、建设内容、建设进度、建设成果及资金预算等, 确保建设项目顺利实施。原则上, 省级示范性虚拟仿真实训基地建设期限不超过3年, 省级精品在线开放课程建设期限不超过1年, 省级专业教学资源库建设期限不超过2年。

请各项目院校于2022年5月15日前, 将《2022年省级职业教育信息化建设项目任务书》(加盖公章)电子版(word+盖章pdf)发送至省电教馆(电子邮箱: djg_zjb@163.com)。

一、第二批省级示范性虚拟仿真实训基地立项名单

序号	类别	所属专业大类	虚拟仿真实训基地名称	学校名称
1	高职	土木建筑大类	空间展示光环境设计虚拟仿真实训基地	湄洲湾职业技术学院

二、省级职业教育第六批立项建设精品在线开放课程名单

序号	类别	学校名称	课程名称	所属专业大类
1	高职	湄洲湾职业技术学院	食品理化检测技术	食品药品与粮食大类
2	高职	湄洲湾职业技术学院	雕刻创新创作	文化艺术大类
3	高职	湄洲湾职业技术学院	电气装配实训	装备制造大类
4	高职	湄洲湾职业技术学院	数控机床机械装配实训	装备制造大类
5	高职	湄洲湾职业技术学院	首饰创意设计	资源环境与安全大类
6	高职	湄洲湾职业技术学院	珠宝营销实务	财经商贸大类

三、省级职业教育精品在线开放课程验收结果

序号	立项批次	类别	建设单位	课程名称	验收意见
1	4	高职	湄洲湾职业技术学院	传感器原理与应用	通过
2	4	高职	湄洲湾职业技术学院	儿科护理学	通过

16. 福建省在线精品课程——《传感器原理与应用》（2022 年）

国务院 教育部 省政府 闽政通APP | 登录 | 注册 | 邮箱登录 网站支持IPv6

福建省教育厅
jyt.fujian.gov.cn

首页 机构概况 政务公开 解读回应 办事服务 互动交流 专题专栏

福建省教育厅欢迎您！
2023年10月20日 星期五

本站 | 请输入您要搜索的内容

无障碍浏览

当前位置：首页 > 政务公开 > 重要文件

福建省教育厅关于公布2022年省级职业教育在线精品课程项目的通知

闽教职成〔2022〕28号

来源：福建省教育厅 时间：2022-10-20 16:12 浏览量：4823

各设区市教育局、平潭综合实验区社会事业局，各高职院校、省属中等职业学校：

根据《福建省教育厅关于做好2022年省级职业教育重点建设项目申报工作的通知》（闽教职成〔2022〕25号），我厅组织开展了2022年省级职业教育在线精品课程评审工作。经申报推荐、专家评审和公示程序，共认定357门课程为2022年省级职业教育在线精品课程项目，现予以公布（见附件）。

附件：2022年省级职业教育在线精品课程项目

福建省教育厅
2022年10月18日

福建省教育厅文件

闽教职成〔2022〕28号

福建省教育厅关于公布 2022 年 省级职业教育在线精品课程项目的通知

各设区市教育局、平潭综合实验区社会事业局，各高职院校、省属中等职业学校：

根据《福建省教育厅关于做好 2022 年省级职业教育重点建设项目申报工作的通知》（闽教职成〔2022〕25 号），我厅组织开展了 2022 年省级职业教育在线精品课程评审工作。经申报推荐、专家评审和公示程序，共认定 357 门课程为 2022 年省级职业教育在线精品课程项目，现予以公布（见附件）。

336	微生物发酵技术	福建生物工程职业技术学院	林俊涵
337	直播电商	集美工业学校	杨松茂
338	新媒体营销	漳州理工职业学院	丁佳玲
339	PHP 程序设计	福建船政交通职业学院	程伍端
340	幼儿教师口语	泉州幼儿师范高等专科学校	董书研
341	概率与数理统计	闽江师范高等专科学校	邱雷掣
342	外贸单证	黎明职业大学	蔡德顺
343	小学英语教学设计	闽江师范高等专科学校	陈颖
344	传感器原理与应用	潮州湾职业技术学院	黄鹏勇
345	口腔预防保健	泉州医学高等专科学校	杜祺
346	环保行业创新创业	福建船政交通职业学院	朱庆斌
347	大学生心理健康教育	漳州城市职业学院	林冰
348	大数据会计信息管理(会计电算化)	泉州经贸职业技术学院	张嘉欣
349	程序设计基础	福建农业职业技术学院	林立然
350	网站建设技术	黎明职业大学	王远明
351	HTML5 交互设计基础	厦门华天涉外职业技术学院	田美艳
352	键盘和声与即兴伴奏	闽江师范高等专科学校	王葳
353	设计构成	黎明职业大学	王雅云
354	导游基础知识	黎明职业大学	李晓雯
355	旅行社管理	厦门城市职业学院	李志伟
356	配电网自动化	福建水利电力职业技术学院	杨武盖
357	新能源汽车使用与维护	厦门工商旅游学校	陈福城

17. 福建省在线精品课程——《音视频编辑与制作》、《供配电系统运行与检修》
(2023 年)

福建省教育厅文件

闽教职成〔2023〕27号

福建省教育厅关于公布 2023 年省级职业教育 信息化和产教融合重点项目的通知

各设区市教育局、平潭综合实验区社会事业局，各高职院校、省属中等职业学校：

根据《福建省教育厅关于开展 2023 年省级职业教育信息化项目申报和验收工作的通知》（闽教职成〔2023〕16 号）、《福建省教育厅关于做好 2023 年省级职业教育产教融合重点建设项目申报工作的通知》（闽教职成〔2023〕24 号）精神，在各地各校申报的基础上，经专家评审和公示，确定 11 个项目为省级示范性职业教育集团（联盟）（附件 1）；25 个项目为省级第五批高职院

- 1 -

校产业学院试点项目(附件2);51个项目为省级高水平专业化产教融合实训基地(附件3);50个项目为省级职业教育示范性虚拟仿真实训基地(附件4);471门课程为省级职业教育在线精品课程(附件5);43个项目为省级职业教育专业教学资源库(附件6);401门省级职业教育精品在线开放课程通过验收(附件7);20个省级职业教育专业教学资源库通过验收(附件8),现予以公布。

省级职业教育信息化和产教融合重点建设项目,是增强职业教育适应性,深化产教融合,构建适应产业发展需要现代职业教育体系的重要抓手。各地各校要高度重视,充分发挥重点建设项目的示范带动作用,推动我省职业教育高质量发展。同时,要厘清发展方向,科学规划建设目标和内容;加大投入力度,确保项目按期完成、通过验收。

- 附件: 1. 2023年省级示范性职业教育集团(联盟)
2. 2023年第五批省级高职院校产业学院试点项目
 3. 2023年省级高水平专业化产教融合实训基地
 4. 2023年省级职业教育示范性虚拟仿真实训基地
 5. 2023年省级职业教育在线精品课程
 6. 2023年省级职业教育专业教学资源库
 7. 省级职业教育精品在线开放课程验收结果

8. 省级职业教育专业教学资源库验收结果



(此件主动公开)

368	福州职业技术学院	轨道交通运输设备运用——车站设备
369	福建卫生职业技术学院	康复评定技术
370	漳州职业技术学院	汽车市场调查与预测
371	福州职业技术学院	商品图片设计与制作
372	福建船政交通职业学院	水处理设施运行与管理
373	福建体育职业技术学院	体育市场营销实务
374	泉州经贸职业技术学院	形势与政策
375	福州软件职业技术学院	游戏系统设计
376	福建林业职业技术学院	园林工程施工
377	泉州幼儿师范高等专科学校	中国古典舞身韵
378	福建船政交通职业学院	工程材料
379	黎明职业大学	景观设计初步
380	三明医学科技职业学院	色彩构成
381	福建省莆田华侨职业中专学校	数控车编程与加工
382	福建船政交通职业学院	响应式布局
383	福建信息职业技术学院	FPGA 应用技术
384	福建信息职业技术学院	大学生心理健康教育
385	泉州纺织服装职业学院	大学英语（一）
386	漳州职业技术学院	导游基础知识
387	黎明职业大学	飞机结构与系统
388	黎明职业大学	服装配饰设计
389	福建船政交通职业学院	公路工程造价编制
390	黎明职业大学	供应链管理
391	福建船政交通职业学院	汽车发动机电控系统检修
392	黎明职业大学	实用电子技术（二）
393	福建华南女子职业学院	室内空间设计流程
394	福建信息职业技术学院	网页制作（web 前端制作）
395	福建生物工程职业技术学院	药膳食疗学
396	湄洲湾职业技术学院	音视频编辑与制作
397	厦门信息学校	职业道德与法治
398	福建水利电力职业技术学院	地籍测量

430	黎明职业大学	鞋服品牌运作与营销
431	泉州医学高等专科学校	药物分析
432	福州软件职业技术学院	游戏设计概论
433	漳州职业技术学院	公共日语
434	福建信息职业技术学院	基于 Scrapy 构建数据采集系统
435	福州职业技术学院	建筑识图与构造
436	福建省晋江职业中专学校	快递实务
437	漳州职业技术学院	新媒体节目编辑与制作
438	福州软件职业技术学院	游戏发展史
439	漳州城市职业学院	园林工程
440	福建船政交通职业学院	职业礼仪与沟通
441	漳州职业技术学院	电商广告创意设计
442	福建电力职业技术学院	供用电设备
443	福建电力职业技术学院	光伏电站运维
444	厦门东海职业技术学院	健康评估
445	黎明职业大学	食品掺伪鉴别检验
446	漳州职业技术学院	食品化学
447	泉州轻工职业学院	食品营养与卫生
448	泉州纺织服装职业学院	图形图像处理
449	厦门工商旅游学校	新媒体全域营销
450	福州职业技术学院	组态控制技术
451	福建水利电力职业技术学院	液压与气动技术
452	福建信息职业技术学院	HTML5 网站设计
453	福州英华职业学院	成本核算与管理
454	福建农业职业技术学院	宠物内科病
455	湄洲湾职业技术学院	供配电系统运行与检修
456	福建船政交通职业学院	清洁生产
457	漳州卫生职业学院	软性接触镜验配技术
458	晋江市晋兴职业中专学校	市场营销基础
459	黎明职业大学	数字短片创作
460	泉州华光职业学院	图片后期与美化

18. 福建省级电气自动化技术专业教学资源库项目验收通过（2023 年）

附件 8

省级职业教育专业教学资源库验收结果

序号	单位	项目名称	验收意见
1	福建水利电力职业技术学院	储能材料技术	通过
2	福建水利电力职业技术学院	供用电技术	通过
3	福建林业职业技术学院	林业技术	通过
4	三明医学科技职业学院	老年服务与管理	通过
5	福建船政交通职业学院	环境工程技术	通过
6	湄洲湾职业技术学院	研学旅行管理与服务	通过
7	泉州经贸职业技术学院	移动互联应用技术	通过
8	安溪华侨职业中专学校	竹藤编技艺	通过
9	闽江师范高等专科学校	小学教育	通过
10	福建信息职业技术学院	数字媒体艺术设计	通过
11	福建船政交通职业学院	新能源汽车技术	通过
12	黎明职业大学	影视多媒体技术	通过
13	湄洲湾职业技术学院	电气自动化技术(电气智能控制自动化)	通过
14	福建省泉州华侨职业中专学校	艺术设计类	通过
15	福建体育职业技术学院	休闲体育	通过
16	漳州职业技术学院	给排水	通过
17	闽西职业技术学院	机电一体化(智能环保装备制造)专业群	通过
18	福建农业职业技术学院	物流管理	通过
19	福建理工学校	机械制造技术	通过
20	福建船政交通职业学院	统计与会计核算	通过

19. 莆田市教学成果奖一等奖（2017年）

——依托电子信息类专业中高职衔接，实施“产学研融合、园校院一体”人才培养模式创新与实施



二、主要研究成果

(一) 课题

序号	时间	课题名称	负责人	项目类型
1	2016年	混合所有制二级学院的组建形式与途径	蔡雪敏	福建省教育厅中青年教师教育科研项目
2	2018年	基于顶层设计的贫困大学生资助绩效评估研究	林俊	福建省教育厅中青年教师教育科研项目
3	2018年	网络宗教对大学生的隐性渗透影响及对策研究	林俊	教育部社会科学司辅导员骨干专项课题
4	2022年	高校贫困生资助伦理缺失及其路径优化	林俊	福建省教育科学规划领导小组办公室
5	2023年	《妈祖文化与大学生海洋意识教育研究》	林俊	2019年省社科基金基本重大项目
6	2017年	台湾技职院校产学合作对高职高专校企合作的启示	邱兴阳\ 林寿光	福建省海峡两岸职业教育交流合作中心
7	2018年	高校毕业生自主创业现状案例分析	蔡雪敏	福建省教育厅中青年教师教育科研项目
8	2019年	基于1+X证书制度下的高职智能制造自动化专业群建设研究	陈辉煌	莆田市职业技术教育中心
9	2019年	新时代高职院校背景下《数字电子技术》课程教学改革研究	郑之华\ 林寿光	莆田市职业技术教育中心
10	2019年	高职院校医护生“妈祖大爱精神”培育路径研究——以湄洲湾职业技术学院为例	林俊	莆田市职业技术教育中心
11	2021年	高质量发展视域下的产教融合人才培养模式研究	张婷婷\ 陈辉煌	福建省教育厅中青年教师教育科研项目
12	2019年	汽车前照LED灯智能控制系统	杨阿弟	福建省教育厅中青年教师教育科研项目
13	2019年	人脸快速识别在实验室管理中的应用研究	林寿光	福建省教育厅中青年教师教育科研项目
14	2017年	工业机器人在数控折弯机的应用开发与研究	余明辉	莆田市科学技术局莆田市科技项目计划
15	2020年	基于视觉机器人自动压铆控制系统	陈辉煌	莆田市科学技术局莆田市科技项目计划
16	2020年	鞋材智能激光高效率低成本加工装置的研究	杨阿弟	莆田市科学技术局莆田市科技项目计划

1. 2016 年福建省中青年教师教育科研项目，混合所有制二级学院的组建形式与途径

福建省教育厅文件

闽教科〔2018〕6号

福建省教育厅关于公布 2017 年度第二批 中青年教师教育科研项目结题名单的通知

各有关单位、学校：

根据《福建省中青年教师教育科研项目管理暂行办法》，经专家评审、我厅审核，确定 2017 年度第二批福建省中青年教师教育科研项目结题项目 1617 项，现予以公布。

福建省教育厅

2018 年 2 月 8 日

JBS14362	福州二幼七卷白灰后建构筑物材料研究	郑月
福州湾职业技术学院（7项）		
JAI5855	网络动态性测度下的多跳无线网络分布式链路调度研究	陈瑾
JAI5858	VDF-ESQ立式加工中心主轴部件的优化设计	齐晓霞
JAI5860	智能家居控制系统研究与设计	陈辉煌
JAS161090	面向中高职衔接的公共英语课程教材研究与实践	朱慧英
JAS161101	跨境电商人才培养模式研究	方丰鑫
JB126318	基于顶层设计的贫困大学生资助绩效评估研究	林俊
JZ160066	混合所有制二级学院的组建形式与途径	蔡雪敏
泉州工艺美术职业学院（3项）		
JAS161056	关于德化陶瓷社群经济的分析	苏丽秋
JAS161057	现代瓷塑的形态语言及其意义	黄佳敏
JAS161059	基于“一带一路”德化陶瓷出口企业转型升级研究	苏丽婷
三明医学科技职业学院（5项）		
JAS14896	基于现代企业经营管理环境下的仿真综合实践教学改革	蔡维灿
JAS161117	高职院校物流人才培养模式的创新研究——以三明职院为例	吴小夏
JAS161118	共生理论视阈下农业生产与现代物流联动决策研究（以山区城市为例）	黄京华

2. 2018 年 福建省教育厅中青年课题《基于顶层设计的贫困大学生资助绩效评估研究》

福建省教育厅
The Education Department Of Fujian Province

首页 | 教育要闻 | 信息公开 | 网上办事 | 公众参与 | 公共服务 | 校园文化 | 专题专栏

首页 - 信息公开 - 重要文件

请输入关键字

福建省教育厅关于公布2017年度第二批中青年教师教育科研项目结题名单的通知
闽教科〔2018〕6号

作者: 信息来源: 发布日期: 2018-02-12 浏览次数: 501 字体显示: [大] [中] [小]

各有关单位、学校:

根据《福建省中青年教师教育科研项目管理办法》, 经专家评审、我厅审核, 确定2017年度第二批福建省中青年教师教育科研项目结题项目1617项, 现予以公布。

福建省教育厅
2018年2月8日

附件: 2017年度第二批中青年教师教育科研项目结题名单

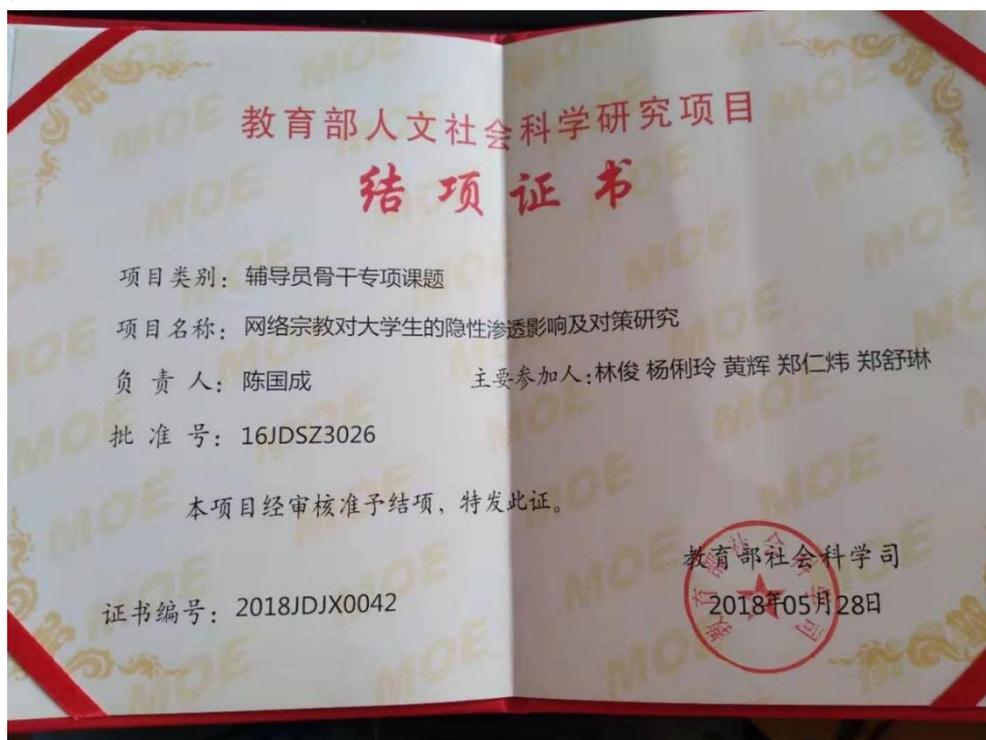
【打印】【关闭】

教育部 | 省政府 | 福建高校 | 网站地图 | 排版工具 | 免责声明 | 使用帮助 | 联系我们 | 手机门户

福建省教育厅主办 福建省教育厅办公室、信息中心承办 政府网站

1501		湄洲湾职业技术学院 (7项)	
1502	JA15855	网络动态性测度下的多跳无线网络分布式链路调度研究	陈捷
1503	JA15858	VDF-850立式加工中心主轴部件的优化设计	齐晓霞
1504	JA15860	智能家居控制系统研究与设计	陈辉煌
1505	JAS151080	面向中高职衔接的公共英语课程教材研究与实践	朱慧英
1506	JAS161101	跨境电商人才培养模式研究	方丰霞
1507	JB12631S	基于顶层设计的贫困大学生资助绩效评估研究	林俊
1508	JZ160056	混合所有制二级学院的组建形式与途径	蔡雪敏

3. 2018年 辅导员骨干专项课题《网络宗教对大学生的隐性渗透影响及对策研究》



4. 2022年 福建省教育科学“十四五”规划2022年度课题

福建省教育科学“十四五”规划2022年度课题立项名单(高职)

序号	立项批准号	课题名称	负责人	工作单位
34	FJJKG222-034	职业教育适应性背景下职业启航班育人模式实证研究	何振鹏	泉州轻工职业学院
35	FJJKG222-035	智能制造虚拟仿真实训基地运行成效评价研究	胡滨锐	漳州职业技术学院
36	FJJKG222-036	泉州市托育行业发展状况调查研究	黄碧凡	泉州幼儿师范高等专科学校
37	FJJKG222-037	企业学院育人模式下高职教育评价体系实践研究	黄进利	泉州轻工职业学院
38	FJJKG222-038	“非遗”视角下客家木偶戏在园校中的传承与创新	黄倩芳	闽西职业技术学院
39	FJJKG222-039	高职院校电子信息类专业课程思政教学改革的方法研究	黄艳	漳州职业技术学院
40	FJJKG222-040	国家文化安全视角下我国外语教育理论与实践反思	黄跃进	漳州职业技术学院
41	FJJKG222-041	智能时代艺术设计专业产教融合人才培养模式研究	黄臻	厦门城市职业学院
42	FJJKG222-042	高职学前教育专业学生游戏指导力培养的行动研究	贾立倩	福建华南女子职业学院
43	FJJKG222-043	辩证思维视域下的新时代思政课教学话语问题研究	江迎春	福建电力职业技术学院
44	FJJKG222-044	研学旅行情境下中华民族共同体意识的生成逻辑和培育路径研究	赖思振	闽西职业技术学院
45	FJJKG222-045	高职特殊教育听障生媒介素养提升研究	雷晓斌	福州职业技术学院
46	FJJKG222-046	提质培优背景下高职体育类专业学生培养困境及纾解路径	李通	福建卫生职业技术学院
47	FJJKG222-047	1+X证书制度下学前教育专业人才培养模式的改革探究	李炎容	闽北职业技术学院
48	FJJKG222-048	高职院校“双师型”师资培养体系研究	李英伟	泉州经贸职业技术学院
49	FJJKG222-049	发球机器人在高职院校乒乓球选项课中的运用研究	连胜瀚	泉州工艺美术职业学院
50	FJJKG222-050	基于“大数据+智能创新”的信息技术核心素养建设实践研究	梁蕊	厦门城市职业学院
51	FJJKG222-051	产教融合背景下高职院校智慧科研管理系统的研究与开发	林道贵	福建信息职业技术学院
52	FJJKG222-052	基于产教融合背景的高职院校直播电商人才培养路径探索-福建省为例	林吉红	厦门兴才职业技术学院
53	FJJKG222-053	轮机工程专业思政机制创新研究	林杰民	泉州海洋职业学院
54	FJJKG222-054	《小学数学思想方法》课程的重构与实施策略研究	林进川	漳州城市职业学院
55	FJJKG222-055	高校贫困生资助的伦理缺失及其路径优化	林俊	莆田学院

5. 2023 年 2019 年省社科基金基本重大项目《妈祖文化与大学生海洋意识教育研究》



6. 2017 年海峡两岸职业教育专项研究课题《台湾技职院校产学合作对高职高专校企合作的启示》

福建省教育科学规划领导小组办公室

闽教科规〔2019〕20号

关于公布 2018—2019 年度福建省教育科学规划 海峡专项立项课题结题结果的通知

有关高校、有关单位：

福建省教育科学规划立项课题海峡两岸职业教育专项研究课题 2018—2019 年度结题工作已顺利结束。本次结题工作得到课题组及所在单位的高度重视，经各单位科研部门组织评审审核，我办复核，并经公示无异议后，确定 2018—2019 年度福建省教育科学规划立项课题海峡两岸职业教育专项立项研究课题结项项目 112 项，现予以公布。

附件：福建省教育科学规划海峡两岸职业教育专项立项课题结题结果

福建省教育科学规划领导小组办公室

2019年8月30日

办公室

38	FJJKH15-074	福建自贸区背景下高职复合型金融人才培养	厦门城市职业学院	丰翔
39	FJJKH15-075	海峡两岸中华传统文化与职业教育融合发展研究	泉州经贸职业技术学院	叶茂樟
40	FJJKH15-076	借鉴台湾经验，探索旅游管理专业“双轨训练”校企合作新模式	黎明职业大学	徐淑延
41	FJJKH15-077	海峡两岸高校教育经费管理比较研究	黎明职业大学	朱毅芬
42	FJJKH15-080	台湾技职院校产学合作对高职高专校企合作的启示	莆田职业技术学院	邱兴阳
43	FJJKH15-081	海西建议发展中“学徒制”技能型人才培养新模式研究——以福建省特色专业玉石鉴定与加工技术专业为例	莆田职业技术学院	张建华

7. 2018 年福建省中青年教师教育科研项目《高校毕业生自主创业现状案例分析》

福建省教育厅文件

闽教科〔2018〕54号

福建省教育厅关于公布 2018 年度第一批 中青年教师教育科研项目结题名单的通知

有关单位、学校：

根据《福建省中青年教师教育科研项目管理暂行办法》，经专家评审、我厅审核，确定 2018 年度第一批福建省中青年教师教育科研项目结题项目 1301 项，现予以公布。

福建省教育厅

2018 年 8 月 20 日

(主动公开)

福建省教育厅办公室

2018 年 8 月 21 日 印发

闽北职业技术学院（10项）		
JA15866	宏程序在SolidWorks非标机械设计中的应用	黄华
JAS151093	多媒体辅助教学在山区高职院校学前教育专业中的应用与研究	吴锦花
JAS151094	基于大武夷山一元旅游背景下的景区门票管理研究	庄梅华
JAS151097	高铁时代闽北区域经济的发展	梁淑倩
JAS161108	基于游客满意度的南平市乡村旅游发展研究	朱瑜
JAS161110	基于移动终端的高职课堂互动教学研究——以《计算机应用基础》为例	王燕
JAS161111	基于“3+2”模式下室内设计中高职人才培养方案研究	赖莉琼
JAS161112	闽北中小电商企业共同配送模式研究	张海丽
JAS161115	武夷山下梅古村落的保护与研究	刘超婧
JAT160894	南平火车站数字化高清网络监控系统应用研究	谢辉
福州湾职业技术学院（11项）		
JAS151077	高校毕业生自主创业现状案例分析	黎雪敏
JAS151535	基于妈祖文化视角下的大学生社会主义核心价值观教育探究	魏秀明
JAS161102	基于莆田区域实际的跨境电商电子商务的发展模式探究	周敏
JAS161105	“双师型”视域下高职院校教师企业实践的研究	黄林碧
JAS161104	基于地方特色文化的高职院校爱心教育研究	李超
JAS161107	电商企业财务管理研究	傅若愚

8. 2019 年莆田市职业教育教学改革研究课题：基于 1+X 证书制度下的高职智能制造自动化专业群建设研究；新时代高职院校背景下《数字电子技术》课程教学改革研究；高职院校医护生“妈祖大爱精神”培育路径研究——以湄洲湾职业技术学院为例

莆田市职业技术教育中心

莆职教中〔2019〕19号

关于公布2019年莆田市职业教育教学改革研究课题立项的通知

各职业院校：

根据《关于申报 2019 年莆田市职业教育教学改革研究课题的通知》（莆职教中〔2019〕14 号），莆田市职业教育研究院组织专家对申报 2019 年莆田市职业教育教学改革研究课题进行了评审。经专家认真评审，确定批准立项课题 24 项（其中高职 11 项、中职 13 项）予以公布，名单详见附件 1。现对 2019 年莆田市职业教育教学改革研究立项课题的有关要求通知如下：

1. 本次课题研究期限为两年。自 2019 年 12 月开始至 2021 年 12 月结束，结题验收时间为 2021 年 11 月。

2. 立项课题名称原则上以本《通知》所列课题名称为准。课题组长及研究人员顺序不得随意变更。因研究需要确需对研究内容进行调整的，须在开题报告“重要变更”栏说明课题研究调整的原因，并由课题组长签名，课题承担学校加盖公章。

- 1 -

3. 各课题组长应按照莆职教中〔2019〕14号文件要求及时启动课题研究开题工作，认真制定研究方案和计划并组织实施，于2020年2月15日前报送《开题报告》纸质材料一式两份（含电子文档）至莆田市职业教育研究院；凡立项课题在结题阶段呈现研究成果时应至少提供一篇基于课题研究的CN论文（或视同CN的论文）。

4. 莆田市职业教育研究院将根据各申报课题研究的进展情况，组织有关专家开展课题研究培训、研讨活动、阶段性检查和结题验收评审工作，经评审鉴定为合格的课题将颁发结题证书。

5. 地址：莆田市职业教育研究院（莆田市涵江区梧塘镇荔涵东大道1001号湄洲湾职业技术学院产学研中心）；联系人：卓俊杰、杨阿弟。联系电话：0594-7693659；电子文档发送至电子邮箱（mzykjc@126.com）。

附件：1. 2019年莆田市职业教育教学改革研究课题立项名单
2. 2019年莆田市职业教育教学改革研究课题开题报告



附件 1:

莆田市 2019 年职业教育教学改革研究课题立项名单

序号	立项编号	课题名称	课题组长	核心成员	单位名称
1	ptzj2019001	“学分银行”制和现代学徒制融合运用研究	吴志先	任琳琳、杨金灿	潮职院办公室
2	ptzj2019002	校企三方共建“二元制”专业人才培养模式研究——以莆田职业技术学院护理专业为例	邹禹涵	李智仁、连立芳	潮职院教务处
3	ptzj2019003	基于 1+X 证书制度下的高职智能制造自动化专业群建设研究	陈辉雄	余明辉、张婷婷	潮职院自动化工程系
4	ptzj2019004	新时代高职院校背景下《数字电子技术》课程教学改革研究	郑之华	张金信、杨敏英	潮职院自动化工程系
5	ptzj2019005	高职院校现代学徒制的实践探索	陈进良	庄清碧、陈各辉	潮职院办公室
6	ptzj2019006	1+X 背景下的高职专业师资团队优化建设	方丰霞	方丰霞、徐建	潮职院工商管理系
7	ptzj2019007	工艺美术类专业中高职衔接人才培养模式的构建	郑志颖	陈文高、杨金灿	潮职院教务处
8	ptzj2019008	基于优质护理“三贴近”的基础护理学课程改革研究	陈良英	宋非无、郑丽敏	潮职院医学院
9	ptzj2019009	高职院校医学生“妈祖大爱精神”培育路径研究——以莆田职业技术学院为例	林俊	余丽兰、朱晴	潮职院医学院
10	ptzj2019010	“互联网+”下的高职高等数学课堂教学探究	陆锋	蔡高明、傅仙发	潮职院党工部

- 3 -

序号	立项编号	课题名称	课题组长	核心成员	单位名称
11	ptzj2019011	对高等职业院校民族传统体育进课堂的教学改革研究——以莆田职业技术学院舞龙课为例	黄冠峰	彭素珍、林德强	潮职院基础部
12	ptzj2019012	基于中职学业水平测试和技能大赛环境下的零部件测绘教学模式研究	陈政伟	陈威、吴宇帆	莆田职业技术学院
13	ptzj2019013	中职平面设计专业电商美工岗位对接能力培养研究	林虹	林家宣、蔡峰	莆田职业技术学院
14	ptzj2019014	信息技术在中职体育教学中应用探究	徐丽碧	方秀娟、张祖强	莆田海城职业中专学校
15	ptzj2019015	基于“现代学徒制”试点背景下中职会计专业人才培养模式改革研究	陈海云	陈晨茵、郑争春	莆田职业技术学院
16	ptzj2019016	会计职业教育“现代学徒制”试点改革研究	戴秀萍	林丽群、钟德华	莆田海城职业中专学校
17	ptzj2019017	学业水平测试指向下中职计算机网络技术教学创新的实践研究	刘绍兵	林晓冬、林赛君	莆田华侨职业中专学校
18	ptzj2019018	中等职业学校学业水平测试背景下高效课堂的教学研究	郑芳芳	陈文成、方晓萍	莆田卫生学校
19	ptzj2019019	基于提升职业能力的中职数学核心素养培养之实践研究	黄文琦	许冰萍、徐环	莆田华侨职业中专学校
20	ptzj2019020	工匠精神引领下中职学生职业素养的培养研究	韩燕	陈颖萍、陈先水	莆田科技职业技术学校
21	ptzj2019021	“互联网+教育”环境下中职公共基础课智慧课堂教学模式设计与实践	李朝萍	吴秀源、徐微健	莆田卫生学校

- 4 -

序号	立项编号	课题名称	课题组长	核心成员	单位名称
22	ptzj2019022	中职技能大赛与护理专业教学融合的研究	戴翠彬	魏秋霞、方鹏程	莆田卫生学校
23	ptzj2019023	中职数学探究式教学的研究	林仁生	林国灶、王洋	莆田东庄职业中专学校
24	ptzj2019024	莆田企业文化与中职语文课堂的有效融合	陈金露	唐绍君、黄雪霞	莆田职业技术学校

9. 2021 年度中青年教师教育科研项目（社科类）一般项目立项：高质量发展视域下的产教融合人才培养模式研究

福建省教育厅文件

闽教基〔2021〕16号

福建省教育厅关于公布 2021 年度中青年教师教育科研项目（社科类）一般项目 and 高校思想政治理论课教师研究专项等项目立项名单的通知

各高等学校：

根据《福建省教育厅关于做好 2021 年度福建省高校哲学社会科学项目申报工作的通知》（闽教基〔2021〕9 号），经高校申报推荐、专家评审、我厅审核、网上公示等程序，确定立项 738 项 2021 年度福建省中青年教师教育科研项目（社科类）一般项目、100 项高校思想政治理论课教师研究专项，现将名单（见附件 1、2）予以公布。

各有关高校要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想

思想为指导，加强对哲学社会科学工作的领导，强化学术发展的统筹和规划，积极为教师科研提供必要的人力、财力保障，提高研究质量和社会服务能力。各课题负责人和成员要按照《福建省中青年教师教育科研项目管理办法》等有关文件要求，围绕新时代福建建设，加强战略研究、对策研究，为立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局提供学理支撑。

各项目结项时，至少须在公开出版的刊物上发表 1 篇学术论文、理论文章或提供研究报告被厅局级以上部门采用证明，研究项目成果发表时必须标注“福建省中青年教师教育科研项目/高校思想政治理论课教师研究专项资助”（项目编号：×××××）。申请结项材料包括《福建省高校哲学社会科学项目结项报告书》（见附件 3）、相关项目成果（结项成果应与申请书中填写的论证设计与预期成果一致），由学校科研主管部门审核并在《结项报告书》封面加盖学校公章后报我厅思政处。我厅将于每年 11 月集中受理课题结项申请。

联系人：兰岚，电话：0591-87091525。

附件：1. 2021 年度福建省中青年教师教育科研项目（社科类）一般项目立项名单。

2. 2021 年度高校思想政治理论课教师研究专项立项名单。

项目编号	学院	项目名称	负责人
JAS21671	三明医学科技职业学院	高质量发展背景下新型职业农民精准培养路径研究	戴琳
JAS21672	湄洲湾职业技术学院	习近平生态文明思想研究	陈建清
JAS21673	湄洲湾职业技术学院	高质量发展视域下的产教融合人才培养模式研究	张婷婷
JAS21674	湄洲湾职业技术学院	新发展理念引领下产教融合校企合作模式的探索与实践	朱静雯

10. 2019 年度教育厅第二批中青年教师教育科研项目结题：汽车前照 LED 灯智能控制系统；人脸快速识别在实验室管理中的应用研究

福建省教育厅文件

闽教科〔2019〕85 号

福建省教育厅关于公布 2019 年度第二批中青年教师教育科研项目结题名单的通知

各设区市教育局、平潭综合实验区社会事业局，各高等学校、有关省属中职学校，福建省学生资助管理中心，福州第一中学、福州实验小学：

经专家评审、我厅审核，确定 2019 年度第二批福建省中青年教师教育科研项目结题项目 1579 项。现将结题名单予以公布。

福建省教育厅

2019 年 12 月 27 日

附件

2019年度第二批中青年教师教育科研项目结题名单

项目编号	项目名称	负责人	所在单位
JAS171107	始祖文化视角下民俗体育融入高校体育的价值研究	彭素珍	湄洲湾职业技术学院
JAS171108	高职英语教学形式性评价体系建构及有效性研究	谭经玲	湄洲湾职业技术学院
JAS171115	汽车前照LED灯智能控制系统	杨阿弟	湄洲湾职业技术学院
JAS171118	人脸快速识别在实验室管理中的应用研究	林寿光	湄洲湾职业技术学院
JAS171121	带有收获率的捕食者-食饵模型的分岔分析	傅仙友	湄洲湾职业技术学院
JAS171122	基于嵌入式的无线数据采集终端在家庭医疗健康中的应用研究	林航	湄洲湾职业技术学院
JAS171106	乡村规划建设项目中的体现乡愁记忆研究	陈良金	湄洲湾职业技术学院
JAS171117	微生物还原法制备金铂纳米材料的研究	杨海贤	湄洲湾职业技术学院

11. 莆田市科技局结题项目：工业机器人在数控折弯机的应用开发与研究



12. 莆田市科技局关于下达 2020 年莆田市科技项目计划项目：基于视觉机器人自动压铆控制系统；鞋材智能激光高效率低成本加工装置的研究。

莆田市科学技术局文件

莆市科〔2020〕72号

莆田市科学技术局关于下达 2020 年莆田市科技项目计划和经费的通知

各有关单位：

根据《莆田市财政局 莆田市科学技术局关于下达 2020 年莆田市科技项目计划和经费的通知》（莆财教〔2020〕97 号），经研究，决定将“三维激光扫描技术在妈祖建筑数字化保护中的应用研究”等 45 项科技项目列入 2020 年莆田市科技项目计划（下放管理权限项目），现将年度科学技术经费下达给你们，具体项目经费和列支科目详见附件。项目资助经费通过市财政国库支付拨付。

请各相关单位按照《福建省科技计划项目管理办法》的要求，认真组织实施。所有资助项目的科研投入都要落实到位，并按相

关要求有可核实的投入，防止套取科研经费。项目经费使用按《莆田市科技计划项目经费管理办法》及补充通知等规定执行，单独设帐，独立核算，专款专用，严禁截留挪用。项目完成后及时做好验收并报市科技局备案。

附件：2020年莆田市科技项目计划和经费安排情况表



(此件主动公开)

序号	项目编号及项目名称	承担部门	起至年限	项目负责人	总投资	资助金额		承担单位	科目编码
						计划	当年		
13	2020GM001 鞋材智能激光高效率低成本加工装置的研究	产学院与合作交流中心	2020.6/2023.5	杨阿弟	13.5	9	4.5	湄洲湾职业技术学院	2060499
14	2020GM002 基于逆向工程的个性化鞋楦的设计与制造	建筑工程系	2020.6/2023.5	陈建武	13.2	8.8	4.4	湄洲湾职业技术学院	2060499
15	2020SM001 妈祖宫庙的建筑文化研究	建筑工程系	2020.6/2023.5	陈良金	8.7	5.8	2.9	湄洲湾职业技术学院	2060499
16	2020GM003 AI 和大数据在胃溃疡舌象分类中的应用研究	医学院	2020.6/2023.5	陈良英	13.2	8.8	4.4	湄洲湾职业技术学院	2060499
17	2020GM004 基于视觉机器人自动压铆控制系统	自动化工程系	2020.6/2023.5	陈辉煌	13.2	8.8	4.4	湄洲湾职业技术学院	2060499
18	2020GM005 木材与陶瓷结合的创新应用技术开发	工艺美术学院	2020.6/2023.5	吴一新	13.2	8.8	4.4	湄洲湾职业技术学院	2060499
19	2020SY001 神经元核内包涵体病脑电随访研究	神经内科	2020.6/2023.5	邱建敏	5	5	2.5	莆田市第一医院	2060499
20	2020SY002 生酮饮食对初诊断的超重或肥胖 2 型糖尿病患者影响	内分泌科	2020.6/2023.5	李素梅	5	5	2.5	莆田市第一医院	2060499
21	2020SY003 关节镜微创骨折技术结合胫骨高位截骨治疗老年性膝关节骨性关节炎的疗效分析	骨科	2020.6/2023.5	洪祖聪	5	5	2.5	莆田市第一医院	2060499
22	2020SY004 1 型糖尿病和妊娠期糖尿病危险因素分析及预测模型的循证研究	内分泌科	2020.6/2023.5	姚奇棋	5	5	2.5	莆田市第一医院	2060499
23	2020SY005 宏基因组学分析自然流产患者肠道菌群变异研究	妇产科	2020.6/2023.5	陈沂	5	5	2.5	莆田市第一医院	2060499

(二) 论文

序号	论文名称	作者	刊物名称	发表时间
1	音频功率放大器设计	黄鹏勇	宁波职业技术学院学报	2010
2	基于智能功率模块调压调频高压电源	邱兴阳	电工电气	2011
3	智能楼宇空调系统节能技术的应用 (独撰)	赵立琼	科技经济市场	2011年11月
4	无线射频可视对讲系统软件设计	黄鹏勇	科技广场	2012
5	IPM在变频空调中的应用	邱兴阳	宁德师范学院学报	2012
6	无线红外周界报警器的设计(独撰)	赵立琼	十堰职业技术学院学报	2012.02
7	基于STC89C52与IPM调压调频高压电源	邱兴阳	长春大学学报	2013
8	基于FPGA的函数信号发生器设计	黄鹏勇	科技广场	2013
9	CAN总线在楼宇对讲系统网络设计中的应用(独撰)	赵立琼	宜春学院学报	2013.09
10	基于ARM的智能避障小车设计	黄鹏勇	电子技术	2014
11	IPM智能功率模块的外围电路设计	邱兴阳	齐齐哈尔大学学报	2014
12	基于EIB总线的图书馆智能照明控制 (独撰)	赵立琼	台州学院学报	2014.06
13	基于STC89C52与GPRS药品仓储温湿度监控系统	梁锋林	齐齐哈尔大学学报	2015.01
14	基于Lonworks总线的楼宇消防系统 (独撰)	赵立琼	齐齐哈尔大学学报(自然科学版)	2015.05
15	道路超载车辆随机动态检测系统硬件设计	黄鹏勇	齐齐哈尔大学学报	2016
16	太阳能LED显示屏系统研究与设计	邱兴阳	宁德师范学院学报	2016
17	台湾技职院校产学合作对高职高专校企合作合作的启示	邱兴阳	丝路视野	2017
18	辽宁大学学报(自然科学版)(第一作者)	赵立琼	辽宁大学学报(自然科学版)	2018年2月
19	Profibus-DP总线监控系统的WiFi无线网关设计(第一作者)	赵立琼	辽宁大学学报(自然科学版)	2018年8月
20	船用电流控制型的Buck-boost变换器的设计	梁锋林	兰州文理学院学报	2020.07
21	全自动钻铣机的PLC控制技术	邱兴阳	电子制作	2020.08
22	通讯加密卡硬件设计	黄鹏勇	电子测试	2020.11

23	一种基于单视图的多姿态人脸识别算法浅述	宋进	商品与质量	2020.07
24	一种基于多项式拟合的人脸识别验证算法分析	宋进	电子测试	2020.08
25	车载自组网动态频谱分配技术研究	陈丽霞	电子制作	2020.05
26	VANETs 系统仿真信道建模优化	陈丽霞	网络安全技术与应用	2020.07
27	基于“二元制”校企共建的人才培养模式探究	陈莉莉	山东青年	2020.10
28	Based on numerical control fold the speed of curved robot system from meet speed with swing to study	余明辉	IOP Publishing Ltd	2020.08
29	高职创新创业教育现状及改革探索研究	陈满红	科技信息	2020.02
30	1+X 证书制度下“岗课赛证”人才培养模式研究-以高职电气自动化技术专业为例	陈辉煌	科学与财富	2021.10
31	基于 hopfield 神经网络模型的加密解密原理分析	黄鹏勇	电子测试	2021.03
32	基于超星教学平台的数字电子技术课程混合式教学实践与研究	郑之华	学园	2021.10
33	车载电动汽车电器的研究与设计	梁锋林	辽宁工业大学学报	2021.02
34	微型电动汽车动态无线充电技术的研究	邱兴阳	辽宁工业大学学报	2021.04
35	基于移动式抢险排水装置的防涝智能管理系统研究	邱兴阳	电子制作	2022.01
36	妈祖文化在高校人才培养中的思政教育价值及其应用	林俊	广东石油化工学院学报	2023.10
37	鞋品运载机器人关键技术研究	陈莉莉	探索科学	2023.07
38	论文《信息时代高职教师教学能力提升策略》	赵立琼	科学大众	2023.05
39	鞋品自动载运 AGV 智能避障系统研究	郑维清	龙源期刊网	2023.10
40	基于赛教融合的专业课程教学模式改革探讨	邱兴阳	哈博士·教育研究	2023.11
41	基于机器视觉自动压铆控制系统设计	陈辉煌	电子制作	2024.02
42	基于 LQR 控制的两轮自平衡小车设计	林寿光	通化师范学院学报	2024.02

[1]黄鹏勇. 音频功率放大器设计[J]. 宁波职业技术学院学报

The screenshot shows a CNKI article page titled "音频功率放大器设计" (Audio Power Amplifier Design) by 黄鹏勇 (Huang Pengyong) from 温州职业技术学院电子工程系 (Department of Electronic Engineering, Wenzhou Vocational College of Technology). The article abstract describes a typical OCL power amplifier circuit with complementary push-pull Class A DC structure. It details the use of a Class A input stage and a Class B output stage, with a Class AB push-pull output stage. The circuit includes a Class A input stage, a Class B output stage, and a Class AB push-pull output stage. The article also includes a list of keywords: 沃尔德电路; 甲类; 推挽器; and a classification number: TN722.75. The page features several circuit diagrams: 电路图 (Circuit Diagram), 切换开关 (Switching Switch), 中频功放电路 (Intermediate Frequency Power Amplifier Circuit), 前置功放电路 (Pre-amplifier Power Amplifier Circuit), and 前置切换电路 (Pre-amplifier Switching Circuit). The page also includes a sidebar with navigation options like 知识节点 (Knowledge Nodes), 知识网络 (Knowledge Network), and 相关文章 (Related Articles).

[2]邱兴阳. 基于智能功率模块调压调频高压电源[J]. 电工电气

The screenshot shows a journal article page titled "基于智能功率模块调压调频高压电源" (High Voltage Power Source Based on Intelligent Power Module Voltage and Frequency Regulation) by 邱兴阳 (Qiu Xingyang) from 温州职业技术学院 (Wenzhou Vocational College of Technology). The article abstract describes a high voltage power source system based on intelligent power modules (IPM). The system consists of a single-phase full-bridge rectifier circuit, a Buck DC/DC step-down circuit, a DC-AC inverter circuit, and other module circuits. The system has the advantages of simple structure, low switching loss, low noise, small volume, and small weight. It also features self-starting capability, short-circuit protection, under-voltage protection, over-current protection, and over-temperature protection. The article also includes a list of keywords: 智能功率模块; 脉宽调制; 调压调频; and a classification number: TM464. The page also includes a sidebar with navigation options like 电工电气 (Electrical Engineering) and 2011(9) (2011(9)).

[3]赵立琼. 智能楼宇空调系统节能技术的应用[J]. 科技经济市场

智能楼宇空调系统节能技术的应用

赵立琼

(涪洲湾职业技术学院, 福建 莆田 351254)

摘要: 在智能楼宇中空调系统向人们提供了一个舒适健康的空气环境, 让人感觉四季如春。但在为人们提供享受的同时, 空调系统的巨大耗能也是人们所关注的焦点。其中空调系统的节能可从进风、空气热湿处理、空气的输送与分配和传感器监控技术等几个方面来考虑。同时合理利用自然资源, 按需供给也是空调系统节能所应遵循的原则。
关键词: 空调系统; PID控制; 变频技术; 监控技术

0 引言

智能楼宇因其能向人们提供一个高效、安全、舒适、便利的工作和生活环境而日益赢得人心。它是计算机通信及控制技术逐渐向其它领域渗透的必然结果。人们在智能楼宇中能够获得与传统楼宇不一样的服务和享受, 如便利高效的办公条件、安全健康的生活方式、快速完备的通信渠道等。这种集多种服务于一身的智能楼宇在向人们提供优质服务的同时, 其本身的能耗也是巨大的。而在智能楼宇中能耗最大的是空调系统, 其耗能耗比占整座楼宇的 70%左右。所以, 空调系统的节能意义重大。

风混合的方式来满足楼宇内部的进风需求。其中, 进风总量按 100%来计算, 新风和回风则各占一定比例。如新风占 30%, 回风就占 70%。如此, 室内空气品质既能得到保证, 又能达到节能的目的。但此时新、回风在总风量中各占的比例就显得尤其重要。

在此常根据空气焓值来控制新、回风阀的开启。空气焓值指的是空气中所含有的总热量, 通常它以干空气的单位质量为基准。普通空气的焓值 h 等于一千克干空气的焓值与其所含水蒸气的焓值之和。其中焓值 h 与空气温度 t 和湿度 d 之间的关系为: $h=1.01t+(2500+1.84d)$

[4]黄鹏勇. 无线射频可视对讲系统软件设计[J]. 科技广场

无线射频可视对讲系统的软件设计

黄鹏勇
涪洲湾职业技术学院

摘要: 随着计算机技术和无线射频通信技术的迅速发展, 对讲机由传统的对讲机逐步发展到可视对讲系统。本文基于无线射频通信技术、MEMS技术和智能控制技术, 设计了无线射频可视对讲软件系统。
关键词: 无线射频; 可视; 对讲系统
分类号: TN929.54
文内图片:

科技广场
Science Mosaic
2012年第6期
ISSN: 1671-4792

HTM浏览 CAJ下载 附件下载

手机阅读本文
艾睿光电 400 998 3888
全自助红外红外人体感应器

参考文献 参考文献

[5] 邱兴阳. IPM 在变频空调中的应用[J]. 宁德师范学院学报

宁德师范学院学报(自然科学版). 2012,24(03) 查看该刊出版频率和来源



IPM在变频空调中的应用

邱兴阳

漳州湾职业技术学院电子工程系

摘要: 变频技术是变频空调的核心技术,它不仅能降低噪声,还能提高制冷/热效果和舒适度,而使其具有较高的可靠性和较低的功耗是由于在变频技术中采用了模块化的功率器件IPM智能功率模块,IPM不但能减少工作噪声,还可以提高系统的可靠性及控制效率,新一代的IPM还改进内部的结构,在真正向压降、高开关速度和宽安全工作区方面进行优化设计,因此在空调和它的家用电器中得到更广泛的应用。

关键词: 变频空调; 智能功率模块; 应用

DOI: 10.15911/j.cnki.35-1311/n.2012.03.017

专辑: 基础科学工程科技II辑

专题: 电力工业

分类号: TM925.12

[6] 赵立琼. 无线红外周界报警器的设计[J]. 十堰职业技术学院学报

2012年4月
第25卷第2期

十堰职业技术学院学报
Journal of Shiyan Technical Institute

Apr., 2012
Vol. 25, No. 2

无线红外周界报警器的设计

赵立琼

(荆州湾职业技术学院 电子工程系, 福建 莆田 351254)

[摘要] 周界报警已被越来越多地应用于防盗报警系统之中,它为人们的生命财产安全提供了有力的保护。而安装灵活、可靠性高的周界报警器就成为了人们关心的重要问题。在此尝试以无线红外的方式来设计周界报警器,采用红外对射的形式来获取现场报警信号,以 PT2262/PT2272 来完成对信号的发射与接收,并通过预留通道的方式使报警器具有扩展功能,力图实现实用性较强的无线红外周界报警器的设计。

[关键词] 红外; 无线收发; 周界报警

[中图分类号] TP277 **[文献标识码]** A **[文章编号]** 1008-4738(2012)02-0099-03

[7] 邱兴阳. 基于 STC89C52 与 IPM 调压调频高压电源[J]. 长春大学学报

长春大学学报(自然科学版). 2013,19(01) 查看该刊出版频率和来源



基于STC89C52与IPM调压调频高压电源

邱兴阳

漳州湾职业技术学院

摘要: 利用Boost电路作为调压模块的设计,利用IPM智能功率模块构成全桥逆变器实现变频调速设计,采用STC89C52作为核心控制器件,产生相应的控制电压PWM信号以及检测和反馈的PWM信号,通过取2105芯片实现驱动,控制开关管的导通,通过隔离驱动电路实现有效的温度控制,实现电源的电压、频率和幅值可调,实验结果证明该电源具有结构简单、体积小、重量轻等优点,同时系统采用的IPM模块具有自启动能力、短路保护、欠压保护、过流保护和过热保护等保护,模块化的驱动电路设计,电源的内部引线电感很小,因而使得系统更稳定可靠。

关键词: 单片机STC89C52; IPM; 调压模块

DOI: 10.19717/j.cnki.jcun.2013.01.009

专辑: 工程技术I辑医药卫生科技

专题: 电力工业

分类号: TM44

[8]黄鹏勇. 基于 FPGA 的函数信号发生器设计[J]. 科技广场



[9]赵立琼. CAN 总线在楼宇对讲系统网络设计中的应用[J]. 宜春学院学报

第 35 卷 第 9 期
2013 年 9 月

宜春学院学报
Journal of Yichun College

Vol. 35, No. 9
Sept. 2013

CAN 总线在楼宇对讲系统网络设计中的应用

赵立琼

(潮汕湾职业技术学院 自动化工程系, 福建 莆田 351254)

摘 要: 楼宇对讲系统在智能小区中的应用已十分普遍, 并成为保证人们生命财产安全的重要手段。但对讲系统网络的稳定性将是这一保护屏障是否可靠的关键。CAN 总线技术因其具有可靠性高, 实时性和灵活性强, 成本低, 易于实现等多种优点而成为构建楼宇对讲系统网络的首选。

关键词: CAN 总线技术; 楼宇对讲系统; 网络; 节点

中图分类号: TU85 **文献标识码:** A **文章编号:** 1671-380X (2013) 09-0070-02

The Application of CAN Bus in the Building Intercom System Network Design

ZHAO Li-qiong

(Meizhouwan Vocational Technology College, Putian 351254, China)

Abstract: The Building intercom system applied in the intelligent community is very common, and become an important means to ensure the safety of people's life and property. But the stability of intercom system network will be the key to the reliability of this protective barrier. Because the CAN bus technology is high reliability, real-time and flexibility, low cost, easy to realize and many other advantages so become the first choice of the building intercom system network.

Key words: CAN Bus Technology; Building Intercom System; Network; Node

[10]黄鹏勇. 基于 ARM 的智能避障小车设计[J]. 电子技术



[11]邱兴阳. IPM 智能功率模块的外围电路设计[J]. 齐齐哈尔大学学报



[12]赵立琼. 基于 EIB 总线的图书馆智能照明控制[J]. 台州学院学报

2014年6月
第36卷 第3期

台州学院学报
Journal of Taizhou University

Vol.36, No.3
Jun. 2014

基于 EIB 总线的图书馆智能照明控制

赵立琼

(湖州湾职业技术学院, 福建 莆田 351254)

摘要: EIB 总线作为楼宇家居自动化控制技术的主流, 具有适应性好、功能强大与可靠性高等多方面优点, 能很好地满足定时、合成照度、人体检测和手控等不同的照明控制需求。通过智能化的自动控制实现了楼宇的舒适照明和节能照明两大目标, 克服传统照明解决不了的问题。

关键词: 智能照明; EIB 总线技术; 自动控制; 节能

DOI:10.13853/j.cnki.issn.1672-3708.2014.03.011

[13]梁锋林. 基于 STC89C52 与 GPRS 药品仓储温湿度监控系统[J]. 齐齐哈尔大学学报

第31卷第1期
2015年1月

齐齐哈尔大学学报
Journal of Qiqihar University

Vol.31, No.1
Jan. 2015

基于 STC89C52 与 GPRS 药品仓储温湿度监控系统

梁锋林, 邱兴阳, 郑健

(湖州湾职业技术学院, 福建 莆田 351254)

摘要: 主要研究药品仓储的多链路温湿度监控。各监测终端采用 STH75 进行温湿度检测, 通过 STC89C52 对检测信号进行运算处理, 经 GPRS 模块和 Internet 使温湿度监控主机对各监测终端进行远程监控, 使监管部门对药品的仓储温湿度进行实时监控, 确保药品仓储的温湿度条件符合国家最新药品经营质量管理规定。

关键词: STC89C52; GPRS; 仓储; 温湿度; 监控

中图分类号: TN98

文献标志码: A

文章编号: 1007-984X(2015)01-0014-04

[14]赵立琼. 基于 Lonworks 总线的楼宇消防系统[J]. 齐齐哈尔大学学报(自然科学版)

基于 Lonworks 总线的楼宇消防系统

赵立琼

(涿洲湾职业技术学院, 福建 莆田 351254)

摘要: 楼宇消防系统肩负着保障楼内人身财产安全的重要任务。针对以往楼宇消防系统的不足, 从整体和节点两方面着手设计一个基于 Lonworks 总线技术的智能楼宇消防系统。整体上力求各种消防灭火设备相互集成在一个网络内以便统一调配和联动。节点上以神经元芯片 MC143150、单片机 ATMEGA16A 和 D/A 转换器 TLC5615 为主要构成, 力图设计一个能够处理复杂信息并实现消防系统测控功能的智能节点。

关键词: 智能楼宇消防系统; Lonworks 总线技术; 整体设计; 节点设计

中图分类号: TU855; TP273 **文献标志码:** A **文章编号:** 1007-984X(2015)03-0045-04

高层建筑长期面临着消防的难题。一旦火灾发生火势蔓延快, 灭火难度大, 人员营救困难。因此如何有效防止火灾发生, 保证楼内人身财产安全是高层建筑的重中之重。过去的消防控制大都是分散式工作。先通过火灾报警器发出报警, 再由工作人员手动开启各种不同的灭火设备灭火。灭火效率低, 较难保障人员和财产的安全。针对这种情况, 本文设计了一种基于 Lonworks 总线技术的消防控制系统。它能以集成的方式来智能管理火灾报警及灭火设备, 可根据火灾发生的地点、情况自动调配各种灭火设备第一时间投入到救火中去, 充分体现了消防系统的高效性和可靠性。

[15]黄鹏勇. 道路超载车辆随机动态检测系统硬件设计[J]. 齐齐哈尔大学学报



[18]赵立琼. PROFIBUS_D 总线技术在楼宇空调自控系统中的应用[J]. 辽宁大学学报(自然科学版)

辽宁大学学报
自然科学版
第45卷 第1期 2018年

JOURNAL OF LIAONING UNIVERSITY
Natural Sciences Edition
Vol.45 No.1 2018

PROFIBUS_DP 总线技术在楼宇空调自控系统中的应用

赵立琼, 余明辉, 杨敏英

(莆田学院, 福建 莆田 351254)

摘要: 智能楼宇空调系统为人们提供了舒适良好的空气环境, 而楼宇空调系统的自控能力则是影响空气质量和运营成本的关键因素。从硬件和软件两方面着手设计一个基于 PROFIBUS_DP 总线技术的楼宇空调自控系统。设计分主站和从站两方面, 从站中的 DP 协议转换模块是设计的核心, 主要由 STC89C52 处理器、SPC3 协议芯片、HCPL-2601 光电隔离器、MAX485 驱动芯片和 MAX188A/D 转换芯片构成, 力求实现高效、可靠、性价比高的楼宇空调自控系统。

关键词: 楼宇空调系统; PROFIBUS_DP 总线技术; 从站; 硬件设计; 软件设计

中图分类号: TU 855. TP 273 文献标志码: A 文章编号: 1000-5846(2018)01-0023-05
DOI:10.16197/j.cnki.lnunj.2018.01.005

[19]赵立琼. Profibus-DP 总线监控系统的 WiFi 无线网关设计[J]. 辽宁大学学报(自然科学版)

辽宁大学学报
自然科学版
第45卷 第3期 2018年

JOURNAL OF LIAONING UNIVERSITY
Natural Sciences Edition
Vol.45 No.3 2018

Profibus-DP 总线监控系统的 WiFi 无线网关设计

赵立琼, 陈辉煌, 周奇峰

(莆田学院, 福建 莆田 351254)

摘要: WiFi 技术为 Profibus-DP 总线技术提供了无线接入, 实现了 Profibus-DP 总线的无线监控功能。在分析两种技术协议的基础上, 设计了 WiFi 无线网关, 将 Profibus-DP 总线与 WiFi 无线网络互连。在硬件上以 Exynos4412 处理器为核心, 设计了 RS485、RS232、USB 接口及电源转换等电路。在软件上设计了系统登录模块和系统网络配置。实际应用表明, 该系统运行稳定, 接入可靠, 数据传输正常。

关键词: Profibus-DP 总线技术; WiFi 网络; 监控系统; 无线网关

中图分类号: TU 855. TP 273 文献标志码: A 文章编号: 1000-5846(2018)03-0232-06
DOI:10.16197/j.cnki.lnunj.2018.03.007

[20]梁锋林. 船用电流控制型的 Buck-boost 变换器的设计[J]. 兰州文理学院学报.

首页 > 从业机构和产品查询 > 查询结果

期刊/期刊社查询

机构名称	兰州文理学院学报 (自然科学版)
单位地址	
刊号	62-1212/N
联系电话	-
类别	期刊
主管单位	甘肃省教育厅
主办单位	兰州文理学院
语种	汉语

兰州文理学院学报(自然科学版), 2020,34(04)



船用电流控制型的Buck-boost变换器的设计

梁锋林

渭源职业技术学院自动化工程系

摘要: 研究了船用电流控制型的Buck-boost变换器的设计,目的是通过设计的变换器实现输出电压可调,并且输出的电压要趋于稳定.通过分析Buck-boost电路以及主要工作元件的波形图,得出输出电压 U_0 和占空比 α 的关系,根据电路中的关系,计算出电感 L 和电容 C 的最小值.然后在原电路基础上设计出了一个电流型控制的Buck-boost电路.这个电路负载输出电压的反馈与设定的基准电压形成电压环,电压环输出的结果与电感电流的反馈形成电流环.通过改变基准电压的大小从而改变输出电压的大小.最后利用PSIM软件分别对Buck-boost电路以及电流型控制的Buck-boost电路行仿真.

关键词: Buck-boost变换器; 电流控制; PSIM仿真

DOI: 10.13804/j.cnki.2095-6991.2020.04.009

专辑: 基础科学; 工程科技II辑

专题: 电力工业

分类号: TM46

[21] 邱兴阳. 全自动钻铣机的 PLC 控制技术[J]. 电子制作.





基金项目: 福建省教育厅中青年骨干教师教育科研项目(JZ181036)。

[23] 宋进. 一种基于单视图的多姿态人脸识别算法浅述[J]. 商品与质量.



[24] 宋进. 一种基于多项式拟合的人脸识别验证算法分析[J]. 电子测试.



[25]陈丽霞. 车载自组网动态频谱分配技术研究[J]. 电子制作.



[26]陈丽霞 VANETs 系统仿真信道建模优化[J]. 网络安全技术与应用.



[27]陈莉莉. 基于“二元制”校企共建的人才培养模式探究[J]. 山东青年.



[28]余明辉. Based on numerical control fold the speed of curved robot system from meet speed with swing to study IOP Publishing Ltd.

Based on Numerical Control Fold the Speed of Curved Robot System from Meet Speed with Swing to Study

Minghui She^{1,2*}, Wei Weng³, Huihuang Chen², Adi Yang² and Lun Yu¹

¹ College of Physics and Information Engineering, Fuzhou University, Fuzhou City, Fujian Province, China

² Department of Automation Engineering, Meizhou Bay Vocational and Technical College, Putian City, Fujian Province, China

³ Department of Automation Engineering, Fujian Information and Technology College, Fuzhou City, Fujian Province, China

Email: smh7791@126.com

Abstract. In order to solve the current domestic sheet metal enterprise users has increased rapidly, but there are still most bending machine or manual operation problem, involving the employment difficult problems, according to labor shortage problem, must promote intelligent enterprise transformation, realize the exchange Labour "machine", the development and application of nc bending robot system is the inevitable developing trend of sheet metal industry, speed adaptive speed and oscillation is important in the development and application

[29]陈满红. 高职创新创业教育现状及改革探索研究[J]. 科技信息.



[30]陈辉煌. 1+X 证书制度下“岗课赛证”人才培养模式研究-以高职电气自动化技术专业为例[J]. 科学与财富



[31]黄鹏勇. 基于 hopfield 神经网络模型的加密解密原理分析[J]. 电子测试



[32]郑之华. 基于超星教学平台的数字电子技术课程混合式教学实践与研究[J]. 学园 ACADEMY

16 学园 ACADEMY 2021. 10

基于超星教学平台的数字电子技术课程 混合式教学实践与研究

郑之华

(福州湾职业技术学院 自动化工程系, 福建 莆田 351119)

【摘要】针对传统教学模式改革, 提出基于超星教学平台的数字电子技术课程混合式教学模式, 介绍了课前线上准备、课中线下教学和课后线上巩固的实施过程, 总结了该教学模式的教学效果, 最后针对基于超星教学平台的数字电子技术课程混合式教学模式进行教学反思和改进。

【关键词】数字电子技术; 超星教学平台; 混合式教学模式

中图分类号: G642

文献标识码: A

文章编号: 1674-4810(2021)10-0016-03

数字电子技术课程是电气自动化相关专业的一门重要基础课程, 具有很强的实践性。学好本课程对电子类专业学生而言很重要, 因为该课程的学习直接

指导下, 学生可以充分利用教师创设的环境, 自主进行学习。随着混合式教学模式的合理运用, 教师的课堂教学活动不再局限于固定的课堂时间。课堂教学的重

[33]梁锋林. 车载电动汽车电器的研究与设计[J]. 辽宁工业大学学报

辽宁工业大学学报(自然科学版) . 2021.41(01)



车载电动汽车充电器的研究与设计

梁锋林 郑德山 黄松峰 邱兴阳

漳州湾职业技术学院自动化工程系

摘要: 介绍一种3kW车载电动汽车充电器研究与设计,主要针对车载充电器的主回路、控制回路进行设计,通过MATLAB/Simulink软件对回路的硬件参数进行仿真与测试,从而验证所设计车载充电器主回路和控制回路拓扑结构的可行性和实用性,具有一定的实验意义和验证价值。

关键词: 车载; 电动汽车; 充电器

基金资助: 福建省中青年骨干教师教育科研项目 (JZ181027) ;

DOI: 10.15916/j.issn1674-3261.2021.01.007

专辑: 工程科技II辑

专题: 汽车工业; 电力工业

分类号: TM910.6;U469.72

[34]邱兴阳. 微型电动汽车动态无线充电技术的研究[J]. 辽宁工业大学学报

辽宁工业大学学报(自然科学版) . 2021.41(02)



微型电动汽车动态无线充电技术的研究

邱兴阳 梁锋林 郑德清 郑德山

漳州湾职业技术学院自动化工程系

摘要: 研究了基于无线充电技术的微型电动汽车动态充电系统。当微型电动汽车需要充电时经无线充电模块发出充电请求信号,信号经充电控制器采集并通过ZigBee模块传送到后台协同管理中心,由后台协同控制管理软件分析处理实时控制充电控制器的充电状态,完成微型电动汽车的无线充电。相对于有线充电,无线充电更加安全和灵活,具有重要的研究意义。

关键词: 电动汽车; 动态; 无线充电;

基金资助: 福建省中青年骨干教师教育科研项目 (JZ181027) ;

DOI: 10.15916/j.issn1674-3261.2021.02.007

专辑: 工程科技II辑

专题: 汽车工业; 电力工业

分类号: TM724;U469.72

手机阅读 | HTML阅读 | CAJ下载 | PDF下载

下载手机APP | 用APP扫此码 | 向手机阅读篇文章

下载: 239 页码: 99-104
页数: 6 大小: 1090K

[35] 邱兴阳. 基于移动式抢险排水装置的防涝智能管理系统研究[J]. 电子制作



[36] 林俊. 妈祖文化在高校人才培养中的思政教育价值及其应用[J]. 广东石油化工学院学报



[37]陈莉莉. 鞋品运载机器人关键技术研究[J]. 探索科学

2023年7月 探索科学 城市与科技

鞋品运载机器人关键技术研究

陈莉莉¹ 郑维清¹ 李丁丁² 邓三鹏³

1. 漳州湾职业技术学院 福建莆田 351119; 2. 天津师范大学 天津 300222;
3. 天津博诺智造机器人技术有限公司 天津 300350

摘要: 基于考虑一款可以实现鞋品物料自动搬运和配送的运载机器人来取代人工作业, 即“机械工”, 提出了鞋品运载机器人关键技术技术研究。首先根据鞋品搬运和配送的特殊性, 提出了鞋品智能运载机器人总体设计方案; 然后通过多传感器融合 SLAM 技术和路径规划技术对鞋品运载机器人关键技术的研究分析。

关键词: 运动控制; 传感系统; 交互系统; 智能故障; 路径规划

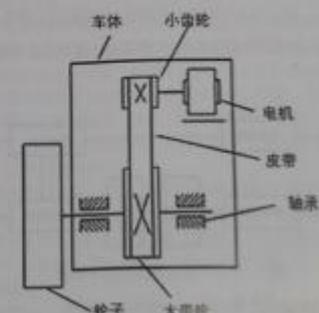
随着科学技术的不断进步, 全球制造业迈向一个新的台阶。我国在 2015 年 5 月年公布“中国制造 2025”计划, 是中国实施制造强国战略第一个十年的行动纲领。在此背景下, 工业自动化与智能化已成为现代制造业企业长远发展的必然趋势。根据数据统计, 从原材料到成熟的产品再到销售的过程中, 大概只有 5% 的时间用于产品的加工与制造, 95% 的时间用于原材料的存储、运输以及半成品的存储与运输。物料在运输过程中花费的时间最多, 成本最高, 所以物料的自动搬运与配送则成为了企业降低成本、提高生产效率以及竞争力的必要手段。为了降低企业在物料的运输过程中投入的时间和人力成本, 提高生产效率, 需要一款可以实现物料自动搬运和配送的产品来取代人工。运载机器人传递具有实施简单、路径灵活、不占空间、移动性好、柔性等优点, 广泛应用于柔性制造系统和立体仓库。

“机器人”是鞋企转型升级的必由之路, 制鞋行业生产过程主要包括鞋样制版工艺、胶粘工艺、热硫化工艺、注塑工艺、模压工艺和缝制工艺六大生产工序, 现代化制鞋企业很多工序已经完成了自动化设备代替人工的转变, 是典型的自动化加工与运输过程, 具有生产过程自动化、柔性化程度要求高、物料流动量大、运输环节多等特点。传统的自动物流系统很难满足要求。虽然目前智能运载机器人种类繁多, 功能各有差异, 但是针对制鞋行业专门研发的智能运载机器人较少, 一般的智能运载机器人很难真正运用到鞋企的生产实践中。因此, 自主研发一款适用于制鞋企业环境下作业的智能运载机器人需要对其关键技术进行研究, 这对于推动运载机器人的技术创新以

1.1 鞋品智能运载机器人机械结构研究

结合实际需求对鞋品智能运载机器人机械系统进行研究, 分析并确定该鞋品自动运载机器人的本体结构、驱动方式、转向机构和升降抓取机构结构形式, 根据鞋品运输情况计算并选定相关硬件结构, 在此基础上通过动力学和运动学模型来进行仿真。

根据需要搬运货物的高度和重量, 采用上下车体分层的结构设计运载机器人, 下车体包括电池、电源板、步进电机、驱动轮、防撞条等, 有效降低重心。运载机器人系统行走机构是由四个行走单元组成, 电机通过带轮传动行走机构的动力传递方式如图 3 所示。



[38]赵立琼. 信息时代高职教师教学能力提升策略[J]. 科学大众

The screenshot shows a web page with a red header containing navigation links like '首页', '关于我们', '联系我们', etc. Below the header is a search bar and a banner for '龙腾APP'. The main content area features the article title '信息时代高职教师教学能力提升策略' and the author '赵立琼'. To the left of the text is a diagram showing a staircase with steps labeled '教师素质提升', '教学能力提升', '教学条件支持', and '教学评价改革', with an arrow pointing upwards. The text discusses the necessity of improving teaching ability in the information age and proposes strategies such as increasing work compensation, providing technical training, and learning from typical cases. On the right, there is a sidebar with a profile picture of the author, the journal name '科学大众·普基教育', and a table of contents.

鞋品自动载运AGV智能避障系统研究

郑维清

福州湾职业技术学院 福建莆田 351254

摘要: 本文研究的是鞋品自动载运AGV智能避障系统,该系统针对鞋品生产车间等环境设计,可以自动将各种商品从生产车间运至仓库、配送中心等目的地,并能够自动避障、识别环境、寻找最优路径。本研究通过对AGV基础平台、避障算法、导航系统及联网控制等方面的深入分析,设计了一种高效、可靠、智能的鞋品自动载运AGV系统,能够显著提高鞋品生产和物流效率。

关键词: AGV智能避障;鞋品自动载运;避障算法;导航系统;联网控制

一、引言

鞋品的生产、仓储和物流过程,是一个复杂的系统工程。在过去,这些工作主要依靠人工操作,但由于人工成本较高,工作效率较低,所以现代企业普遍采用自动化技术优化生产和物流,提高效率。对于鞋品生产企业来说,AGV智能避障系统是实现自动化物流的重要工具之一。

二、鞋品自动载运AGV智能避障系统设计

(一)AGV基础平台

AGV基础平台是鞋品自动载运AGV智能避障系统的核心,由车身、电控系统、传感器、动力系统等组成。为了使AGV智能避障系统的运行效果达到最优,我们采用模块化组装式设计,从而可以根据具体需求合理配置,达到精益化生产。在AGV基础平台的设计过程中,需要考虑多种因素,如载重能力、行驶速度、适应环境等等。因此,我们在设计时采用了先进的CAD软件进行三维建模和仿真分析,以保证车身结构稳固、运行顺畅。此外,电控系统采用先进的PLC控制器和配套的工业控制器,确保车辆运行的稳定性和可靠性。传感器部分则采用多种不同类型传感器,如激光雷达、摄像头和超声波传感器等,以保证在不同环境下能够及时准确地感知障碍物,实现智能避障。动力系统则采用高效节能的电动机,可以提供足够的动力,确保系统能够顺利执行任务。最终,经过多轮测试和改进,我们成功设计出高效、可靠、灵活、智能的AGV基础平台,为鞋品自动载运AGV智能避障系统的实现打下了坚实的基础。

(二)避障算法

由于AGV在运行过程中会遇到各种障碍物,对此我们采用激光雷达、摄像头、超声波传感器等多种传感器对场地进行扫描和识别。根据传感器扫描结果,采用最短路径算法、A*算法等实现自主规划路径和避障移动策略。同时,利用神经网络和深度学习算法对大量历史数据进行分析,优化智能避障算法效果。在实际应用中,避障算法不仅需要考虑到机器人自身的运动状态和路径规划,还需要结合场地环境和障碍物信息,以及机器人的实时感知情况。因此,我们采用多模态传感器数据进行融合,将不同传感器的信息结合起来,进行综合判断和决策。同时,针对不同场景和运动状态,优化避障算法的权重和阈值,以提高算法的鲁棒性和稳定性。

在算法实现方面,我们利用ROS(Robot Operating System)和Python等开源工具和编程语言,编写了一系列算法模块和插件,包括地图维护、路径规划、避障移动策略、实时感知和决策等,实现了自主避障和路径规划等功能。经过多次测试和优化,我们的避障算法已经取得了显著的效果改进,成为实现AGV智能避障系统的关键因素之一。

(三)导航系统

导航系统是实现AGV自主寻路的关键技术,涉及车辆定位及自主导航等问题。我们采用基于UWB定位技术的导航系统,能够实现高精度定位和快速响应,并且能够与车载控制系统实现无缝衔接,完成自主导航和避障功能。在UWB定位技术中,利用超短脉冲信号和多路径传播特性,实现对车辆的精确定位。我们采用三角定位法和滤波算法等多种算法,将多个UWB基站收集到的距离信息结合起来计算车辆的实时坐标。同时,为了提高系统的可靠性和鲁棒性,我们还引入了IMU(惯性测量单元)和地图校准等技术,对定位结果进行误差

修正和校准。

基于UWB定位的导航系统不仅能够实现车辆的高精定位,还能够实现快速响应和高频率更新,使得车辆能够快速适应复杂场景和不同移动状态的变化。另外,我们还通过ROS系统与车载控制系统实现了无缝衔接,将导航结果与避障算法相结合,实现车辆的自主导航和避障功能。

综上所述,基于UWB定位技术的导航系统是实现AGV自主寻路和避障的关键技术之一,可提高车辆的定位精度和运动实时性,提高系统的可靠性和稳定性。

(四)联网控制

AGV智能避障系统的联网控制是实现自动化控制和数据管理的关键,能够实时监控车辆状态、运行轨迹和遇到的问题,以便进行相应的处理。我们采用LoRa低功耗广域网技术实现车辆之间的交互通信和远程控制,有效提高系统的智能化水平和运行效率。

三、实验结果及分析

我们在实际鞋品生产车间环境下,对设计的鞋品自动载运AGV智能避障系统进行了测试。测试结果表明,该系统能够实现自主避障、路径规划、自主导航等功能,并且可以将鞋品从生产车间运至仓库、配送中心等目的地,完全符合设计要求。在鞋品生产车间环境下,我们充分考虑了车辆的尺寸、运动特性和场景复杂度等因素,进行了多次测试和优化。经过不断调整和优化,我们最终设计出了具有高精度定位和快速响应能力的导航系统,并采用激光雷达、红外传感器等多种避障方案,实现车辆的有效避障和路径规划。

测试结果显示,该系统能够稳定运行,实现自主避障、路径规划、自主导航等功能,同时能够识别多种目标物品,如鞋盒、制鞋机等,确保了运输过程的顺畅和安全。在运输过程中,该系统能够实现动态调整路径,避免出现障碍物或其他不可预测因素,提高了系统的稳定性和吞吐量。

综上所述,我们的鞋品自动载运AGV智能避障系统在实际车间环境下表现出较强的实用性和可靠性,能够充分满足生产车间的运输需求,为企业的生产、配送等流程提供了更加高效、智能的解决方案。

四、结论

本文详细介绍了鞋品自动载运AGV智能避障系统的设计和实验结果,通过对AGV基础平台、避障算法、导航系统及联网控制等方面的深入分析,得出了一种高效、可靠、智能的鞋品自动载运AGV系统,能够显著提高鞋品生产和物流效率。

参考文献:

- [1] 郑维清,周凯. AGV物流运输中避障算法的研究进展[J]. 自动化硕士学位论文, 2019, 9(9): 20-25.
 - [2] 王建民,李冰. 基于UWB技术的AGV导航系统研究及应用[J]. 激光与光电子学进展, 2018, 5(5): 108-113.
 - [3] 郑维清,李颖. 基于数字货币技术的AGV智能物流系统研究[J]. 现代物流技术, 2017, 2(2): 78-83.
- 作者简介: 郑维清 1972.10.10 莆田人 本科 讲师 研究方向: 自动化控制。
基金项目: 福建省教育厅中青年教师教育科研项目(编号: JAT201343)

[40] 邱兴阳 基于赛教融合的专业课程教学模式改革探讨 哈博士·教育研究



[41] 陈辉煌 基于机器视觉自动压铆控制系统设计



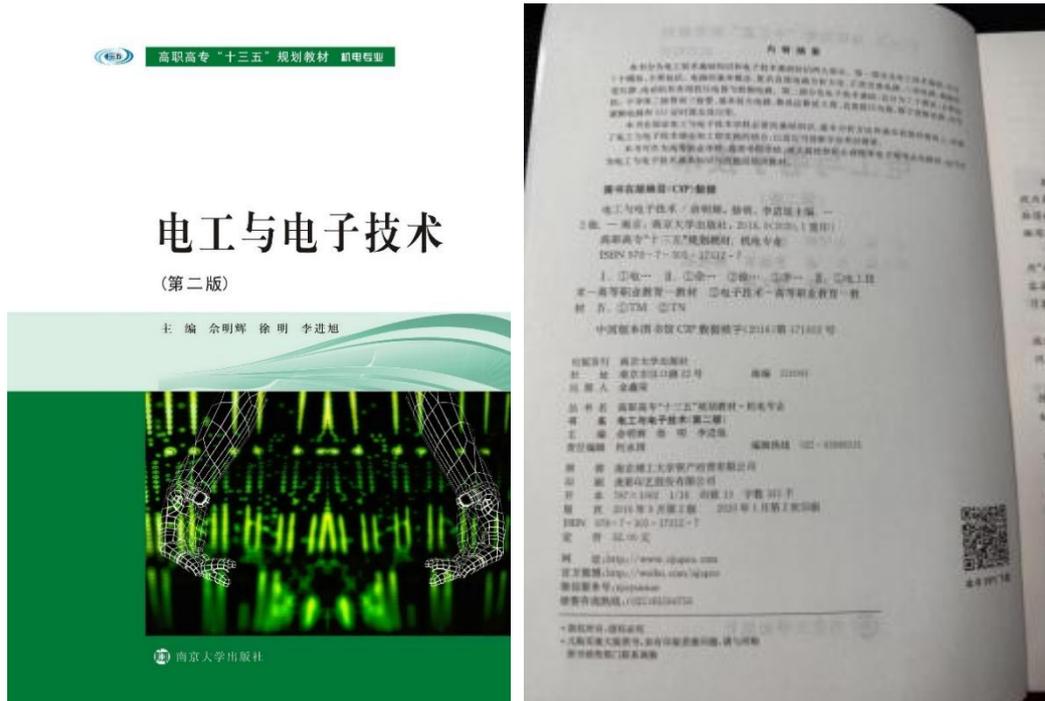
[42] 林寿光 基于 LQR 控制的两轮自平衡小车设计



(三) 教材

序号	教材名称	作者	出版社
1	电工电子技术（第二版）	余明辉、邱兴阳	南京大学出版社
2	高等职业教育公共基础课通用教材《大学生就业指导》	林燕清、林俊	北京理工大学出版社
3	工业互联网实施与运维	彭赛金、余明辉	高等教育出版社
4	电子技术基础复习指导	余明辉	福建科学技术出版社
5	电子技术项目化教程	余明辉	上海交通大学出版社
6	电工基础	余明辉	上海交通大学出版社
7	电子工艺与实训	余明辉、张源峰	机械工业出版社
8	电工与电子技术项目化教程	余明辉、徐明	南京大学出版社
9	电子信息类专业毕业设计指导书	余明辉、孙学耕	机械工业出版社
10	电工（中级 高级）	余明辉	北京理工大学出版社
11	可编程控制器实训指导书	余明辉、陈辉煌	北京理工大学出版社
12	电工电子实验实训	余明辉、林寿光	北京理工大学出版社
13	PLC 控制系统编程与实现	陈辉煌	校本教材
14	电气设备控制与检修	郑维清、陈辉煌	校本教材
15	电工进网作业许可证培训	邱兴阳、陈辉煌	校本教材
16	数字电子技术	郑之华、杨阿弟	校本教材
17	单片机控制系统设计	陈辉煌	校本教材

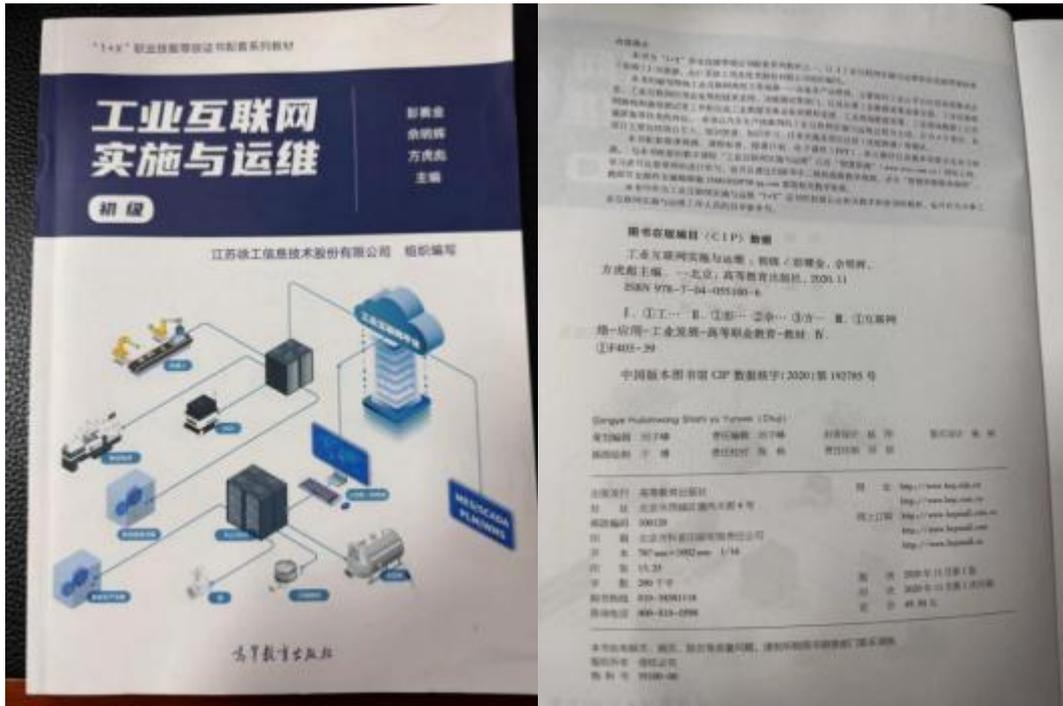
1.教材《电工与电子技术项目化教程》



2.教材《大学生就业指导》



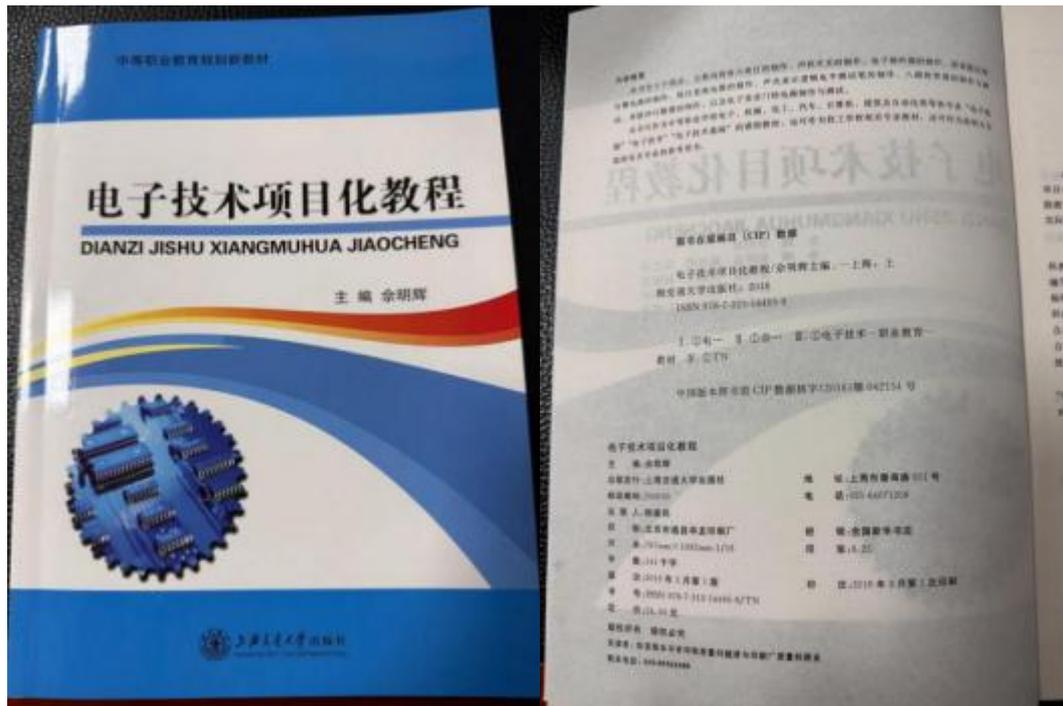
3. 教材《工业互联网实施与运维》



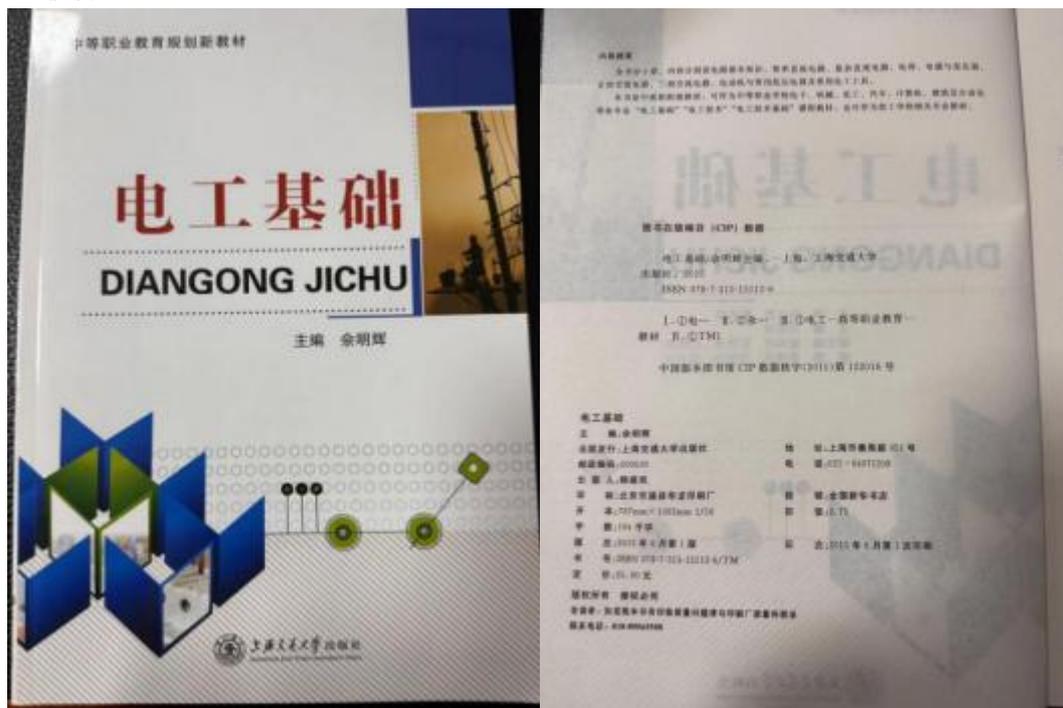
4. 教材《电子技术基础复习指导》



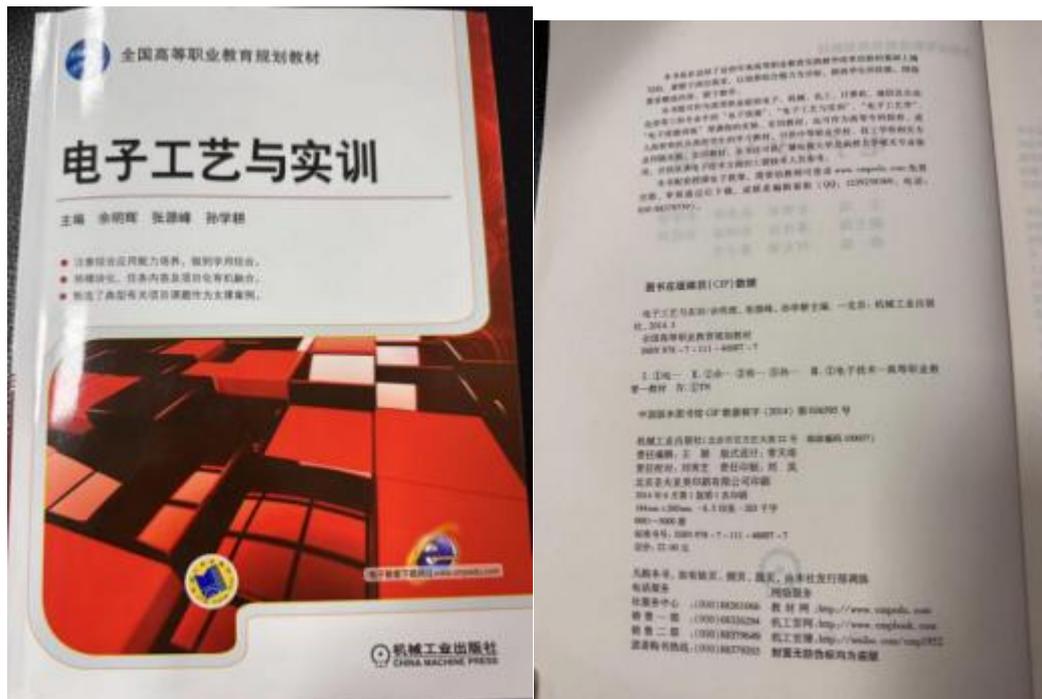
5. 教材《电子技术项目化教程》



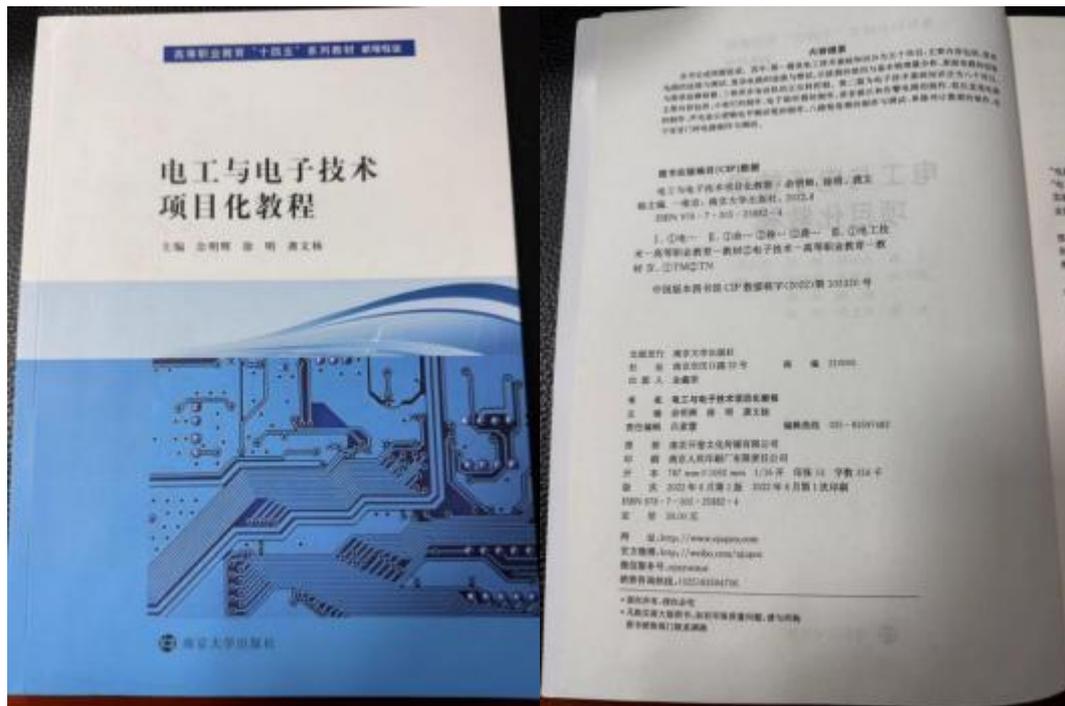
6. 教材《电工基础》



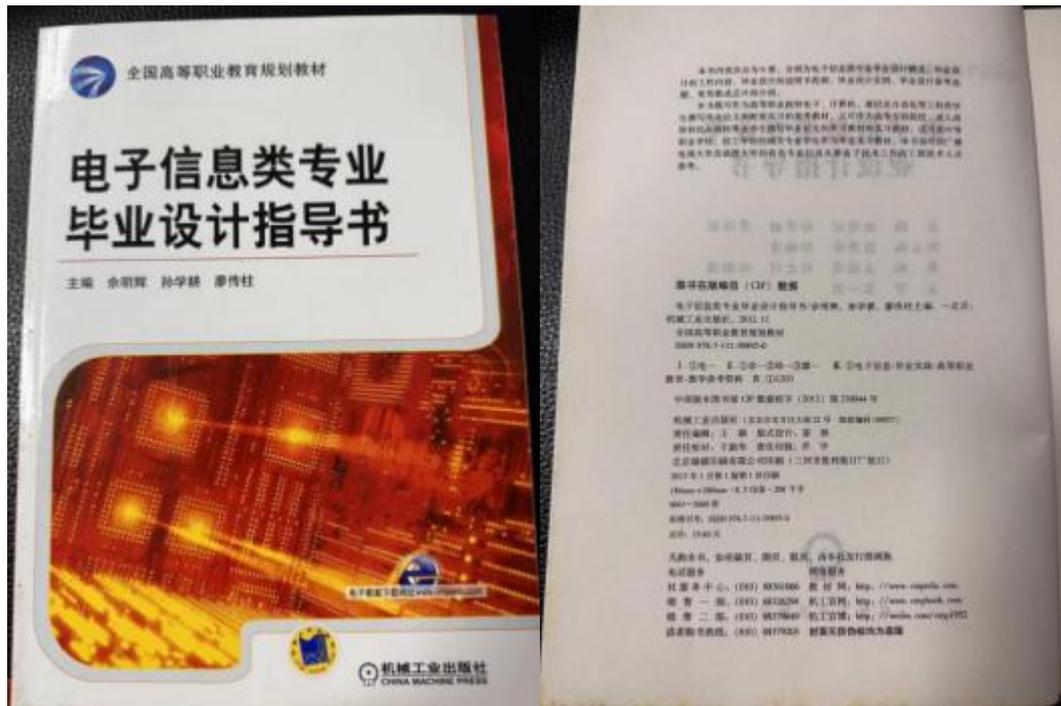
7. 教材《电子工艺与实训》



8. 教材《电工与电子技术（第二版）》



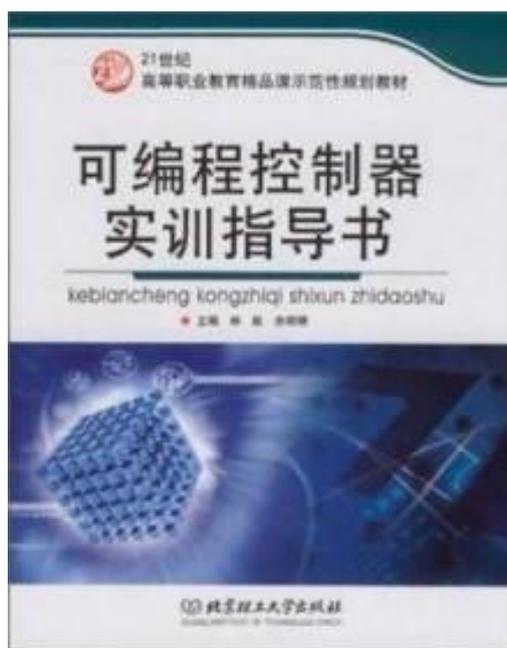
9. 教材《电子信息类专业毕业设计指导书》



10. 教材电工（中级 高级）



11. 教材可编程控制器实训指导书



12. 教材电工电子实验实训



(四) 专利

专利一览表

序号	时间	专利、著作权名称	专利类型	专利号/登记号
1	2020 年	《一种移动式抢险内涝装置》	实用新型专利	ZL201920323343. X
2	2020 年	《智能机器人自动操作控制系统 V1.0》	软件著作权	2020SR0082682
3	2020 年	《基于 PCB 的计算机管控系统 V1.0》	软件著作权	2020SR1075118
4	2020 年	《一种可调节角度的人脸识别设备》	实用新型专利	ZL202020337191. 1
5	2020 年	《一种电器自动化控制设备》	实用新型专利	ZL202022654672. 8
6	2020 年	《一种用于自动化立体库的吊梁》	实用新型专利	ZL 2019 2 0533046. 8
7	2020 年	《机器人生产自动化数据采集软件 V1.0》	软件著作权	2020SR0087108
8	2020 年	《一种折弯机用安全防护装置》	实用新型专利	ZL 2019 2 1790101. 8
9	2020 年	《计算机网络安全信息管理系统 V1.0》	软件著作权	2020SR1065081
10	2020 年	《电子信息系统云服务平台 V1.0》	软件著作权	2020SR1066334
11	2020 年	《一种无线光通讯设备底座》	实用新型专利	ZL202022654672. 8
12	2020 年	《一种计算机 USB 防尘接口组件》	实用新型专利	CN202021686943. 1
13	2021 年	《一种计算机用外接卡接结构》	实用新型专利	ZL202021687035. 4
14	2021 年	《一种可调人脸识别仪高度的人脸识别装置》	实用新型专利	ZL202121196572. 3
15	2021 年	《一种茶叶渣隔架专利》	实用新型专利	ZL202121090207. 4
16	2021 年	《复杂环境人脸识别算法软件》	软件著作权	2021SR0926160
17	2021 年	《一种计算机 USB 防尘接口组件》	实用新型专利	ZL202021686943. 1
18	2021 年	《基于以太网的机器人在线监控系统 V1.0》	软件著作权	2021SR0233149
19	2021 年	《一种安装方便且不易脱落的户外电子信息展示栏》	实用新型专利	ZL 2021 2 1279219. 1

20	2021 年	《一种智能制造用涂装设备》	实用新型专利	ZL 2020 2 2653978.1
21	2021 年	《一种基于物联网的具有报警功能的停车场管理装置》	实用新型专利	ZL202022731569.9
22	2021 年	《视频监控手机端 APP 软件 V1.0》	软件著作权	2021SR0428033
23	2021 年	《一种智能电子桌牌》	实用新型专利	ZL202022418223.3
24	2021 年	《一种基于智能制造用零件打磨装置》	实用新型专利	ZL202022601055.1
25	2021 年	《一种高稳定性的机电维修用固定装置》	实用新型专利	ZL202022736098.0
26	2021 年	《一种智能制造电梯用缓冲基坑》	实用新型专利	ZL202022601469.4
27	2021 年	《一种可对冷却液循环使用的数控机床冷却液箱》	实用新型专利	ZL 2021 2 1149536.1
28	2021 年	《一种智能制造用烧结设备》	实用新型专利	ZL 2021 2 1124428.9
29	2021 年	《一种机电设备用可调节的减震装置》	实用新型专利	ZL 2020 2 2736272.1
30	2021 年	《一种具有干燥功能的医疗器械清洗装置》	实用新型专利	ZL2020 2 2653869.X
31	2021 年	《一种便于维护的机电设备用配电柜》	实用新型专利	ZL 2020 2 2731374.4
32	2021 年	《一种具有过滤功能的五轴数控机床排水装置》	实用新型专利	ZL 2021 2 1154944.6
33	2021 年	《一种用于五轴数控加工机床的快速换刀装置》	实用新型专利	ZL 2021 2 1169121.0
34	2021 年	《一种超高速数控机床线性导轨安装的调节装置》	实用新型专利	ZL 2021 2 1190316.3
35	2021 年	《一种循环冷却式智能制造用加工设备》	实用新型专利	ZL 2021 2 1395192.2
36	2021 年	《一种用于数控机床零部件表面的抛光装置》	实用新型专利	ZL 2021 2 1224211.5
37	2021 年	《一种电器自动化控制设备》	实用新型专利	ZL202022654672.8
38	2021 年	《一种工业用自动化控制柜》	实用新型专利	ZL 2021 2 1154476.2
39	2022 年	《人脸识别门禁管理软件》	软件著作权	2022SR0236935
40	2022 年	《一种建模用照片自动采集设备》	实用新型专利	2021232447669

41	2022 年	《一种电气自动化操作台》	实用新型专利	2022218104359
42	2022 年	《基于单片机的多功能智能台灯控制软件》	软件著作权	2022SR1554704
43	2022 年	《一种具有自主运行功能的鞋品智能运载装置》	实用新型专利	ZL201920323343. X
44	2022 年	《一种用于鞋品智能运载的机械装置》	实用新型专利	2020SR0082682
45	2022 年	《一种基于高斯滤波器对比处理的鞋面缺陷检测装置》	实用新型专利	2020SR1075118
46	2023 年	《电气安装自动化系统 V1.0》	软件著作权	ZL202020337191. 1
47	2023 年	基于 PLC 的离心机自动控制系统《V1.0》	软件著作权	ZL202022654672. 8
48	2021 年	一种驱动汽车后视镜基座折叠的控制电路	发明专利	ZL20190022835. X
49	2022 年	一种便携式密封效果好的电子信息设备保护装置	发明专利	ZL202011230997. 1
50	2024 年	一种基于数控的折弯机器人控制方法及控制系统	发明专利	ZL201811000023. 7

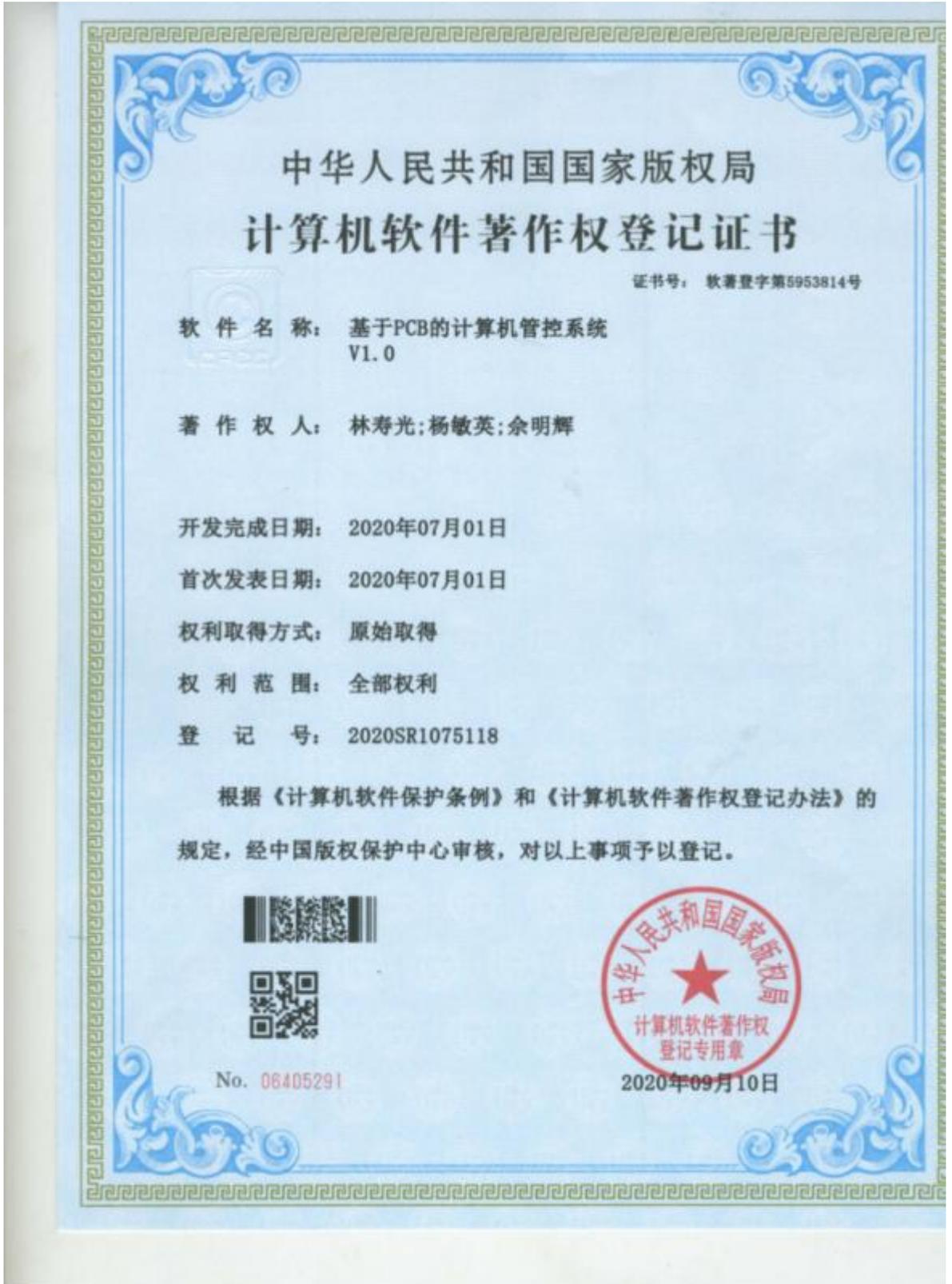
1. 2020 年《一种移动式抢险内涝装置》实用新型专利，第一



2. 2020年《智能机器人自动操作控制系统 V1.0》软件著作权，第一



3. 2020 年《基于 PCB 的计算机管控系统 V1.0》软件著作权，第一



4. 2020 年《一种可调节角度的人脸识别设备》实用新型专利，第一

证书号第 11760150 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种可调节角度的人脸识别设备

发 明 人：林寿光;宋进;郭小芳;余明辉

专 利 号：ZL 2020 2 0337191.1

专利申请日：2020 年 03 月 17 日

专 利 权 人：湄洲湾职业技术学院

地 址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

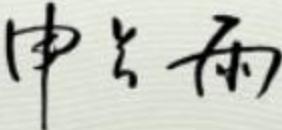
授权公告日：2020 年 10 月 27 日 授权公告号：CN 211779941 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



5. 2020 年《一种电器自动化控制设备》实用新型专利，第一

证书号第 13206020 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电器自动化控制设备

发明人：郑维清;郭小芳;杨春;邓三鹏;余明辉

专利号：ZL 2020 2 2654672.8

专利申请日：2020 年 11 月 17 日

专利权人：涪洲湾职业技术学院

地址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

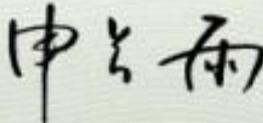
授权公告日：2021 年 05 月 18 日 授权公告号：CN 213244661 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021 年 05 月 18 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

6. 2020 年《一种用于自动化立体库的吊梁》实用新型专利，第一

证书号第 10011249 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于自动化立体库的吊梁

发 明 人：陈辉煌；郑维清；郑之华；余明辉

专 利 号：ZL 2019 2 0533046.8

专利申请日：2019 年 04 月 15 日

专 利 权 人：湄洲湾职业技术学院

地 址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

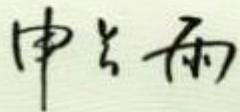
授权公告日：2020 年 02 月 07 日 授权公告号：CN 210028808 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2020 年 02 月 07 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

7. 2020 年《机器人生产自动化数据采集软件 V1.0》软件著作权，第一



8. 2020 年《一种折弯机用安全防护装置》实用新型专利，第一

5

证书号第 10685334 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种折弯机用安全防护装置

发 明 人：杨敏英;林庆林;宋进;余明辉

专 利 号：ZL 2019 2 1790101.8

专利申请日：2019 年 10 月 23 日

专 利 权 人：湄洲湾职业技术学院

地 址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

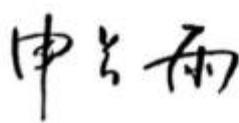
授权公告日：2020 年 06 月 09 日 授权公告号：CN 210702217 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

9. 2020 年《计算机网络安全信息管理系统 V1.0》软件著作权，第一



10. 2020 年《电子信息系统云服务平台 V1.0》软件著作权，第一



11. 2020 年《一种无线光通讯设备底座》实用新型专利，第一

证书号第 12770606 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种无线光通讯设备底座

发明人：郭小芳;杨敏英;余明辉

专利号：ZL 2020 2 1686913.0

专利申请日：2020 年 08 月 13 日

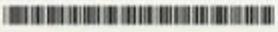
专利权人：涿洲湾职业技术学院

地址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

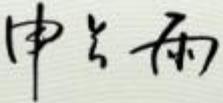
授权公告日：2021 年 03 月 23 日 授权公告号：CN 212776476 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021年03月23日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

12. 2020 年《一种计算机 USB 防尘接口组件》实用新型专利，第一

证书号第 12505210 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种计算机 USB 防尘接口组件

发明人：耿海宁；宋进；梁锋林；余明辉

专利号：ZL 2020 2 1686943.1

专利申请日：2020 年 08 月 13 日

专利权人：湄洲湾职业技术学院

地址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

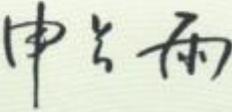
授权公告日：2021 年 02 月 09 日 授权公告号：CN 212517711 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021 年 02 月 09 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

13. 2021 年《一种计算机用外接卡接结构》实用新型专利，第一



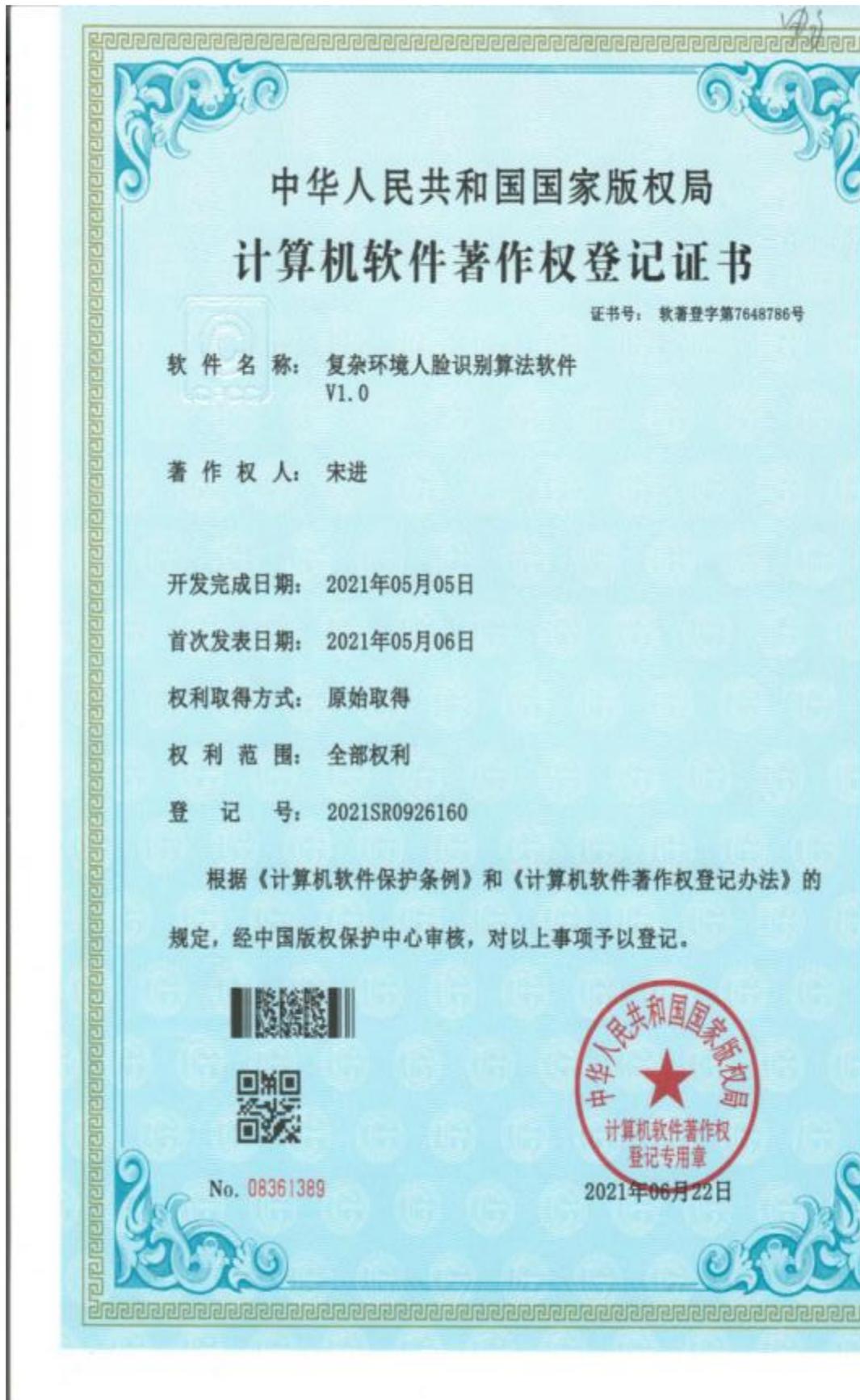
14. 2021 年《一种可调人脸识别仪高度的人脸识别装置》实用新型专利，
独立



15. 2021 年《一种茶叶渣隔架专利》实用新型专利，第一



16. 2021 年《复杂环境人脸识别算法软件》软件著作权，署名个人



17. 2021 年《一种计算机 USB 防尘接口组件》实用新型专利，第一

证书号第 12505210 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种计算机 USB 防尘接口组件

发 明 人：欧海宁;宋进;梁锋林;余明辉

专 利 号：ZL 2020 2 1686943.1

专利申请日：2020 年 08 月 13 日

专 利 权 人：福州湾职业技术学院

地 址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

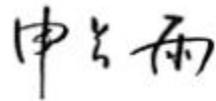
授权公告日：2021 年 02 月 09 日 授权公告号：CN 212517711 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021 年 02 月 09 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

18. 2021 年《基于以太网的机器人在线监控系统 V1.0》软件著作权，第一



19. 2021 年《一种安装方便且不易脱落的户外电子信息展示栏》实用新型专利，第一

724

证书号第 14814488 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种安装方便且不易脱落的户外电子信息展示栏

发 明 人：梁锋林;林庆林;杨春;邓三鹏;余明辉

专 利 号：ZL 2021 2 1279219.1

专利申请日：2021 年 06 月 08 日

专 利 权 人：湄洲湾职业技术学院

地 址：351119 福建省莆田市涵江区荔涵东大道 1001 号

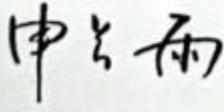
授权公告日：2021 年 11 月 23 日 授权公告号：CN 214847502 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记，专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021 年 11 月 23 日

第 1 页 (共 2 页)

20. 2021 年《一种智能制造用涂装设备》实用新型专利，第一



21. 2021 年《一种基于物联网的具有报警功能的停车场管理装置》实用新型专利，第一



22. 2021 年《视频监控手机端 APP 软件 V1.0》软件著作权，独立



23. 2021 年《一种智能电子桌牌》 实用新型专利，第一



24. 2021 年《一种基于智能制造用零件打磨装置》实用新型专利，第一



25. 2021 年《一种高稳定性的机电维修用固定装置》实用新型专利，第一

证书号第 13711191 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高稳定性的机电维修用固定装置

发 明 人：林庆林;赵立琼;杨春;邓三鹏;余明辉

专 利 号：ZL 2020 2 2736098.0

专利申请日：2020 年 11 月 23 日

专 利 权 人：湖州湾职业技术学院

地 址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

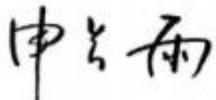
授权公告日：2021 年 07 月 20 日 授权公告号：CN 213731635 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021 年 07 月 20 日

第 1 页 (共 2 页)

26. 2021 年《一种智能制造电梯用缓冲基坑》实用新型专利，第一

冠

证书号第 13637924 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种智能制造电梯用缓冲基坑

发明人：林航;陈芝挺;杨春;邓三鹏;余明辉

专利号：ZL 2020 2 2601469.4

专利申请日：2020 年 11 月 11 日

专利权人：湄洲湾职业技术学院

地址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

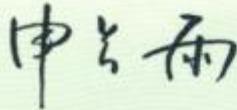
授权公告日：2021 年 07 月 09 日 授权公告号：CN 213651537 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



2021 年 07 月 09 日

第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

27. 2021 年《一种可对冷却液循环使用的数控机床冷却液箱》实用新型专利，第一



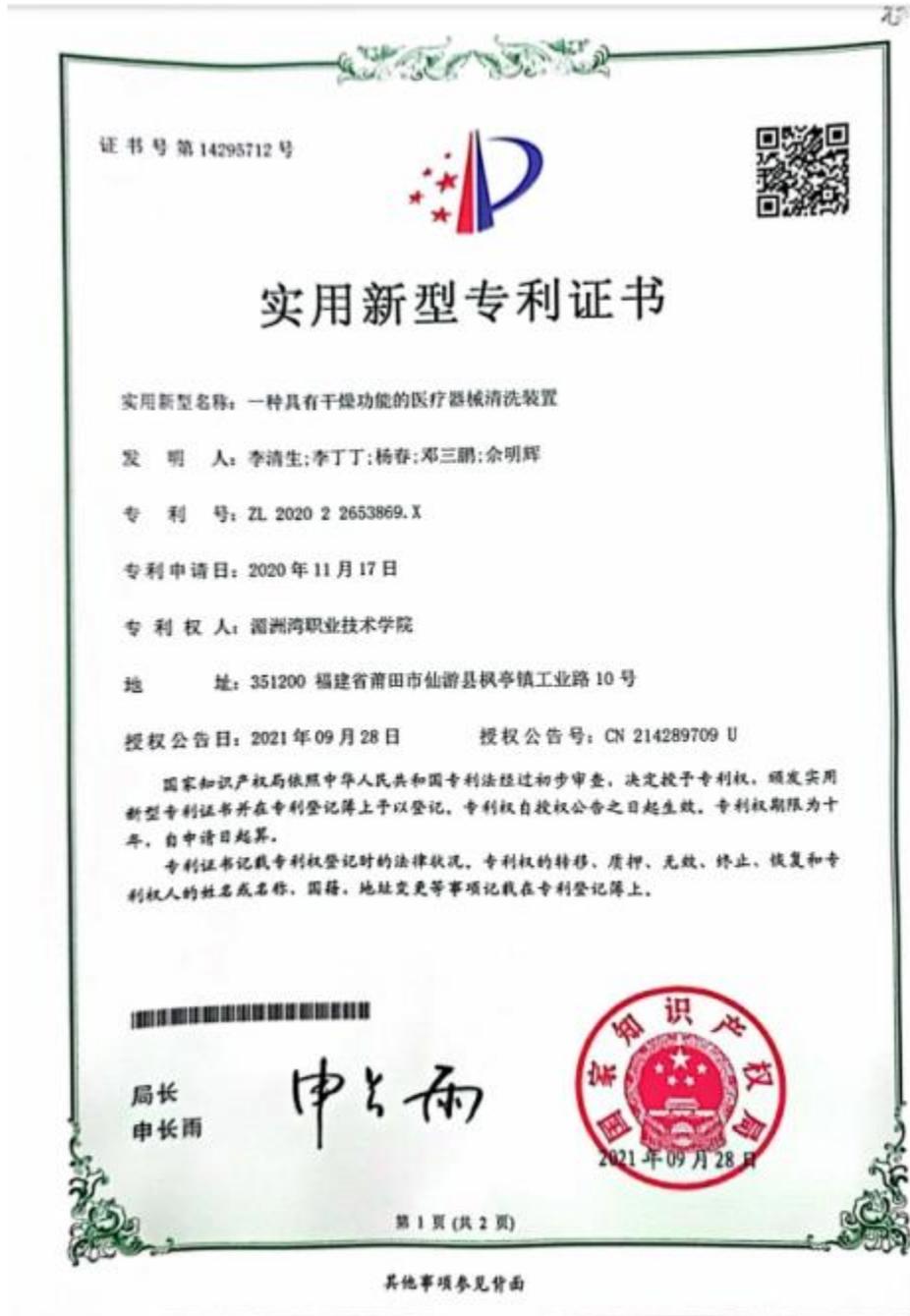
28. 2021 年《一种智能制造用烧结设备》实用新型专利，第一



29. 2021 年《一种机电设备用可调节的减震装置》实用新型专利，第一



30. 2021 年《一种具有干燥功能的医疗器械清洗装置》实用新型专利，第一



31. 2021 年《一种便于维护的机电设备用配电柜》实用新型专利，第一



32. 2021 年《一种具有过滤功能的五轴数控机床排水装置》实用新型专利，第一



33. 2021 年《一种用于五轴数控加工机床的快速换刀装置》实用新型专利，第一



34. 2021 年《一种超高速数控机床线性导轨安装的调节装置》实用新型专利，第一



35. 2021 年《一种循环冷却式智能制造用加工设备》实用新型专利，第一



36. 2021 年《一种用于数控机床零部件表面的抛光装置》实用新型专利，第



37. 2021 年《一种电器自动化控制设备》实用新型专利，第一

证书号第 13206020 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种电器自动化控制设备

发 明 人：郑维清;郭小芳;杨春;邓三鹏;余明辉

专 利 号：ZL 2020 2 2654672.8

专利申请日：2020 年 11 月 17 日

专 利 权 人：湄洲湾职业技术学院

地 址：351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

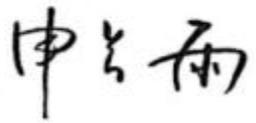
授权公告日：2021 年 05 月 18 日 授权公告号：CN 213244661 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况，专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

38. 2021 年《一种工业用自动化控制柜》实用新型专利，第一



39. 2022 年《人脸识别门禁管理软件》软件著作权，第一



40. 2022 年《一种建模用照片自动采集设备》实用新型专利，第一



41. 2022 年《一种电气自动化操作台》实用新型专利，第一



42. 2022 年《基于单片机的多功能智能台灯控制软件》 软件著作权，第一



43. 2022 年《一种具有自主运行功能的鞋品智能运载装置》实用新型专利，第一



44. 2022 年《一种用于鞋品智能运载的机械装置》实用新型专利，第一



45. 2022 年《一种基于高斯滤波器对比处理的鞋面缺陷检测装置》实用新型专利，第一



46. 2023 年《电气安装自动化系统 V1.0》软件著作权，第一



47. 2023 年基于 PLC 的离心机自动控制系统《V1.0》软件著作权，第一



48. 2021 年 《一种驱动汽车后视镜基座折叠的控制电路》发明专利, 第一

证书号第 4512190 号



发明专利证书

发明名称: 一种驱动汽车后视镜基座折叠的控制电路

发明人: 杨阿弟

专利号: ZL 2019 1 0022835. X

专利申请日: 2019 年 01 月 10 日

专利权人: 湄洲湾职业技术学院

地址: 351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇蔡襄北街 1999 号

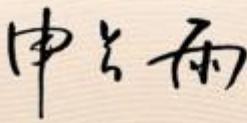
授权公告日: 2021 年 06 月 29 日 授权公告号: CN 109733286 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为二十年, 自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

49. 2022 年 《一种便携式密封效果好的电子信息设备保护装置》发明专利,第一

证书号第 5032339 号



发明专利证书

发明名称: 一种便携式密封效果好的电子信息设备保护装置

发明人: 杨阿弟;郭小芳;邓三鹏;杨春;余明辉

专利号: ZL 2020 1 1230997.1

专利申请日: 2020 年 11 月 06 日

专利权人: 湄洲湾职业技术学院

地址: 351200 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路 10 号

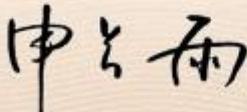
授权公告日: 2022 年 03 月 29 日 授权公告号: CN 112230721 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效, 专利权期限为二十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第7258125号





专利公告信息

发明专利证书

发明名称：一种基于数控的折弯机器人控制方法及控制系统

专利权人：湄洲湾职业技术学院

地址：351254 福建省莆田市仙游县枫亭镇工业路10号

发明人：余明辉;陈辉煌;杨阿弟;杨敏英;林寿光;翁伟

专利号：ZL 2018 1 1000023.7 授权公告号：CN 109332433 B

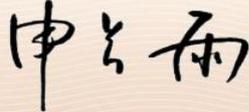
专利申请日：2018年08月20日 授权公告日：2024年08月06日

申请日时申请人：湄洲湾职业技术学院

申请日时发明人：余明辉;陈辉煌;杨阿弟;杨敏英;林寿光;翁伟

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨





2024年08月06日

第1页(共1页)



三、高素质技术技能培养

(一) 学生技能竞赛获奖情况

学生技能竞赛获奖情况一览表

序号	获奖时间	获奖种类	获奖等级	授奖部门
1	2014年	全国职业院校技能大赛高职组智能家居系统施工赛项三等奖	国家级	全国职业院校技能大赛组委会
2	2015年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖	国家级	全国大学生电子竞赛组织委员会
3	2017年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖	国家级	全国大学生电子竞赛组织委员会
4	2019年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖	国家级	全国大学生电子竞赛组织委员会
5	2020年	京东方智能制造技能大赛二等奖	国家级	工业和信息化部人才交流中心
6	2020年	2020年机械行业职业教育技能大赛“博诺杯”工业机器人维修调试与技术应用大赛	国家级	机械工业教育发展中心、全国机械职业教育教学指导委员会
7	2020年	全国电子通信行业职业技能竞赛协作机器人服务应用三等奖	国家级	全国电子通信行业职业技能竞赛组委会
8	2022年	一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛工业机器人数字孪生技术应用三等奖	国家级	一带一路暨金砖国技能发展申际联盟、中国发明协会、教育部中外人文交流中心、金砖国家技能发展技术创新大赛组委会
9	2023年	一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛工业机器人数字孪生技术及系统集成二等奖	国家级	一带一路暨金砖国技能发展申际联盟、中国发明协会、教育部中外人文交流中心、金砖国家技能发展技术创新大赛组委会
10	2012年	福建省大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
11	2013年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组三等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
12	2013年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组三等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
13	2014年	福建省大学生电子设计竞赛一等奖	省级	福建省教育厅

14	2014年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 电子产品设计及制作赛项一等奖	省级	福建省教育厅、福建省人力资源和社会保障厅、福建省农业厅、福建省卫生和计划生育委员会、福建省总工会、共青团福建省委员会、福建省中华职业教育社
15	2014年	福建省大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
16	2015年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 电子产品设计及制作赛项二等奖	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
17	2015年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 自动化生产线安装与调试赛项二等奖	省赛	福建省职业院校技能大赛组委会
18	2015年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区 三等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
19	2015年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区 一等奖	省级	福建省教育厅
20	2016年	福建省职业院校技能大赛 电子产品设计及制作赛项二等奖	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
21	2017年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区 一等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
22	2017年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 工业机器人技术应用赛项三等奖	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
23	2017年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 自动化生产线安装与调试赛项三等奖	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
24	2017年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区 二等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
25	2017年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区 三等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
26	2017年	全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区 三等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
27	2018年	福建省大学生电子设计竞赛一等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
28	2018年	福建省大学生电子设计大赛高职高专组三等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
29	2018年	福建省大学生电子设计大赛本科组三等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
30	2019年	全国大学生电子设计竞赛福建赛区高职高专组 一等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会
31	2019年	福建省职业院校技能大赛 电子产品设计及制作赛项二等奖	省级	福建省大学生电子设计竞赛组委会

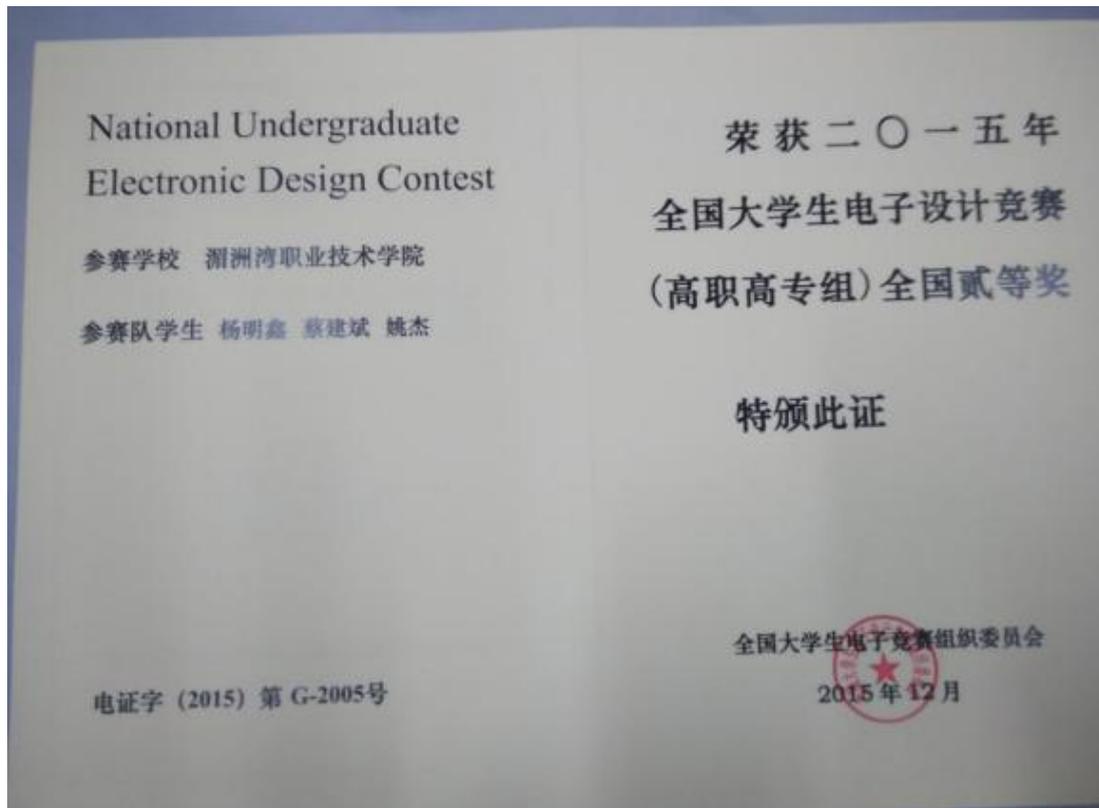
32	2018年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 自动化生产线安装与调试赛项二等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
33	2019年	全国大学生电子设计竞赛福建赛区高职高专组 三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
34	2019年	全国大学生电子设计竞赛福建赛区高职高专组 三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
35	2019年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 机电一体化项目赛项二等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
36	2020年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 机电一体化项目三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
37	2021年	全国职业院校技能大赛高职高专组 数控机床装调与技术改造三等奖	国家级	全国职业院校技能大 赛组委会
38	2021年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 集成电路开发及应用赛项二等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
39	2021年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 机器人系统集成赛项三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
40	2021年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 机器视觉系统应用赛项三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
41	2021年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 机电一体化项目三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
42	2022年	全国职业院校技能大赛高职高专组 机电一体化项目二等奖	国家级	全国职业院校技能大 赛组委会
43	2022年	全国职业院校技能大赛高职高专组 数控机床调试与技术改造二等奖	国家级	全国职业院校技能大 赛组委会
44	2022年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 电子产品设计及制作赛项二等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
45	2022年	福建省职业院校技能大赛高职高专组集成电路 开发及应用三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
46	2022年	福建省职业院校技能大赛高职高专组机器人系 系统集成赛项三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
47	2023年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 数控机床调试与技术改造一等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
48	2023年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 电子产品设计及制作赛项二等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
49	2023年	福建省职业院校技能大赛高职高专组集成电路 开发及应用三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
50	2023年	福建省职业院校技能大赛高职高专组嵌入式应 用开发三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
51	2023年	福建省职业院校技能大赛高职高专组工业机器 人技术应用三等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
52	2024年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 数控机床调试与技术改造一等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会

53	2024 年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 机电一体化项目一等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会
54	2024 年	福建省职业院校技能大赛高职高专组 新型电力系统技术与应用赛项一等奖	省级	福建省职业院校技能 大赛组委会

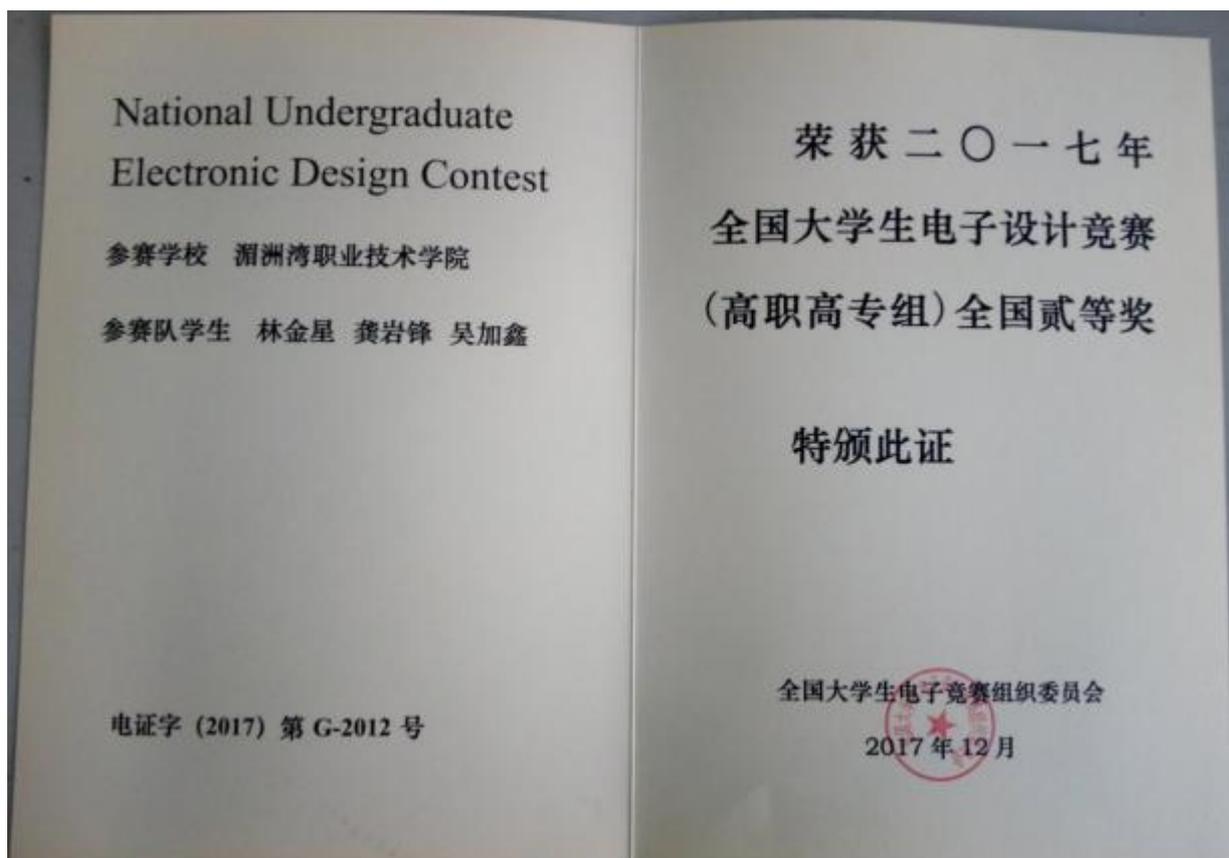
[1]2014 年全国职业院校技能大赛高职组智能家居系统施工赛项三等奖



[2]2015 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖



[3]2017 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖



[4]2019 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖



[5]2020 年京东方智能制造技能大赛二等奖



[6]2020 年机械行业职业教育技能大赛“博诺杯”工业机器人维修调试与技术应用大赛二等奖



[7]2020 年全国电子通信行业职业技能竞赛协作机器人服务应用三等奖



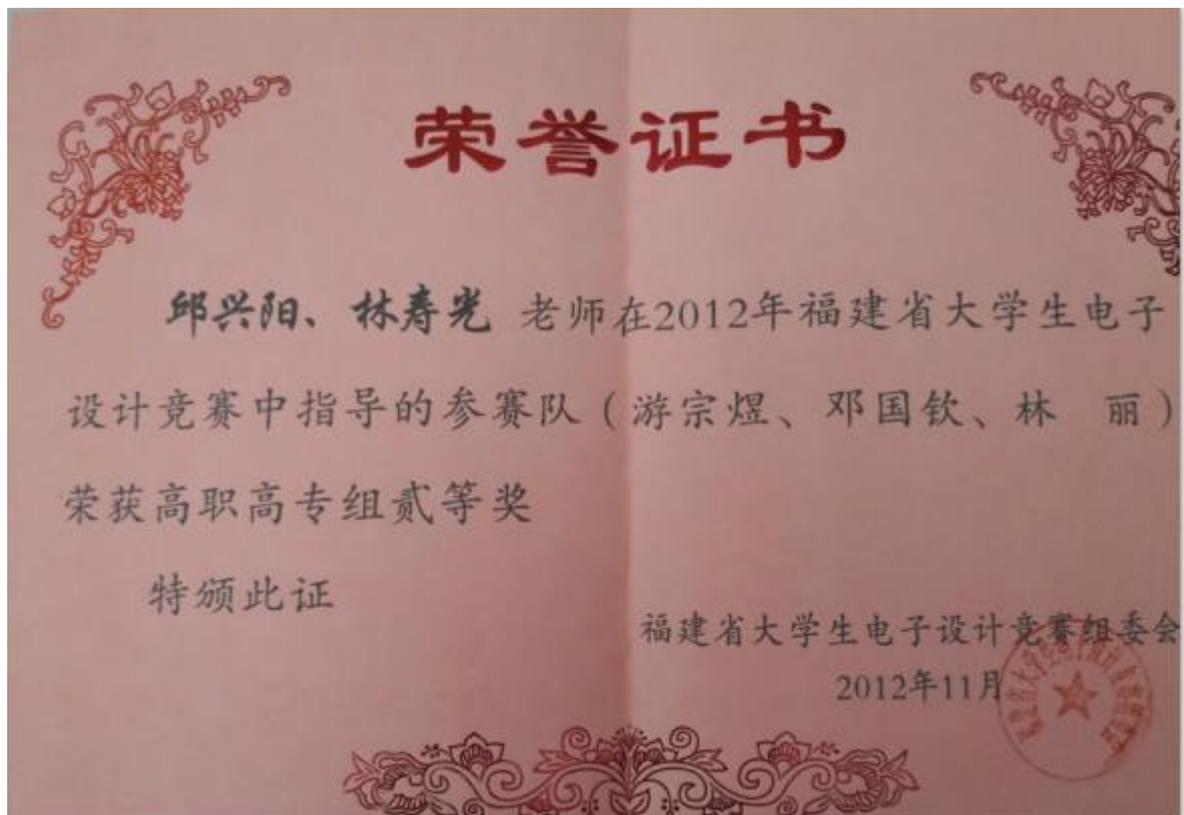
[8]2022 年一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛工业机器人数字孪生技术应用三等奖



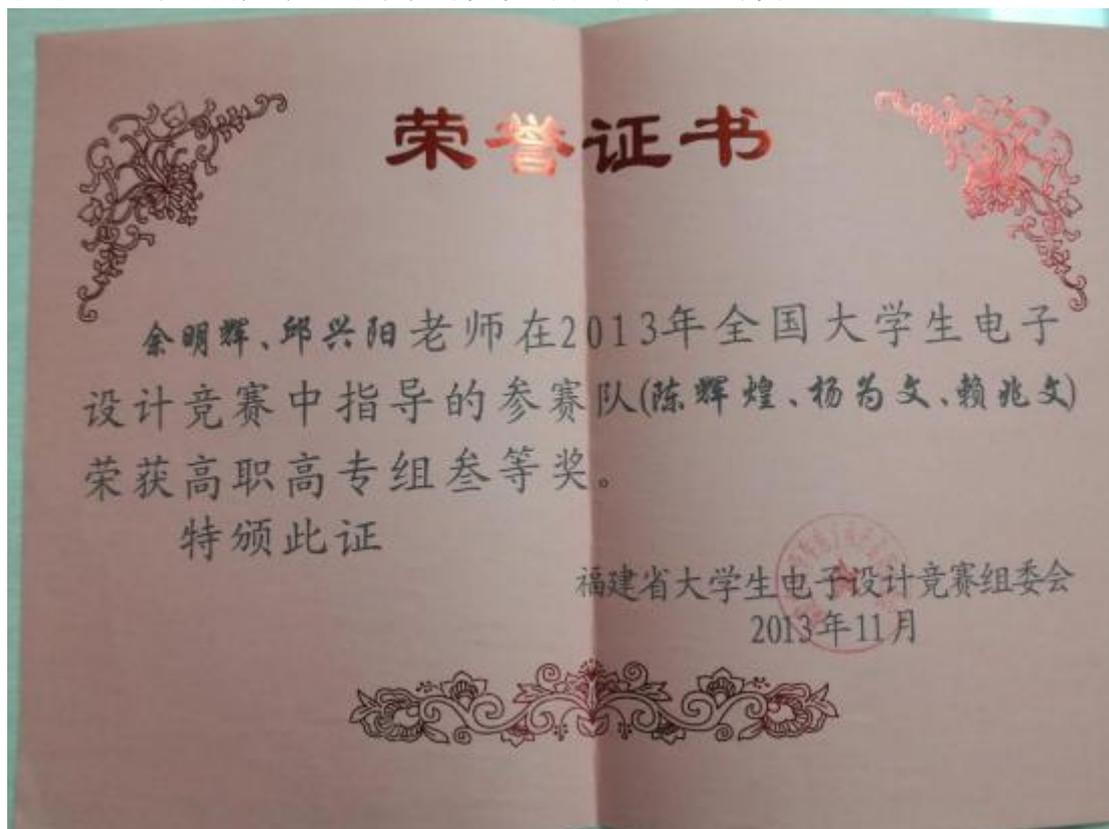
[9]2023 年一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛工业机器人数字孪生技术及系统集成二等奖



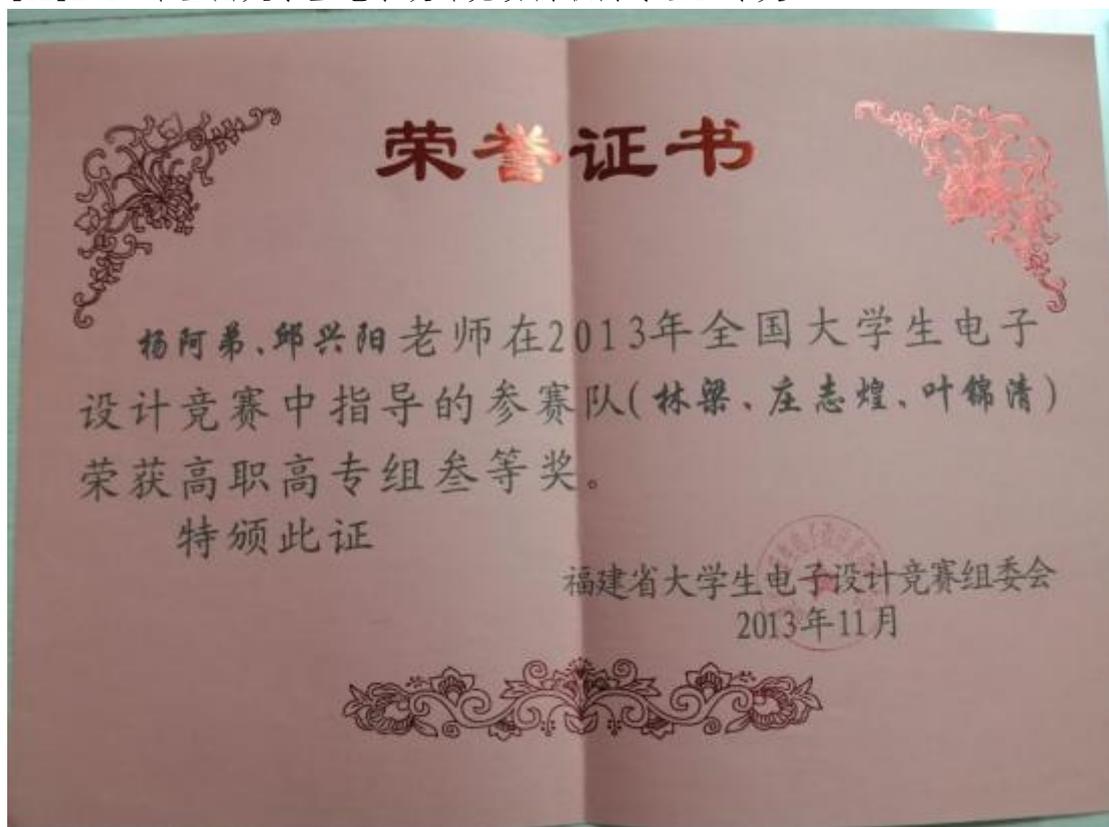
[10]2012 年福建省大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖



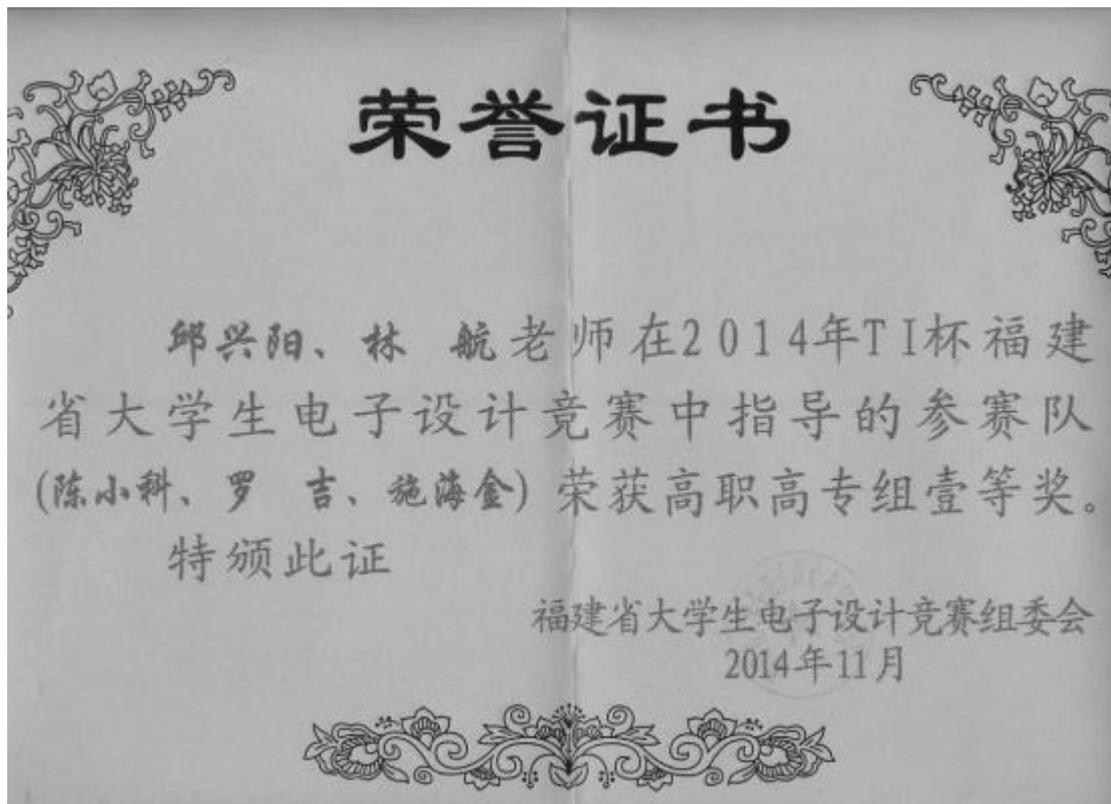
[11]2013 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组三等奖



[12]2013 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组三等奖



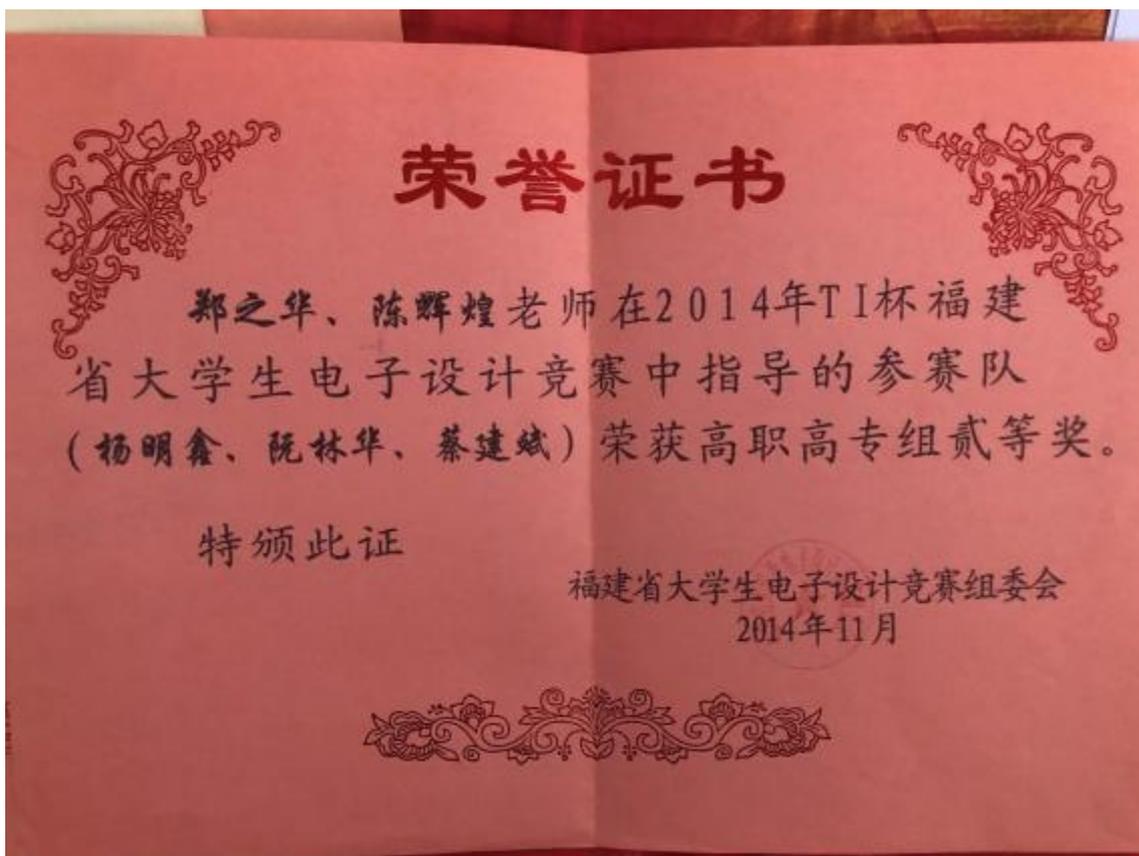
[13]2014年福建省大学生电子设计竞赛高职高专组一等奖



[14]2014年福建省职业院校技能大赛电子产品设计及制作赛项一等奖



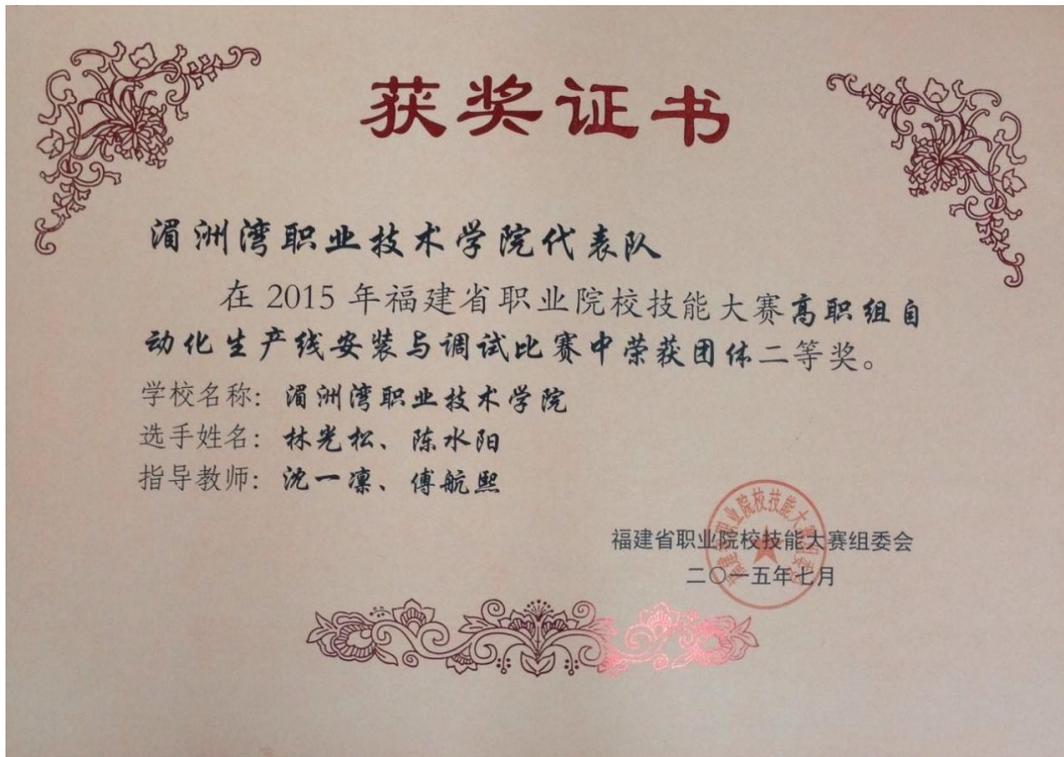
[15]2014 年福建省大学生电子设计竞赛高职高专组二等奖



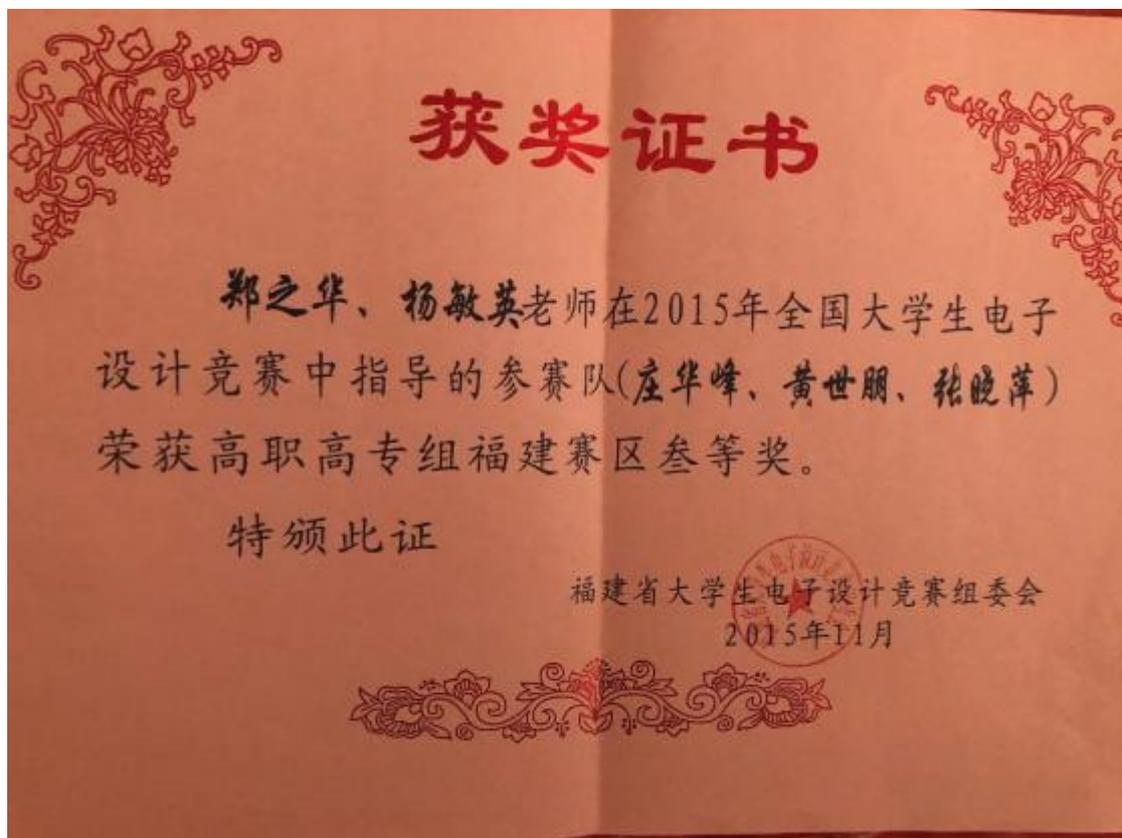
[16]2015 年福建省职业院校技能大赛高职高专组电子产品设计及制作赛项二等奖



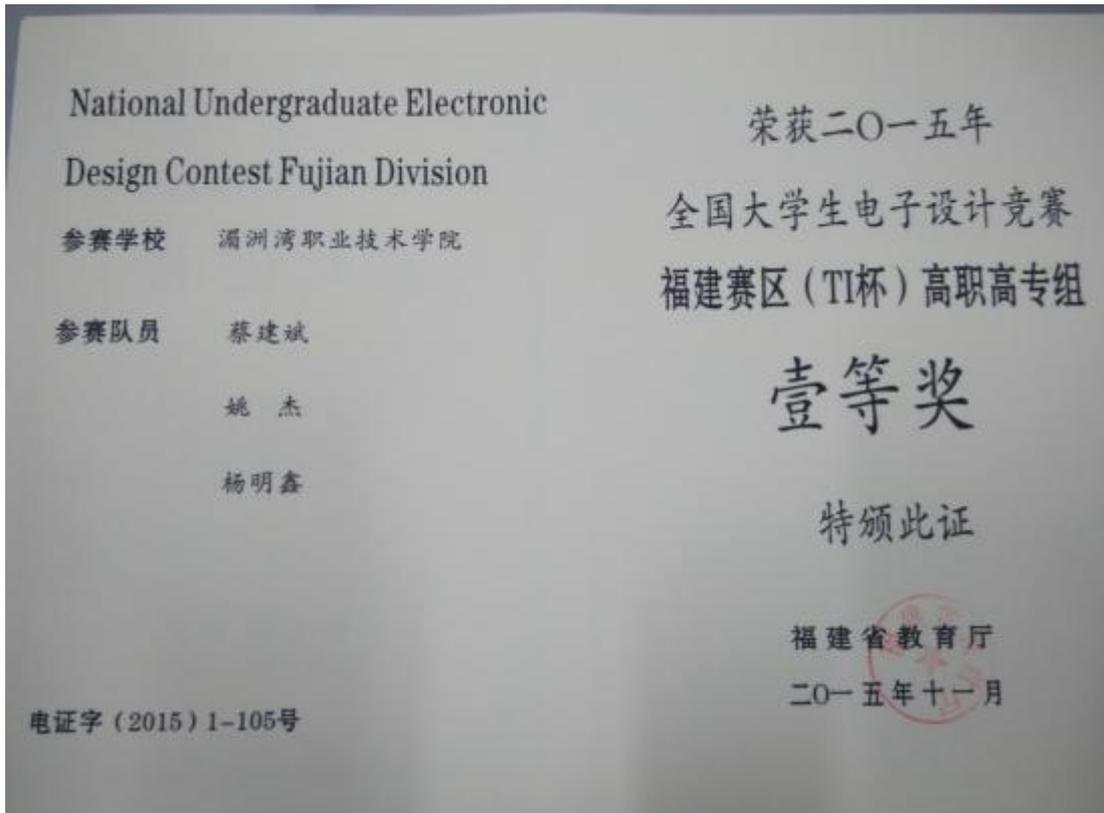
[17]2015 年福建省职业院校技能大赛高职高专组自动化生产线安装与调试赛项二等奖



[18]2015 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区三等奖



[19]2015 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区一等奖



[20]2016 年福建省职业院校技能大赛电子产品设计及制作赛项二等奖



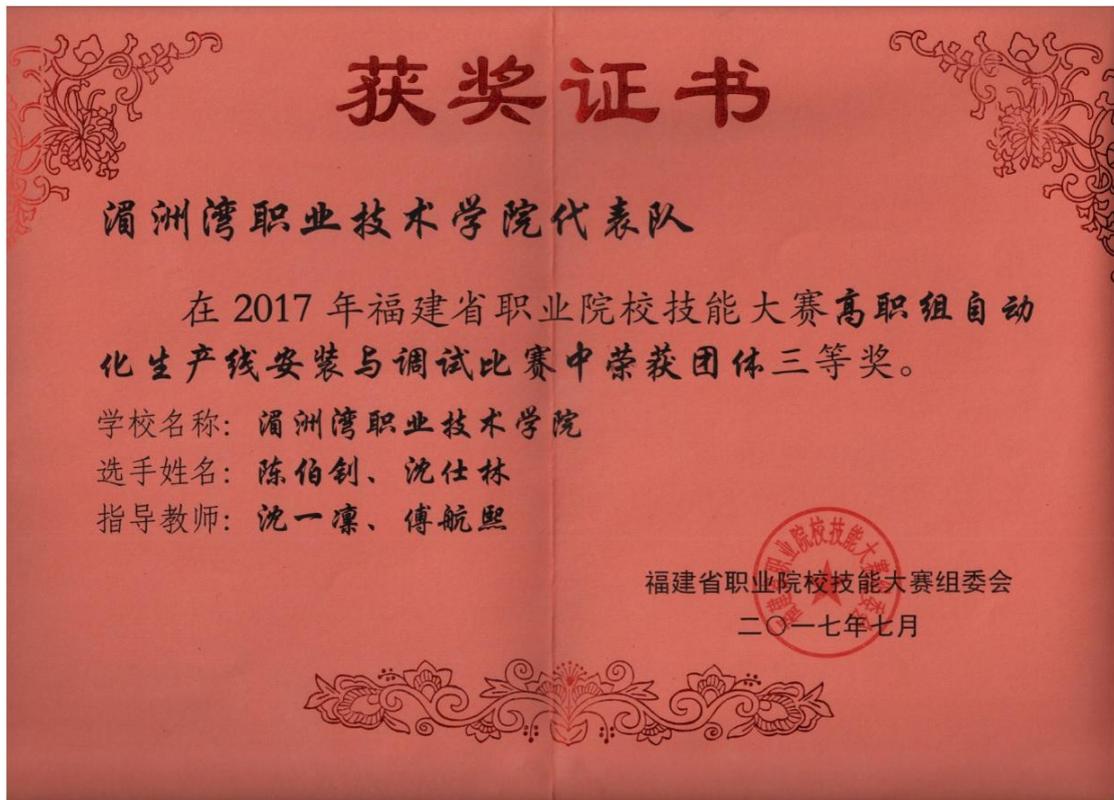
[21]2017 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区一等奖



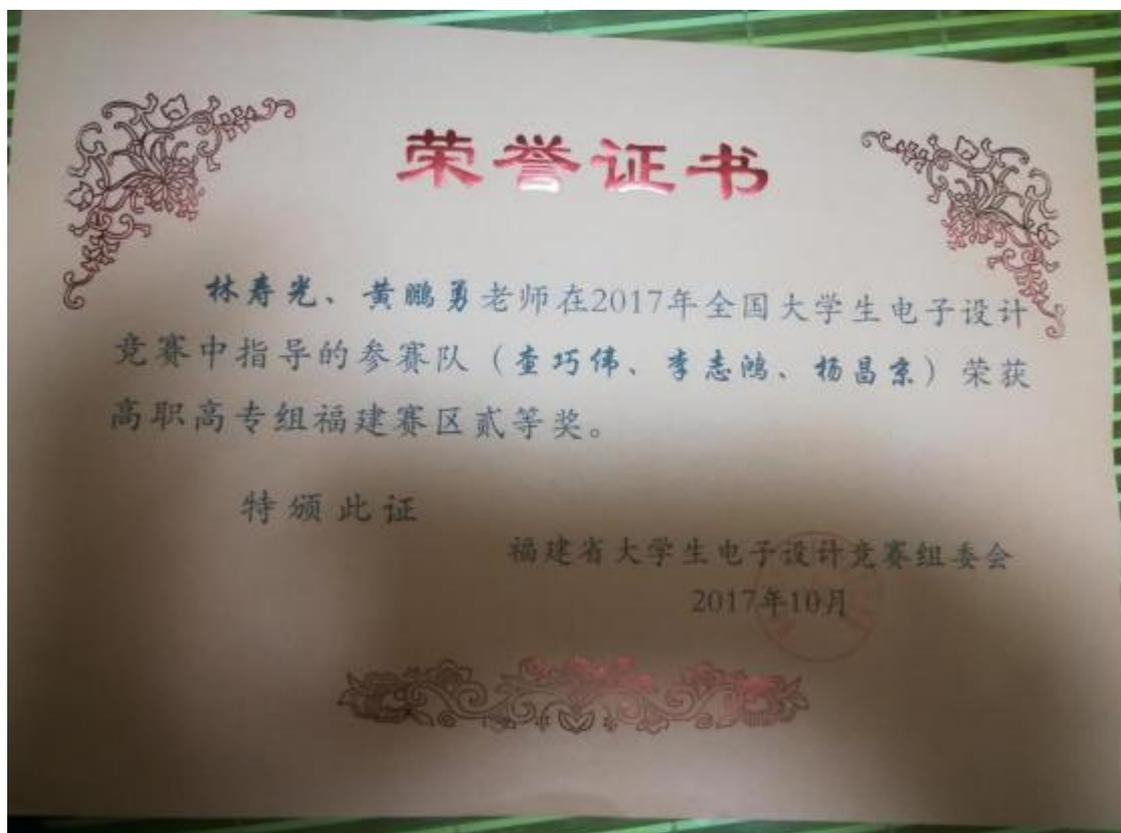
[22]2017 年福建省职业院校技能大赛工业机器人技术应用赛项三等奖



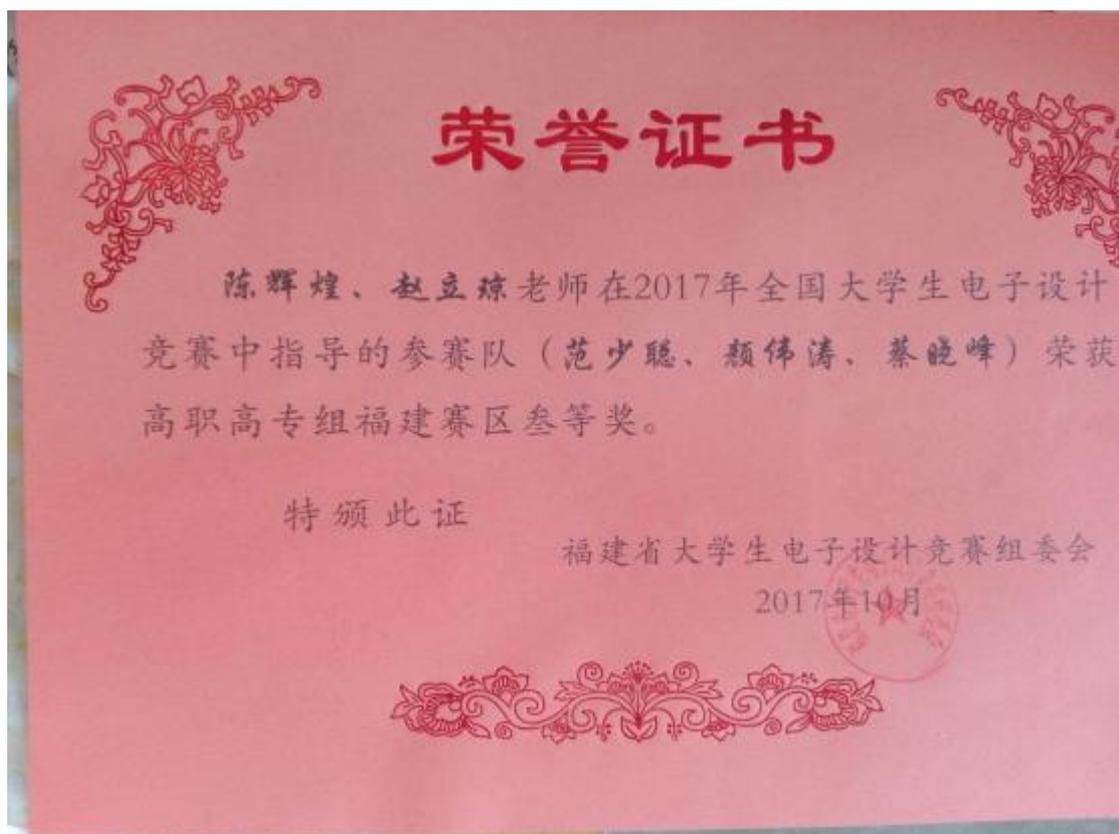
[23]2017年福建省职业院校技能大赛高职高专组自动化生产线安装与调试赛项三等奖



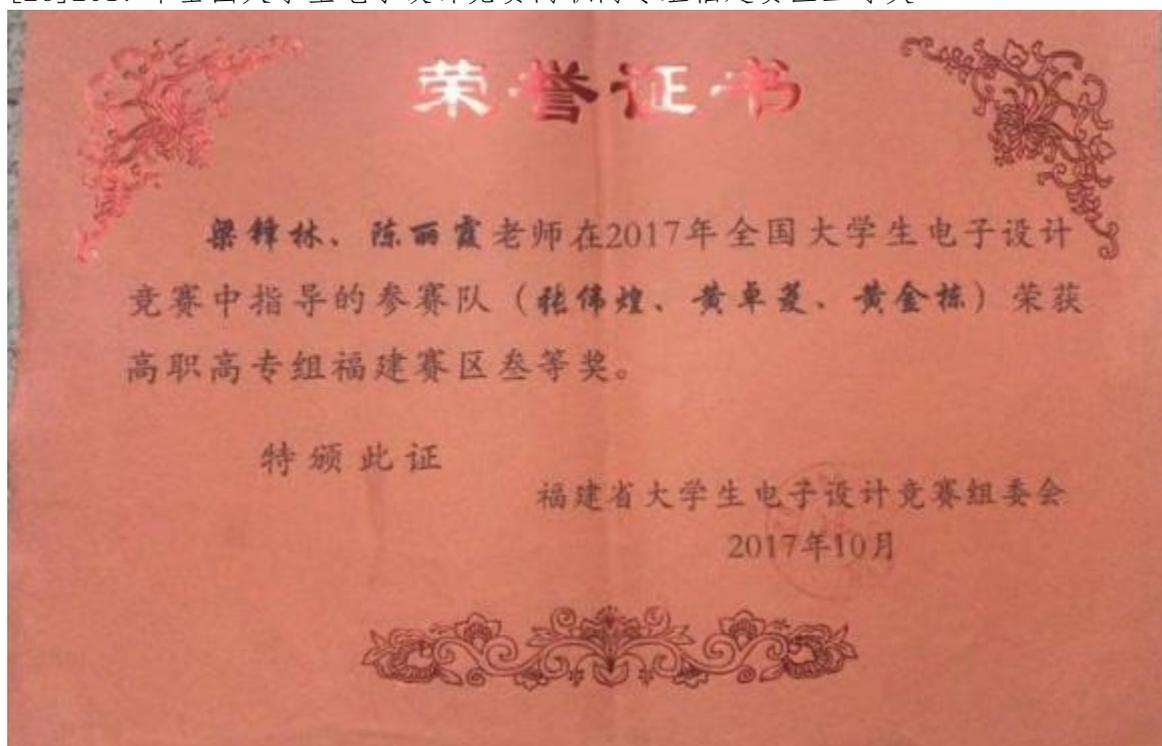
[24]2017年全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区二等奖



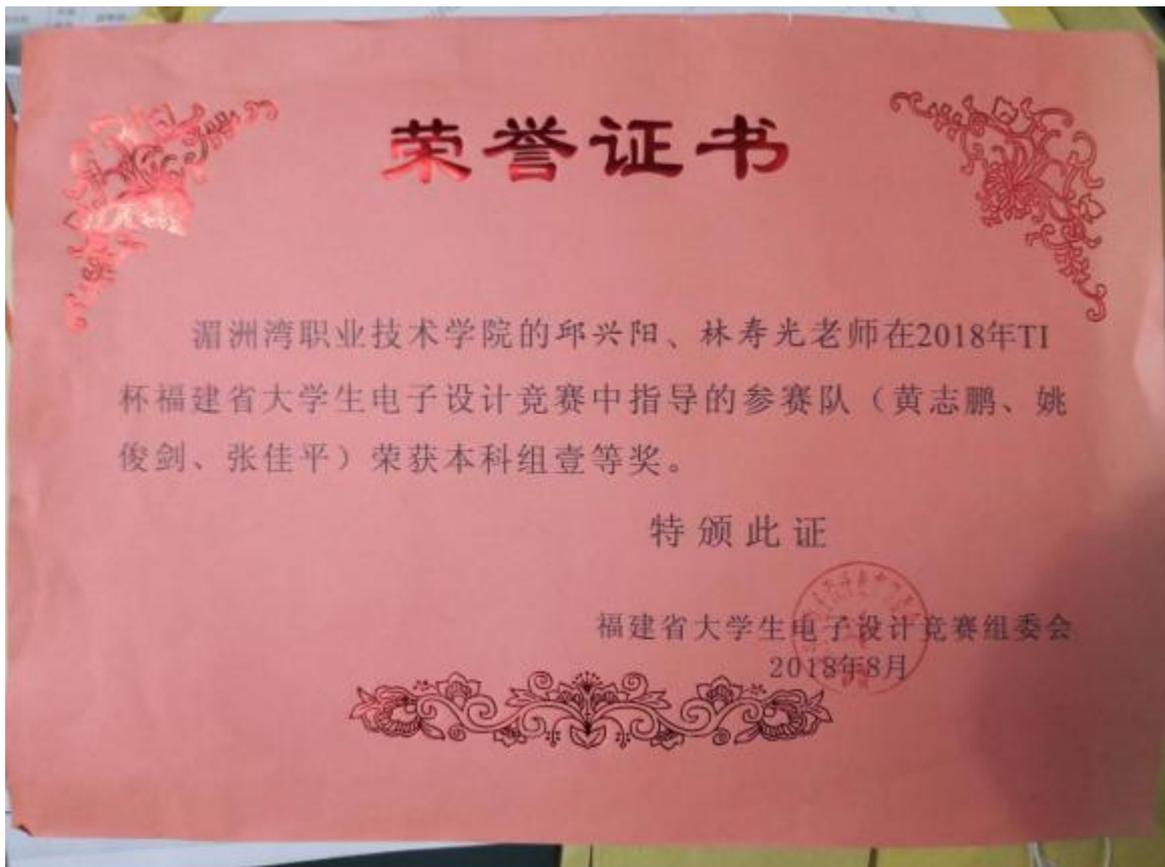
[25]2017 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区三等奖



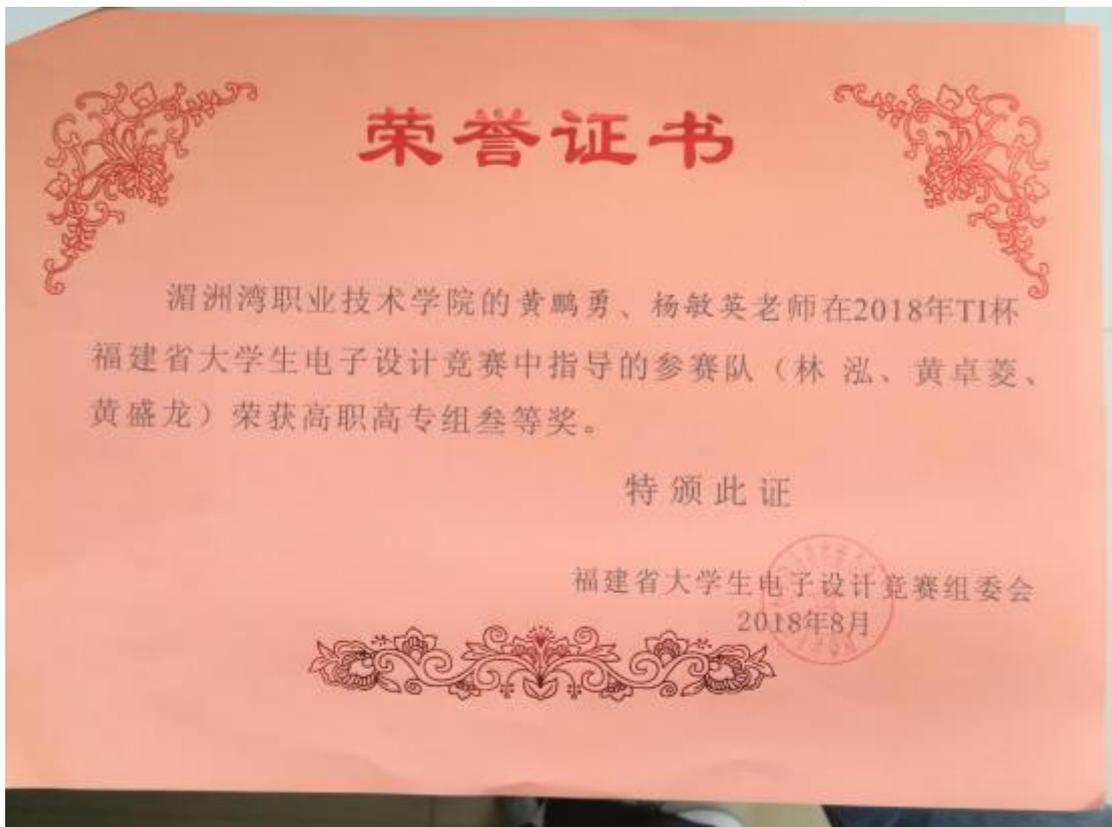
[26]2017 年全国大学生电子设计竞赛高职高专组福建赛区三等奖



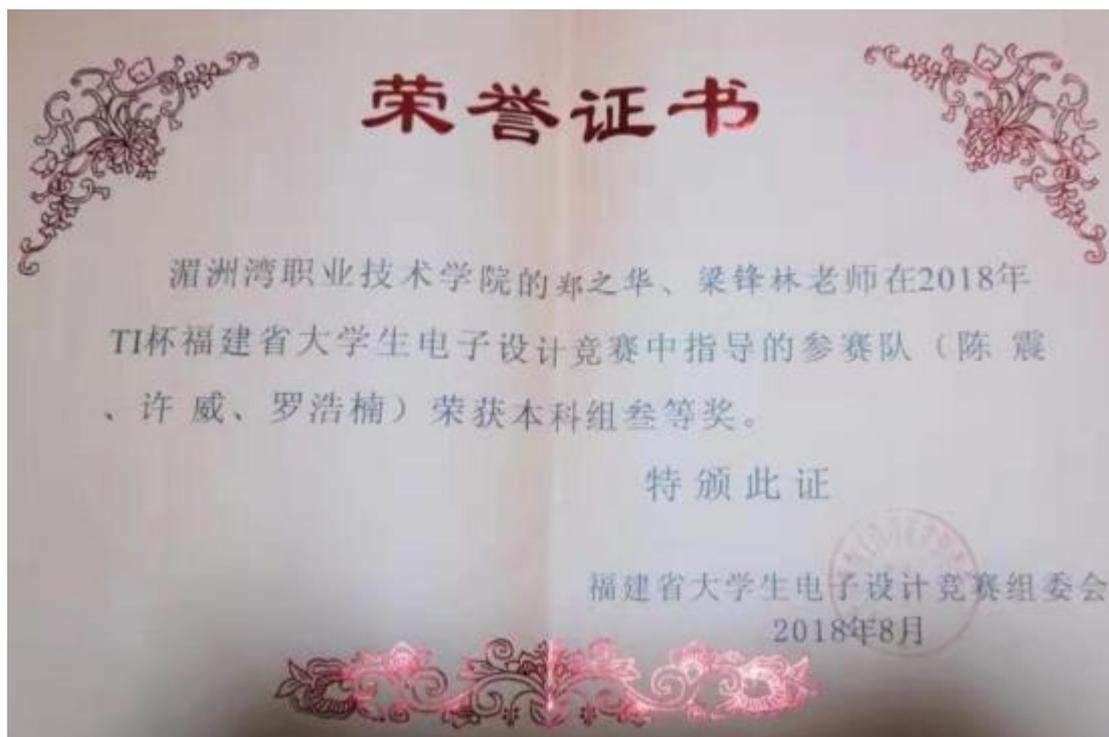
[27]2018 年福建省大学生电子设计竞赛一等奖



[28]2018 年福建省大学生电子设计竞赛高职高专组三等奖



[29]2018 年福建省大学生电子设计竞赛本科三等奖



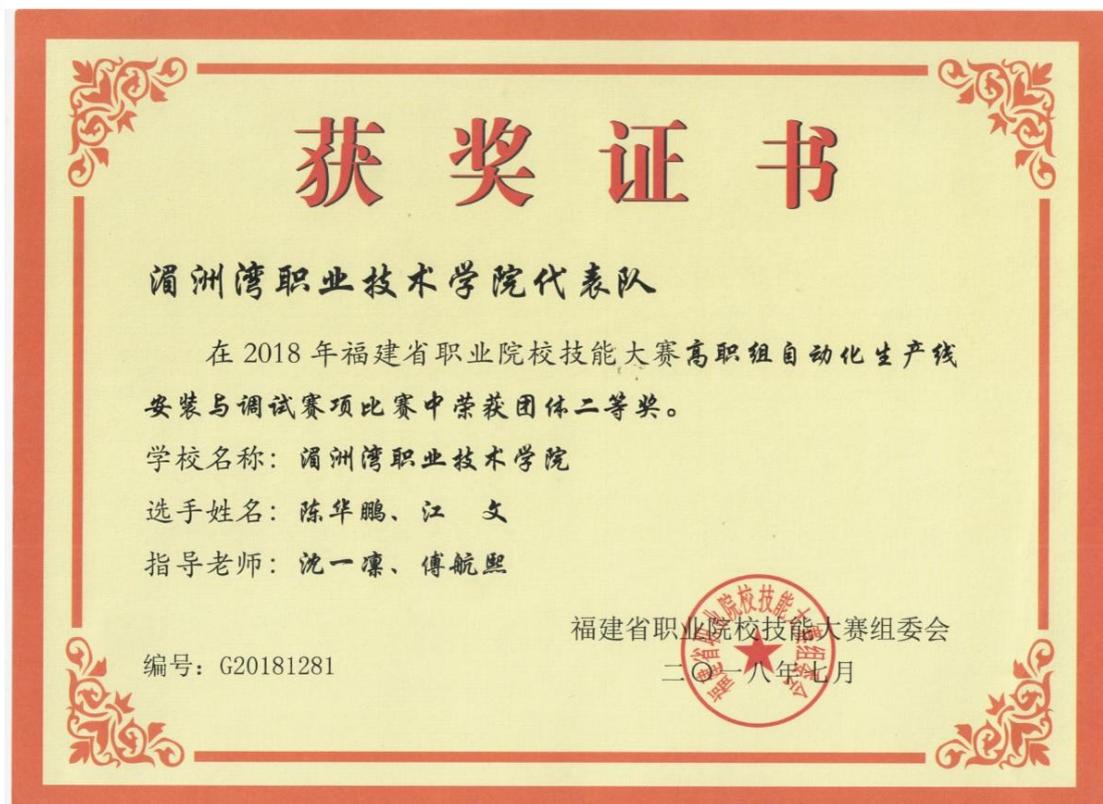
[30]2019 年全国大学生电子设计竞赛福建赛区高职高专组一等奖



[31]2019 年福建省职业院校技能大赛电子产品设计及制作赛项二等奖



[32]2018 年福建省职业院校技能大赛高职高专组自动化生产线安装与调试赛项二等奖



[33]2019 年全国大学生电子设计竞赛福建赛区高职高专组三等奖



[34]2019 年全国大学生电子设计竞赛福建赛区高职高专组三等奖



[35]2019 年福建省职业院校技能大赛高职高专组机电一体化项目赛项二等奖



[36]2020 年福建省职业院校技能大赛高职高专组机电一体化项目三等奖



[37]2021 年全国职业院校技能大赛高职高专组数控机床调试与技术改造三等奖



[38]2021 年福建省职业院校技能大赛高职高专组集成电路开发及应用赛项二等奖



[39]2021 年福建省职业院校技能大赛高职高专组机器人系统集成赛项三等奖



[40]2021 年福建省职业院校技能大赛高职高专组机器视觉系统应用赛项三等奖



[41]2021 年福建省职业院校技能大赛高职高专组机电一体化项目三等奖



[42]2022 年全国职业院校技能大赛高职高专组机电一体化项目二等奖



[43]2022 年全国职业院校技能大赛高职高专组数控机床调试与技术改造二等奖



[44]2022 年福建省职业院校技能大赛高职高专组电子产品设计及制作赛项二等奖



[45]2022 年福建省职业院校技能大赛高职高专组集成电路开发及应用三等奖



[46]2022 年福建省职业院校技能大赛高职高专组机器人系统集成赛项三等奖



[47] 2023 年福建省职业院校技能大赛高职高专组数控机床调试与技术改造一等奖



[48] 2023 年福建省职业院校技能大赛高职高专组电子产品设计及制作赛项二等奖



[49]2023 年福建省职业院校技能大赛高职高专组集成电路开发及应用三等奖



[50]2023 年福建省职业院校技能大赛高职高专组嵌入式应用开发三等奖



[51]2023 年福建省职业院校技能大赛高职高专组工业机器人技术应用三等奖



[52]2024 年福建省职业院校技能大赛高职高专组数控机床调试与技术改造一等奖



[53]2024年福建省职业院校技能大赛高职高专组机电一体化项目一等奖



[54]2024年福建省职业院校技能大赛高职高专组新型电力系统技术与应用赛项一等奖



(二) 学生创新创业大赛获奖情况

学生参加创新创业大赛获奖情况一览表

序号	获奖时间	获奖种类	获奖等级	授奖部门
1	2012年	第七届“挑战杯”福建省大学生创业计划竞赛中荣获专科组银奖	省级	福建省教育厅
2	2017年	莆田市创新创业三等奖	市级	莆田市教育局
3	2019年	第五届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛职教赛道暨第三届黄炎培海峡职业教育创新创业大赛中荣获金奖	省级	福建省“互联网+”大学生创新创业大赛组委会
4	2020年	第六届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛职教赛道暨第四届黄炎培海峡职业教育创新创业大赛中荣获银奖	省级	福建省“互联网+”大学生创新创业大赛组委会
5	2021年	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛荣获铜奖	国家级	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组织委员会
6	2021年	第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛荣获铜奖	国家级	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组织委员会
7	2022年	第八届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛职教赛道暨第六届黄炎培海峡职业教育创新创业大赛中荣获银奖	省级	福建省“互联网+”大学生创新创业大赛组委会
8	2023年	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛荣获铜奖	国家级	中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组织委员会

[1]2012 年第七届“挑战杯”福建省大学生创业计划竞赛专科组银奖



[2]2017 年莆田市创新创业三等奖



[3]2019年第五届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛职教赛道暨第三届黄炎培海峡职业教育创新创业大赛金奖



[4]2020年第六届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛职教赛道暨第四届黄炎培海峡职业教育创新创业大赛银奖



[5]2021年第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛荣获铜奖



[6]2021年第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛荣获铜奖



[7]2022年第八届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛职教赛道暨第六届黄炎培海峡职业教育创新创业大赛中荣获银奖



[8]2023 年第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛荣获银奖



(三) 学生获取中、高级职业技术等级证书情况

1.部分学生获取中、高级电工职业技术等级证书一览表(学生毕业获证 100%)

序号	姓名	证件号码	准考证号码	职业	认定级别	理论成绩	实操成绩	评定成绩	证书编号	颁证日期
1	林雄	350322200001123012	2207296310103000130	电工	四级	72	79	合格	S000035400005224000047	2022-08-04
2	张建洪	350322199907243517	2207296310103000131	电工	四级	60	73	合格	S000035400005224000048	2022-08-04
3	陈铭洲	352203199808240510	2207296310103000132	电工	四级	71	67	合格	S000035400005224000049	2022-08-04
4	陈健	350304200010183153	2207296310103000136	电工	四级	61	84	合格	S000035400005224000050	2022-08-04
5	陈加艺	35052120001117802X	2207296310103000137	电工	四级	60	78	合格	S000035400005224000051	2022-08-04
6	苏晨欣	350629200012083512	2207296310103000138	电工	四级	60	67	合格	S000035400005224000052	2022-08-04
7	林威	350823200104121611	2207296310103000139	电工	四级	77	77	合格	S000035400005224000053	2022-08-04
8	李佳滨	35062720010725051X	2207296310103000140	电工	四级	61	67	合格	S000035400005224000054	2022-08-04
9	林辉	35032220010516381X	2207296310103000141	电工	四级	69	79	合格	S000035400005224000055	2022-08-04
10	朱毅成	350781200107261212	2207296310103000142	电工	四级	69	61	合格	S000035400005224000056	2022-08-04
11	翁凯巍	350304200108142130	2207296310103000143	电工	四级	60	62	合格	S000035400005224000057	2022-08-04
12	翁毅	350205200012034013	2207296310103000144	电工	四级	83	68	合格	S000035400005224000058	2022-08-04
13	魏民杰	35062720010817351X	2207296310103000145	电工	四级	65	77	合格	S000035400005224000059	2022-08-04
14	黄超源	350321200109260012	2207296310103000146	电工	四级	60	64	合格	S000035400005224000060	2022-08-04
15	廖高源	350424200009102214	2207296310103000147	电工	四级	60	63	合格	S000035400005224000061	2022-08-04
16	陈志斌	350623199910185410	2207296310103000149	电工	四级	60	77	合格	S000035400005224000062	2022-08-04
17	黄志行	35042620000112151X	2207296310103000150	电工	四级	72	82	合格	S000035400005224000063	2022-08-04
18	郑文金	350623200102170515	2207296310103000153	电工	四级	60	83	合格	S000035400005224000064	2022-08-04
19	王定福	42022220000221201X	2207296310103000154	电工	四级	74	74	合格	S000035400005224000065	2022-08-04
20	吴学明	350322200005060813	2207296310103000155	电工	四级	66	67	合格	S000035400005224000066	2022-08-04
21	胡观正	421127200102262513	2207296310103000156	电工	四级	60	77	合格	S000035400005224000067	2022-08-04
22	陈龙斌	350628200007163511	2207296310103000157	电工	四级	66	74	合格	S000035400005224000068	2022-08-04
23	杨豪	421124200007027014	2207296310103000158	电工	四级	60	80	合格	S000035400005224000069	2022-08-04
24	陈力涵	350305200001165611	2207296310103000159	电工	四级	74	74	合格	S000035400005224000070	2022-08-04
25	李书阳	350302200109291610	2207296310103000160	电工	四级	60	62	合格	S000035400005224000071	2022-08-04
26	吴比炫	350924200110010039	2207296310103000161	电工	四级	60	78	合格	S000035400005224000072	2022-08-04
27	卢添发	350628200004115039	2207296310103000162	电工	四级	63	61	合格	S000035400005224000073	2022-08-04
28	兰继成	350784200103051516	2207296310103000163	电工	四级	64	70	合格	S000035400005224000074	2022-08-04
29	李艳萍	350322200003082525	2207296310103000164	电工	四级	62	69	合格	S000035400005224000075	2022-08-04
30	柯友旺	35042620001210001X	2207296310103000165	电工	四级	73	62	合格	S000035400005224000076	2022-08-04
31	林俊	350628200010101514	2207296310103000166	电工	四级	67	74	合格	S000035400005224000077	2022-08-04
32	陈瑞林	350783200107121511	2207296310103000167	电工	四级	79	62	合格	S000035400005224000078	2022-08-04
33	李润声	350982200103310037	2207296310103000168	电工	四级	61	71	合格	S000035400005224000079	2022-08-04
34	许超	350321200105121517	2207296310103000169	电工	四级	60	76	合格	S000035400005224000080	2022-08-04
35	陈宁	352230200106061221	2207296310103000170	电工	四级	68	64	合格	S000035400005224000081	2022-08-04
36	陈汉宗	350623200102130556	2207296310103000172	电工	四级	68	84	合格	S000035400005224000082	2022-08-04

序号	姓名	证件号码	准考证号码	职业	认定级别	理论成绩	实操成绩	评定成绩	证书编号	颁证日期
1	曾洪泽	350628200201200515	2211186310103000524	电工	三级	89	72	合格	S000035400005233000001	2023-01-09
2	宋志远	352227200207150030	2211186310103000525	电工	三级	79	76	合格	S000035400005233000002	2023-01-09
3	林进雄	350628200102231017	2211186310103000526	电工	三级	79	67	合格	S000035400005233000003	2023-01-09
4	魏佳乐	340621200210029055	2211186310103000528	电工	三级	60	60	合格	S000035400005233000004	2023-01-09
5	占展鹏	350627200205171516	2211186310103000529	电工	三级	60	60	合格	S000035400005233000005	2023-01-09
6	何浩楠	35062420011105001X	2211186310103000530	电工	三级	65	66	合格	S000035400005233000006	2023-01-09
7	薛振勇	350322200111180552	2211186310103000531	电工	三级	71	73	合格	S000035400005233000007	2023-01-09
8	邱宗钦	352228200204063018	2211186310103000532	电工	三级	77	62.5	合格	S000035400005233000008	2023-01-09
9	苏志毅	350681200102050517	2211186310103000533	电工	三级	91	64	合格	S000035400005233000009	2023-01-09
10	柯晓强	350521200111150016	2211186310103000534	电工	三级	91	76	合格	S000035400005233000010	2023-01-09
11	林飞鸿	350322200108302539	2211186310103000535	电工	三级	77	75	合格	S000035400005233000011	2023-01-09
12	蔡舒宇	350681200112070538	2211186310103000538	电工	三级	64	75	合格	S000035400005233000012	2023-01-09
13	林志高	350303200208253237	2211186310103000539	电工	三级	65	64.5	合格	S000035400005233000013	2023-01-09
14	黄缘文	350423200202214510	2211186310103000541	电工	三级	79	65.5	合格	S000035400005233000014	2023-01-09
15	杨毅	35068120020101751X	2211186310103000542	电工	三级	86	71	合格	S000035400005233000015	2023-01-09
16	李睿龙	513029200009202859	2211186310103000543	电工	三级	82	64	合格	S000035400005233000016	2023-01-09
17	吴启明	350303200205252933	2211186310103000546	电工	三级	89	76	合格	S000035400005233000017	2023-01-09
18	吴智萍	350301200007092112	2211186310103000547	电工	三级	88	72	合格	S000035400005233000018	2023-01-09
19	李识杰	350628200110200034	2211186310103000550	电工	三级	71	67	合格	S000035400005233000019	2023-01-09
20	郑学坦	350125200206210011	2211186310103000552	电工	三级	77	68	合格	S000035400005233000020	2023-01-09
21	陈圣杰	350628200203270031	2211186310103000553	电工	三级	85	69	合格	S000035400005233000021	2023-01-09
22	蒋伟杰	350321200105283014	2211186310103000554	电工	三级	72	73	合格	S000035400005233000022	2023-01-09
23	黄宝家	510121200107253854	2211186310103000555	电工	三级	79	73	合格	S000035400005233000023	2023-01-09
24	曾敬峰	350628200108203551	2211186310103000556	电工	三级	80	61	合格	S000035400005233000024	2023-01-09
25	杨志雄	350582200205198531	2211186310103000557	电工	三级	66	69.5	合格	S000035400005233000025	2023-01-09
26	林宇斌	350305200106174418	2211186310103000558	电工	三级	89	67	合格	S000035400005233000026	2023-01-09
27	林海斌	350305200108212916	2211186310103000559	电工	三级	77	65	合格	S000035400005233000027	2023-01-09
28	林伟杰	350628200201181019	2211186310103000560	电工	三级	84	73	合格	S000035400005233000028	2023-01-09
29	吴鑫武	350821200203313632	2211186310103000561	电工	三级	87	66	合格	S000035400005233000029	2023-01-09
30	李文海	35012120020204169X	2211186310103000563	电工	三级	69	78	合格	S000035400005233000030	2023-01-09
31	庄秋勇	350681200012025713	2211186310103000564	电工	三级	77	81	合格	S000035400005233000031	2023-01-09
32	陈伟志	350305200206122316	2211186310103000565	电工	三级	88	86	良好	S000035400005233000032	2023-01-09
33	郑永亮	350623200110044519	2211186310103000566	电工	三级	76	71	合格	S000035400005233000033	2023-01-09
34	郑安康	350403200209261015	2211186310103000567	电工	三级	81	80	良好	S000035400005233000034	2023-01-09
35	林世宏	350681200107061012	2211186310103000568	电工	三级	80	78	合格	S000035400005233000035	2023-01-09
36	刘宇凡	35032220020624001X	2211186310103000569	电工	三级	71	68	合格	S000035400005233000036	2023-01-09

37	林震斌	350322199910213052	2211186310103000572	电工	三级	70	61	合格	S000035400005233000037	2023-01-09
38	林强	350128200110030090	2211186310103000573	电工	三级	69	61	合格	S000035400005233000038	2023-01-09
39	陈拯	350322200209087735	2211186310103000574	电工	三级	74	61	合格	S000035400005233000039	2023-01-09
40	卓俊斌	350305200111254412	2211186310103000575	电工	三级	75	62	合格	S000035400005233000040	2023-01-09
41	游阳	350304200210301011	2211186310103000577	电工	三级	81	65	合格	S000035400005233000041	2023-01-09
42	史骏超	350322200210285157	2211186310103000578	电工	三级	83	80	良好	S000035400005233000042	2023-01-09
43	林建斌	350305200306295310	2211186310103000580	电工	三级	84	80	良好	S000035400005233000043	2023-01-09
44	郑嘉俊	350305200302275910	2211186310103000581	电工	三级	75	68	合格	S000035400005233000044	2023-01-09
45	黄宇豪	350302200310011035	2211186310103000582	电工	三级	86	77	合格	S000035400005233000045	2023-01-09
46	李一同	350305200210221413	2211186310103000583	电工	三级	78	82	合格	S000035400005233000046	2023-01-09
47	陈凌铭	350322200207131536	2211186310103000584	电工	三级	87	73	合格	S000035400005233000047	2023-01-09
48	张健	350322200212143830	2211186310103000585	电工	三级	80	74	合格	S000035400005233000048	2023-01-09
49	吴宇涵	350322200304040513	2211186310103000586	电工	三级	81	71	合格	S000035400005233000049	2023-01-09
50	王伟	350305200302171433	2211186310103000587	电工	三级	77	61	合格	S000035400005233000050	2023-01-09
51	黄敏	350322200311171538	2211186310103000588	电工	三级	81	68	合格	S000035400005233000051	2023-01-09
52	林剑涵	35030520020421441X	2211186310103000589	电工	三级	79	73	合格	S000035400005233000052	2023-01-09
53	陆梦玲	350322200301035145	2211186310103000590	电工	三级	93	72	合格	S000035400005233000053	2023-01-09
54	董峰	350302200011031618	2211186310103000591	电工	三级	79	74	合格	S000035400005233000054	2023-01-09
55	黄京雄	350322200201230533	2211186310103000592	电工	三级	85	65	合格	S000035400005233000055	2023-01-09
56	高铭杰	35018220020405151X	2211186310103000593	电工	三级	61	70	合格	S000035400005233000056	2023-01-09
57	魏志杰	352227200111170512	2211186310103000594	电工	三级	72	75	合格	S000035400005233000057	2023-01-09
58	陈黄亦辑	350322200206213038	2307016310103000261	电工	三级	72	62	合格	S000035400005233000080	2023-07-14
59	谢辉	350122200207260636	2307016310103000262	电工	三级	74	61	合格	S000035400005233000081	2023-07-14
60	蓝坤福	350623200207113410	2307016310103000263	电工	三级	85	74	合格	S000035400005233000082	2023-07-14
61	邹志敏	350304200303162137	2307016310103000264	电工	三级	85	67	合格	S000035400005233000083	2023-07-14
62	郑伊杰	350902200205180059	2307016310103000265	电工	三级	73	65	合格	S000035400005233000084	2023-07-14
63	赵锦荣	350629200212171015	2307016310103000266	电工	三级	64	65	合格	S000035400005233000085	2023-07-14
64	杨铭祝	350626200204271017	2307016310103000267	电工	三级	83	60.5	合格	S000035400005233000086	2023-07-14
65	林志杰	35062220030324051X	2307016310103000268	电工	三级	76	60	合格	S000035400005233000087	2023-07-14
66	吴志熠	350526200301102017	2307016310103000270	电工	三级	60	67	合格	S000035400005233000088	2023-07-14
67	涂耀毅	350525200305281917	2307016310103000271	电工	三级	89	68	合格	S000035400005233000089	2023-07-14
68	颜承龙	350303200311200010	2307016310103000272	电工	三级	81	77	合格	S000035400005233000090	2023-07-14
69	刘宇	350303200304301710	2307016310103000273	电工	三级	86	71	合格	S000035400005233000091	2023-07-14
70	陈志健	350322200209211038	2307016310103000274	电工	三级	83	66	合格	S000035400005233000092	2023-07-14
71	王智敏	350525200306053035	2307016310103000275	电工	三级	83	77	合格	S000035400005233000093	2023-07-14
72	陈耀军	350524200301117734	2307016310103000276	电工	三级	84	81	良好	S000035400005233000094	2023-07-14
73	赵鑫磊	350111200212101534	2307016310103000278	电工	三级	61	67	合格	S000035400005233000095	2023-07-14
74	罗智杰	350322200209036815	2307016310103000280	电工	三级	60	71	合格	S000035400005233000096	2023-07-14
75	黄林炜	3506272002104451X	2307016310103000283	电工	三级	77	64	合格	S000035400005233000097	2023-07-14
76	庄金金	350627200205094012	2307016310103000284	电工	三级	69	72	合格	S000035400005233000098	2023-07-14
77	邹锦波	350629200304055011	2307016310103000285	电工	三级	96	72	合格	S000035400005233000099	2023-07-14
78	陈志佳	350305200103170614	2307016310103000288	电工	三级	84	67	合格	S000035400005233000100	2023-07-14
79	尤程辉	350583200302075732	2307016310103000292	电工	三级	68	70	合格	S000035400005233000101	2023-07-14
80	罗子良	350921200211160192	2307016310103000293	电工	三级	67	63	合格	S000035400005233000102	2023-07-14
81	张裕	35042420030910641X	2307016310103000294	电工	三级	61	75	合格	S000035400005233000103	2023-07-14
82	李辉岸	350124200302176136	2307016310103000295	电工	三级	60	68	合格	S000035400005233000104	2023-07-14
83	阮广伟	35092220030113009X	2307016310103000296	电工	三级	60	70	合格	S000035400005233000105	2023-07-14
84	曾航宇	350305200306072934	2307016310103000300	电工	三级	66	65	合格	S000035400005233000106	2023-07-14
85	洪诗骏	35058320021015103X	2307016310103000302	电工	三级	70	63	合格	S000035400005233000107	2023-07-14
86	郭丁翔	350505200211065513	2307016310103000303	电工	三级	96	70	合格	S000035400005233000108	2023-07-14
87	郭泽坤	350583200304073730	2307016310103000304	电工	三级	98	76	合格	S000035400005233000109	2023-07-14
88	郭伟东	350505200209227018	2307016310103000305	电工	三级	60	68	合格	S000035400005233000110	2023-07-14
89	吴泽晖	350181200309021919	2307016310103000307	电工	三级	78	61	合格	S000035400005233000111	2023-07-14
90	黄硕秋	35012420030812285X	2307016310103000310	电工	三级	75	68	合格	S000035400005233000112	2023-07-14
91	汤少斌	350303200306183519	2307016310103000311	电工	三级	83	61	合格	S000035400005233000113	2023-07-14
92	陈志伟	350303200211071514	2307016310103000312	电工	三级	94	69	合格	S000035400005233000114	2023-07-14
93	林忠毅	350303200308050015	2307016310103000313	电工	三级	89	73	合格	S000035400005233000115	2023-07-14
94	姚李赞	350321200111011218	2307016310103000314	电工	三级	83	60	合格	S000035400005233000116	2023-07-14
95	李仁杰	350303200305291710	2307016310103000315	电工	三级	89	73	合格	S000035400005233000117	2023-07-14
96	罗飞宇	350303200302222314	2307016310103000316	电工	三级	91	64	合格	S000035400005233000118	2023-07-14
97	黄雅晶	350303200210191725	2307016310103000317	电工	三级	70	62	合格	S000035400005233000119	2023-07-14
98	陈志杰	350304200312243158	2307016310103000318	电工	三级	66	60	合格	S000035400005233000120	2023-07-14
99	温益斌	350301200204060013	2307016310103000319	电工	三级	77	64	合格	S000035400005233000121	2023-07-14
100	陈继英	350322200212090548	2307016310103000320	电工	三级	64	60	合格	S000035400005233000122	2023-07-14
101	卢承德	350421200302144019	2307016310103000322	电工	三级	88	68	合格	S000035400005233000123	2023-07-14
102	施莹陆	35052420021030303X	2307016310103000323	电工	三级	86	83	良好	S000035400005233000124	2023-07-14
103	谢斯齐	350583200210301851	2307016310103000324	电工	三级	62	77	合格	S000035400005233000125	2023-07-14
104	李伟彬	350583200302034316	2307016310103000325	电工	三级	81	69	合格	S000035400005233000126	2023-07-14
105	王德辉	350583200307103712	2307016310103000326	电工	三级	68	65	合格	S000035400005233000127	2023-07-14
106	洪林艺	350583200211114935	2307016310103000327	电工	三级	70	62	合格	S000035400005233000128	2023-07-14
107	方佳鑫	350622200301161076	2307016310103000328	电工	三级	61	69	合格	S000035400005233000129	2023-07-14
108	陈锦祥	350623200303051010	2307016310103000330	电工	三级	63	66	合格	S000035400005233000130	2023-07-14
109	蔡向彬	350623200309115118	2307016310103000331	电工	三级	66	76	合格	S000035400005233000131	2023-07-14

110	杨佳森	350627200211100538	2307016310103000333	电工	三级	60	75	合格	S000035400005233000132	2023-07-14
111	杨建烽	350825200211164513	2307016310103000336	电工	三级	66	72	合格	S000035400005233000133	2023-07-14
112	颜霖杰	350902200307280050	2307016310103000337	电工	三级	85	72.5	合格	S000035400005233000134	2023-07-14
113	刘以恒	350981200307100174	2307016310103000338	电工	三级	82	72	合格	S000035400005233000135	2023-07-14
114	郑宇航	350981200309210035	2307016310103000339	电工	三级	66	72	合格	S000035400005233000136	2023-07-14
115	黄鑫	350505200210237037	2307016310103000340	电工	三级	60	66	合格	S000035400005233000137	2023-07-14
116	袁堂恩	50023720020422577X	2307016310103000341	电工	三级	60	63	合格	S000035400005233000138	2023-07-14
117	吴良君	350322200209296510	2307016310103000342	电工	三级	60	65	合格	S000035400005233000139	2023-07-14
118	陈曦	350304200210231017	2307016310103000343	电工	三级	60	68	合格	S000035400005233000140	2023-07-14
119	蔡高峰	350302200301022816	2307016310103000345	电工	三级	60	65	合格	S000035400005233000141	2023-07-14
120	林震	350305200211203938	2307016310103000346	电工	三级	60	65	合格	S000035400005233000142	2023-07-14
121	余祺耀	350922200301310170	2307016310103000347	电工	三级	72	65	合格	S000035400005233000143	2023-07-14
122	林俊豪	350128200311160115	2307016310103000348	电工	三级	99	71	合格	S000035400005233000144	2023-07-14
123	林泽华	350304200210081514	2307016310103000349	电工	三级	99	72	合格	S000035400005233000145	2023-07-14
124	林梓豪	350622200304122515	2307016310103000350	电工	三级	80	74	合格	S000035400005233000146	2023-07-14
125	朱敬林	35062620020619051X	2307016310103000351	电工	三级	71	75	合格	S000035400005233000147	2023-07-14
126	黄志兴	350629200212104015	2307016310103000352	电工	三级	80	75	合格	S000035400005233000148	2023-07-14
127	廖煜华	350822200303166111	2307016310103000353	电工	三级	71	63	合格	S000035400005233000149	2023-07-14
128	李文广	350823200306124212	2307016310103000354	电工	三级	67	69	合格	S000035400005233000150	2023-07-14
129	王泽铠	350322200301191535	2307016310103000357	电工	三级	73	65	合格	S000035400005233000151	2023-07-14
130	林杰	350322200103022511	2307016310103000358	电工	三级	67	63	合格	S000035400005233000152	2023-07-14
131	毛仕雄	35072420010506201X	2307016310103000359	电工	三级	60	65.5	合格	S000035400005233000153	2023-07-14
132	陈康坤	350623200202194813	2307016310103000360	电工	三级	74	66	合格	S000035400005233000154	2023-07-14
133	胡浩宇	340122200305310172	2307016310103000361	电工	三级	60	63	合格	S000035400005233000155	2023-07-14
134	郭佳鑫	350681200203312010	2307016310103000362	电工	三级	60	79	合格	S000035400005233000156	2023-07-14
135	王双欣	350681200204196517	2307016310103000363	电工	三级	80	70	合格	S000035400005233000157	2023-07-14
136	陈峰鹏	350681200202072019	2307016310103000364	电工	三级	91	71	合格	S000035400005233000158	2023-07-14
137	高泽楷	350681200212300011	2307016310103000365	电工	三级	74	68	合格	S000035400005233000159	2023-07-14
138	陈艺贤	350681200306105217	2307016310103000366	电工	三级	64	64	合格	S000035400005233000160	2023-07-14
139	张佳豪	350681200306290010	2307016310103000367	电工	三级	88	67	合格	S000035400005233000161	2023-07-14
140	林永煌	350681200209275732	2307016310103000368	电工	三级	66	64	合格	S000035400005233000162	2023-07-14
141	吴嘉豪	8100020030504001X	2307016310103000369	电工	三级	62	73	合格	S000035400005233000163	2023-07-14
142	林祺	350625200307101516	2307016310103000370	电工	三级	60	71	合格	S000035400005233000164	2023-07-14
143	张姿姿	350304200407211546	2312096310103000068	电工	三级	88	74	合格	S000035400005243000011	2024-03-06
144	戴乐洋	350305200408202023	2312096310103000069	电工	三级	86	74	合格	S000035400005243000012	2024-03-06
145	陈佳鹏	350305200407110012	2312096310103000070	电工	三级	81	61	合格	S000035400005243000013	2024-03-06
146	许金杰	350305200310243919	2312096310103000071	电工	三级	75	60	合格	S000035400005243000014	2024-03-06
147	潘敬鹏	350302200311071312	2312096310103000072	电工	三级	81	64	合格	S000035400005243000015	2024-03-06
148	阮家毅	350322200411167712	2312096310103000073	电工	三级	81	70	合格	S000035400005243000016	2024-03-06

2. 学生获得工业机器人集成应用职业技能等级证书



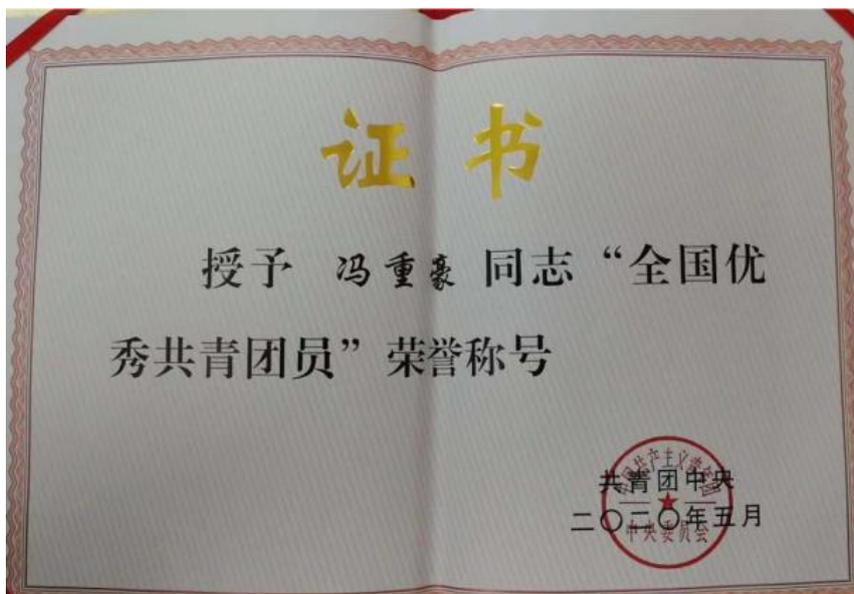
3. 学生获得工业互联网实施与运维职业技能等级证书



(四) 优秀毕业生

序号	姓名	荣誉、职务
1	冯重豪	全国优秀共青团员（2020年）
2	张慧贤	福建省大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动优秀个人（2020年）
3	张慧贤	福建省自强之星（2021年）
4	熊晓波	中广核新能源控股有限公司工程事业部华南区域项目经理
5	陈炜超	瀚蓝环境股份有限公司子公司瀚蓝（平和）固废处理有限公司安健环部经理
6	刘声文	厦门科锐思机电有限公司总经理
7	陈小科	福州大雷交通科技有限公司技术总监
8	王文鑫	福州思飞技术有限公司硬件部副总监
9	林鹏飞	福建省顺昌新业电力工程有限公司任职莆田分公司工程部主任
10	张维泳	星云电子股份有限公司任职调试工程师
11	张国海	泉州桐兴科技有限公司担任硬件工程师兼项目管理
12	陈俊伟	福建浩程信息科技有限公司任职工程项目经理
13	邓国钦	厦门领物科技有限公司任职项目经理
14	苏通明	泉州科牧智能厨卫有限公司厦门分公司任职软件开发工程师
15	黄杰松	福建翊弘科技有限公司任职硬件工程师

1. 2020 年全国优秀共青团员冯重豪



2. 2020 年福建省大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动优秀个人张慧贤（学生）

共青团福建省委文件

团闽委联〔2020〕26号

关于 2020 年福建省大中专学生志愿者 暑期“三下乡”社会实践活动 优秀集体和个人的通报

各设区市委宣传部、文明办，教育工委，河长办，团委，学联，平潭综合实验区党工委宣传办，社会事业局，河长办，团委，省直机关团工委，省教育团工委，各直属高校团委，学生会：

在今年福建省大中专学生志愿者暑期“三下乡”社会实践活动中，广大青年学生深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，以“小我融入大我，青春献给祖国”“决战脱贫攻坚，投身强国伟业”为主题，通过线上线下相结合的方式，广泛

吴文颖 莆田学院护理学院 2019 级护理专业本科生

张慧贤 湄洲湾职业技术学院自动化工程系 2019 级电子信息工程
程技术学生

陈腾飞 福建林业职业技术学院交通工程系 2019 级学生

3. 2021 年福建省自强之星张慧贤



4. 熊晓波，中共党员，龙岩上杭人，电气自动化技术专业毕业生，现任中广核新能源控股有限公司工程事业部华南区域项目经理



5. 陈炜超，中共党员，泉州永春人，电气自动化技术专业毕业生，现任瀚蓝（平和）固废处理有限公司安健环部经理。



6. 刘声文，男，三明宁化人，应用电子技术专业毕业生，现任厦门科锐思机电有限公司总经理。参与了《七轴龙门式复合加工中心》和《大型对称件（阀门）高效柔性双动柱卧式加工中心》两项产品的电气设计与安装，经国家鉴定为“填补国内空白，技术达到国际先进水平”。



7. 陈小科，中共党员，漳州龙海人，电气自动化技术专业毕业生，现任福州大雷交通科技有限公司技术总监，从事机动车安全技术检测和机动车尾气检测、专注设备开发、软件开发、售后、设备安装调试等。



8. 王文鑫，中共党员，漳州云霄人，电气自动化技术专业毕业生，现任福州思飞技术有限公司硬件部副总监，2021年被评为优秀五年员工。



9. 林鹏飞，自动化工程系电气自动化专业，现就任福建省顺昌新业电力工程有限公司任职莆田分公司工程部主任。



10. 张维泳，福州闽清人，楼宇智能化工程技术专业，现就任星云电子股份有限公司调试工程师。



11. 张国海，泉州惠安人，电气自动化技术专业。现就任泉州桐兴科技有限公司担任硬件工程师兼项目管理



12. 陈俊伟，楼宇智能化工程技术专业，现就任福建浩程信息科技有限公司任职工程项目经

理



13. 邓国钦，龙岩上杭人，楼宇智能化工程技术专业，现就任厦门领物科技有限公司任职项目经理



14. 苏通明，泉州安溪人，应用电子技术专业，现就任泉州科牧智能厨卫有限公司厦门分公司任职软件开发工程师。



15. 黄杰松，福州闽清人，楼宇智能化工程技术专业，现就任福建翊弘科技有限公司任职硬件工程师。



四、产学研用育人平台成果

(一) 教学、科研平台

序号	教学、科研平台名称	成果
1	码垛机器人福建省高校工程中心	1. 码垛机器人
2	码垛机器人工程中心应用、转化案例	1. 研制码垛机器人投产 2. 研制长焊缝8轴焊接机器人投产使用 3. 研制鞋底涂胶工作站投产使用 4. 企业标准——重载高效复合矿山石板材精密加工搬运机器人
3	校内科研机构	1. 湄洲湾职业技术学院智能电子与信息处理研究中心 2. 湄洲湾职业技术学院工业互联系统集成关键技术研究中心
4	省、市技能大师工作室	1. 陈辉煌 技能大师工作室（市级） 2. 陈建武技能大师工作室（省级）

1. 码垛机器人福建省高校工程中心

湄洲湾职业技术学院文件

湄职院〔2016〕38号

关于成立码垛机器人福建省高校工程中心 相关机构的决定

经院长办公会议讨论通过，决定成立码垛机器人福建省高校工程中心相关机构，具体名单如下：

一、“码垛机器人福建省高校工程中心”管理委员会名单：

主任：彭文字

副主任：黄雅敏 郑春华 李仲清

成员：黄廖山 杨金辉 张力学 徐维雄

秘书：吴融生

二、“码垛机器人福建省高校工程中心”名单：

主任：徐维雄

成员：张星 吴丽明 曹劲

福建省教育厅关于同意“海洋新能源和智能装备”等15个福建省高等学校应用技术工程中心通过验收的通知

各有关高校：

根据依托高校申请，经组织专家验收评估，“海洋新能源和智能装备”等15个福建省高等学校应用技术工程中心（名单见附件1）已完成计划任务书建设内容，现准予验收通过。

请学校按照《福建省高等学校应用技术工程中心建设与管理暂行办法》，加强应用技术工程中心建设与管理，加快仪器设备开放共享，推动校企合作，促进技术成果转化应用。

- 附件：1. 福建省高等学校应用技术工程中心通过验收名单
（分校发送）
2. 福建省高等学校应用技术工程中心铜牌样式

（此件依申请公开）



福建省高等学校应用技术工程中心 通过验收名单（分校发送）

序号	应用技术工程中心名称	依托高校	验收时间
1	码垛机器人	湄洲湾职业技术学院	2023年6月21日

2. 码垛机器人工程中心应用、转化案例

(七) 典型应用案例佐证材料

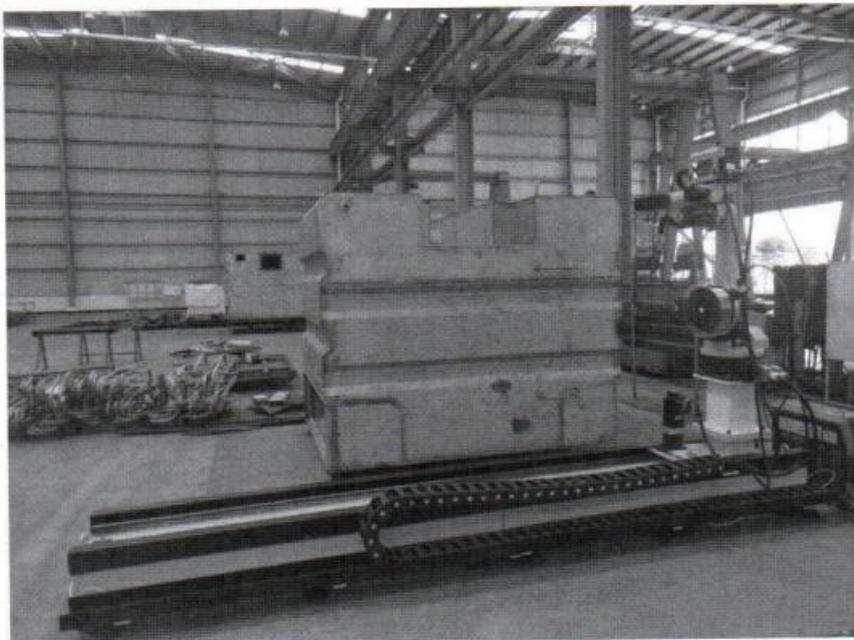


研制码垛机器人在福建省华隆机械有限公司投产

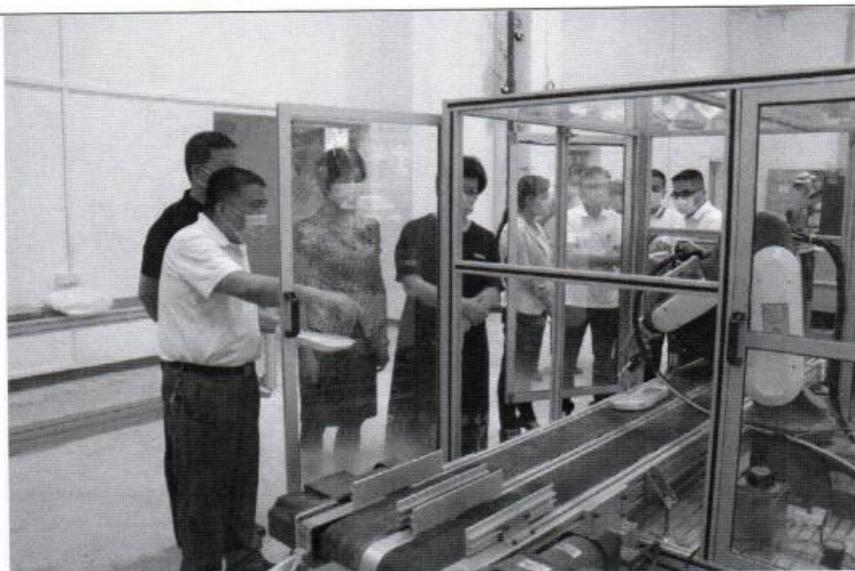


研制码垛机器人在福建省华隆机械有限公司投产

(十) 技术转移转化成果证明材料



研制长焊缝 8 轴焊接机器人投产使用



研制鞋底涂胶工作站投产使用



Q/HLJX

福建省华隆机械有限公司企业标准

Q/HLJX 010—2018

重载高效复合矿山石板材精密加工搬运机器人

2018-06-01 发布

2018-06-15 实施

福建省华隆机械有限公司 发布

3. 校内科研机构



湄洲湾职业技术学院
MEIZHOUWAN VOCATIONAL TECHNOLOGY COLLEGE

校内科研机构申请书

机构名称：湄洲湾职业技术学院智能电子与信息处
理研究中心

所属学科：电子学与通信

挂靠二级单位：自动化工程系 (盖章)

机构负责人：余明辉

申请时间：2023.11.13

产学研交流合作处制



湄洲湾职业技术学院
MEIZHOUWAN VOCATIONAL TECHNOLOGY COLLEGE

校内科研机构申请书

机构名称： 湄洲湾职业技术学院工业互联系统集成

关键技术研究中心

所属学科： 电气工程

挂靠二级单位： 自动化工程系 (盖章)

机构负责人： 陈辉煌

申请时间： 2023.11.13

产学研交流合作处制

4. 省、市技能大师工作室



莆田市人力资源和社会保障局

PU TIAN SHI REN LI ZI YUAN HE SHE HUI BAO ZHANG JU

网站首页
单位概况
政策解读
网上办事
考试招聘
便民查询
互动交流
帮助中心

关于莆田市市级技能大师工作室拟确认对象的公示

发布时间：2021-01-28 16:04 点击数：828 字号： T | T

根据《莆田市人力资源和社会保障局 莆田市财政局关于开展2020年度省级、市级技能大师工作室遴选工作的通知》（莆人社文〔2020〕201号），经企业（单位）申报、各县（区）各有关部门审核推荐、专家评审，并经局务会议研究，拟确定林海英技能大师工作室等18个市级技能大师工作室，现予以公示。

公示时间：2021年1月28日至2021年2月4日，公示期间，如对公示对象有异议，欢迎群众来电、来信、来访。

公示联系电话：2380872（市人社局职业能力建设科）。

地址：莆田市人民政府1号楼；邮编：351100

来访来电时间：工作日上午8:00-12:00；下午2:30-5:30

莆田市人力资源和社会保障局

2021年1月28日

莆田市市级技能大师工作室拟确认名单

序号	领办技能大师姓名	技能等级	职业工种	工作单位
1	林海英	技师	工艺画制作	莆田市恒昕文化艺术有限公司
2	陈万龙	高级技师	陶瓷装饰工	仙游县土龙泉青瓷研究所
3	刘开敏	高级技师	化学检验工	湄洲湾职业技术学院
4	陈辉煌	高级技师	维修电工	湄洲湾职业技术学院
5	林俊雄	高级技师	汽车修理工	莆田市技工学校
6	陈开泉	技师	手工木工	莆田市仙游县紫橙绿古典家具有限公司
7	林瑞珍	技师	工艺画制作	莆田市城厢区林瑞珍油画工作室
8	郑志镇	高级技师	工艺品雕刻工	仙游县榜头镇六月雕刻工作室
9	张家峰	技师	数控车工	湄洲湾职业技术学院
10	林胜	高级技师	工艺品雕刻工	仙游县龙华普航佛像工艺厂
11	许志敏	高级技师	数控车工	湄洲湾职业技术学院
12	陈祖兴	技师	中式烹调师	莆田市蒲集餐饮管理有限公司
13	李小霞	技师	茶艺师	福建省未秋茶文化有限公司
14	黄建海	高级技师	工艺品雕刻工	仙游众福之家古典家具有限公司
15	赖国新	高级技师	化学检验工	湄洲湾职业技术学院
16	林杰	技师	电子商务师	莆田市理工技术学校
17	王蒙蒙	高级技师	企业人力资源管理师	莆田市力叙鞋业有限公司
18	杨荷芳	高级技师	粮油质量检验师	中央储备粮莆田直属库有限公司

今天是：2024年07月01日 星期一

本站： | 请输入您要搜索的内容

搜索

长者模式

无障碍浏览

当前位置： 首页 > 政务公开 > 莆田动态 > 莆田要闻

2020年省级技能大师工作室建设项目公布 我市7个项目上榜

来源: 莆田日报 时间: 2021-03-12 08:31 浏览量: 308

A+ | A- | ☆ | 🗑 | 🔍

近日，省人社厅公布2020年省级技能大师工作室建设项目，我市共有7个项目上榜，其中涵职院2个项目榜上有名。

据悉，此次省级技能大师工作室在各地各部门推荐申报的基础上，经专家评审后研究决定，我市入选的7个项目分别是：陈建武技能大师工作室、林伟国技能大师工作室、许元潘技能大师工作室、关玉标技能大师工作室、吴其明技能大师工作室、林荔红技能大师工作室、涵职院技能大师工作室，其中，林伟国、许元潘分别是涵职院职业技术学院校聘工艺美术师和工艺大师。（记者 吴双双 通讯员 陈各辉）

(二) 校企共同育人

序号	项目类型	合作企业、项目名称
1	“订单班”人才培养项目	1. 福建栢合冷链仓储管理有限公司 2. 鞍钢冷轧钢板(莆田)有限公司
2	“二元制”人才培养改革试点项目	1. 莆田市诺斯顿电子发展有限公司 2. 福建华峰新材料有限公司莆田分公司 3. 云度新能源汽车有限公司
3	产业学院	1. 健康力产业学院

1. “订单班”人才培养项目

甲方：湄洲湾职业技术学院（以下简称甲方）

地址：莆田市涵江区梧塘镇荔涵东大道 1001 号

联系电话：0594-7692626

电子邮箱：mzycxy@126.com

乙方：福建栢合冷链仓储管理有限公司

地址：莆田市秀屿区健康产业园 1 栋 101

联系电话：18100575399

电子邮箱：youww@baihe56.cn

甲方是莆田市属公办高职院校，是一所面向全国招生的公办专科层次全日制工科类院校。是教育部高职高专人才培养工作水平评估优秀院校、国家级现代学徒制试点院校、国家数字化校园实验校、福建省示范性现代职业院校、福建省创新创业创造示范校、福建省黄炎培职业教育优秀校、全国新型职业农民培育示范基地、福建省“文明校园”。

乙方是一家专注食品、药品、医疗器械第三方冷链智能化仓配公司。是国家高新技术企业、福建省首家医疗器械第三方委托仓储物流试点企业、区文明单位。公司有成熟的人才培养体系，有可供实习生实践和学习平台，为员工打造优美舒适的

办公、休闲和生活空间。

为促进高职教育产教深度融合，服务区域产业发展，为企业培养具有良好职业素养的技术技能人才，甲乙双方本着“平等互利、优势互补、共同发展”的原则，充分发挥各自资源和渠道的优势，建立良好的合作关系，经友好协商，达成如下协议：

二、合作内容

（一）“订单式”人才培养

1. 培养对象

甲方现代物流管理、物联网应用技术、机电一体化技术、电气自动化等专业学生。正式合作后，视实际情况酌情增减合作专业，商定新增相关专业。

2. 课程安排

（1）合作期间，甲乙双方协商合理规划订单培养课程。乙方利用自身栢合冷链集配物流园和师资力量为订单培养的学生提供现代物流管理、计算机应用技术、机电一体化技术、电气自动化技术等岗位技能、专业理论等多项课程内容。双方于合作达成后组织学生到乙方位于莆田市秀屿区健康产业园的栢合冷链集配物流园认知参观实习。

（2）第三学年，甲乙双方根据甲方教学实际安排进度共同推荐合作专业学生进行岗位实习，同时指导学生完成毕业设计。

校企合作人才培养协议

甲 方：鞍钢冷轧钢板（莆田）有限公司

统一社会信用代码（税号）：91350305550970714R

地 址：莆田市秀屿区前云村望山东路 555 号

业务代表：

联系电话：0594-6977285

乙 方：湄洲湾职业技术学院

统一社会信用代码（税号）：12350300488741098T

地 址：莆田市涵江区梧塘镇荔涵东大道 1001 号

业务代表：陆宇立

联系电话：0594-7692626

为贯彻《国家职业教育改革实施方案》、《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》精神，落实教育部等六部门《职业学校校企合作促进办法》，深化产教融合，充分发挥校企合作在人才培养和地方经济建设中的优势，甲方有意在乙方校内冠名设立“鞍钢创新人才”班，与乙方联合培养满足甲方相关岗位要求的学生，双方就“鞍钢创新人才”班的设立与运作等相关合作事宜，经友好协商，达成如下协议：

一、合作原则

（一）本着“优势互补、资源共享、互惠双赢、共同发展”的合作原则，校企双方建立长期、紧密的合作关系。

（二）双方以提升学生职业能力、促进就业、提升职业教育质量为宗旨，开展校企深层次的合作，拓宽学生的就业渠道；同时，也为满足甲方的用人需求及人才储备需求。通过校企合作，走培养“综合素养+专业技能+职业能力”相结合的道路，形成校企按需组合，合作办学、共同培养、合作发展，互惠双赢的发展模式。

(三) 甲、乙双方应从符合教学规律、切合企业实际、适应企业生产周期的角度,共同制订“鞍钢创新人才”班切实可行的人才培养方案,以保证在校及顶岗实习期间工、学任务的顺利完成。

二、人才培养模式

(一) “鞍钢创新人才”班的学制为三年,采用“2+1”工学交替的模式,第【一至二】年在校学习,第【三】学年在企业集中培训、定期轮岗实训及顶岗实习。

(二) 根据甲方人才规格需求及乙方持续推动创新型高素质技术技能人才培养要求,双方围绕“培养综合素养、培训专业技能、提升职业能力”三个核心目的培养学生,培养出具有良好的职业道德,踏实稳重、工作细心、责任心强,有较强的沟通、协调能力,有团队协作精神的创新型高素质技术技能型人才。

(三) “鞍钢创新人才”班构建校企双主体协同育人的人才培养模式,以服务岗位需求和提高职业能力为导向,注重学生职业生涯发展与实际需求对接,将企业优质资源、真实产品、创新精神、人文知识、企业文化、经营理念、岗位知识与技能等引入课堂,构建对接职业标准的“综合素养+职业能力+专业技能”课程体系,共建校企合作特色课程、共编校企合作特色教材。推进“1+X”证书、企业化考核、实施课证融通等第三方评价,建立以职业能力与职业精神为核心的教学评价标准,形成人才培养模式、标准、实施、评价、选人用人为一体的人才供应链。

三、“鞍钢创新人才”班的招生与调整

(一) “鞍钢创新人才”班面向乙方【机械制造类、电子信息类、化工材料类、建筑施工类】等相关专业每年招收学生【20-50】人。

(二) 乙方根据甲方委托负责招生宣传,并配合甲方组织学生进行笔试、面试、体检等,通过甲方面试并体检合格的学生将被录取到“鞍钢创新人才”班。

(三) 经选拔成为“鞍钢创新人才”班的学生,需与甲方达成一致意见并签订培养协议,协议具体内容甲方与乙方协商一致后,另行确定。

(四) 乙方学生在“鞍钢创新人才”班学习期间,应严格遵守乙方校规校纪及甲方人才培养要求,并严于律己,力求上进。甲乙双方每年对“鞍钢创新人才”班学生进行年度考核,对考核(含试卷和实操)不合格者,不合格者甲方有权对其进行末位淘汰。

四、“鞍钢创新人才”班的教学

(一) 甲乙双方共同制定“鞍钢创新人才”班的人才培养方案,设计实施教学、组织考核评价、开展教学研究等。

(二) 甲乙双方合作期间,甲方定期选派管理人员、工程师、技术人员等,参与乙

2. “二元制”人才培养改革试点项目

“二元制”技术技能人才培养改革试点项目 合作补充协议书

甲方(企业): 莆田市诺斯顿电子发展有限公司

乙方(学校): 湄洲湾职业技术学院

甲乙双方经友好协商,依据实际情况,在原2020年9月25日签订《“二元制”人才培养改革试点项目合作办学协议书》的合同基础上补充第五条费用收取及分配部分内容,特订立以下补充协议。本协议生效后,即成为原合同不可分割的组成部分,与原合同具有同等的法律效力。除本协议中明确所作修改的条款之外,原合同的其余部分应完全继续有效。

一、合作办学对象

本协议合作培养对象为已通过乙方单独考试,且被福建省教育厅批准正式录取电气自动化技术专业且报到的55名甲方在职员工。

二、学费收取及分配

1. 甲乙双方经共同沟通商议,确认本届学生收费为:甲方4000元/学年/生(不超过4000元/学年/生),乙方2000元/学年/生。

2. 财政补助的生均经费和试点项目办学的专项经费归乙方所有。

3. 根据省教育厅文件-试点任务“校企双主体、工学一体化”教学方式要求,甲方负责总学时2/3,乙方负责总学时1/3。

4. 教学过程中产生的教师课时费、差旅费、辅导员、教务管理人员等费用分配方案按学院关于印发《2019年湄洲湾职业技术学院二元制合作办学模式及教学管理经费运行办法（试行）》的通知（湄职院教〔2019〕26号）文件执行。

三、其他

1. 本补充协议经甲、乙双方法定人或授权代表签字盖章后生效，有效期从签约当日至本协议约定完成期满时终止。

2. 本补充协议一式叁份，甲方执一份、乙方执二份，具有同等法律效力。

甲方(盖章)

代表(签字)



Handwritten signature of the representative of the甲方.

2020年9月25日

乙方(盖章)

代表(签字)



Handwritten signature of the representative of the乙方.

2020年9月25日



“二元制”人才培养改革试点项目合作办学协议书

合同编号：XCPT20210034

甲方（企业）：福建华峰新材料有限公司莆田分公司

乙方（学校）：湄洲湾职业技术学院

根据福建省教育厅办公室《福建省教育厅关于做好2021年高职教育“二元制”人才培养模式改革项目单独招生考试工作的通知》（闽教学〔2021〕31号）文件精神，推动建立以学校、企业二元主导的技术技能人才培养模式，经甲乙双方友好、平等协商，就湄洲湾职业技术学院（乙方）与（甲方）合作就2021年高职教育“二元制”人才培养模式改革试点项目达成本协议。

一、合作招生

1. 招生对象：

（1）遵守中华人民共和国宪法和法律。

（2）高中阶段教育学校毕业（不含应届普通高中毕业生）或具有同等学力者，需提供学历证书等证明材料。

（3）为甲方单位的员工，并在甲方工作时间不少于6个月（截止2021年9月30日，其中应届中职学校毕业生顶岗实习时间可计入工作时间），需提供员工劳动合同、顶岗实习协议、社保缴费凭证（或银行工资流水账单）等证明材料。

2. 招生专业：机电一体化技术专业。

3. 招生计划： 人（具体以当年省厅录取结果为准）。

4. 考试及录取方式：按照福建省教育厅相关文件要求，采取“文化综合知识考试+专业基础考试与岗位技能测试”相结合的考试办法，在省考试院的指导下单独组织考试和录取。

二、合作办学期限

本协议自甲、乙双方签字/盖章之日起生效，有效期从2021年9月25日起至2024年9月25日（具体日期以毕业生离校时间为准）。在协议有效期内，双方不得因法定代表人变更而擅自终止本协议的履行。

三、合作办学层次及类型

全日制高职高专（三年专）。

四、合作形式

甲乙双方均为育人主体，采取“校企双主体、工学一体化”教学方式，实施“二元制”人才培养模式，企业参与人才培养全过程。

“二元制”人才培养改革试点项目合作办学协议书

甲方（企业）：云度新能源汽车有限公司

乙方（学校）：湄洲湾职业技术学院

根据福建省教育厅办公室《福建省教育厅关于做好2021年高职教育“二元制”人才培养模式改革项目单独招生考试工作的通知》（闽教学〔2021〕31号）文件精神，推动建立以学校、企业二元主导的技术技能人才培养模式，经甲乙双方友好、平等协商，就湄洲湾职业技术学院（乙方）与（甲方）合作就2021年高职教育“二元制”人才培养模式改革试点项目达成本协议。

一、合作招生

1. 招生对象：

- （1）遵守中华人民共和国宪法和法律。
- （2）高中阶段教育学校毕业（不含应届普通高中毕业生）或具有同等学力者，需提供学历证书等证明材料。
- （3）为甲方单位的员工，并在甲方工作时间不少于6个月（截止2021年9月30日，其中应届中职学校毕业生顶岗实习时间可计入工作时间），需提供员工劳动合同、顶岗实习协议、社保缴费凭证（或银行工资流水账单）等证明材料。

2. 招生专业： 汽车制造与试验技术 专业。

3. 招生计划： / 人（具体以当年省厅录取结果为准）。

4. 考试及录取方式：按照福建省教育厅相关文件要求，采取“文化综合知识考试+专业基础考试与岗位技能测试”相结合的考试办法，在省教育考试院的指导下单独组织考试和录取。

二、合作办学期限

本协议自甲、乙双方签字/盖章之日起生效，有效期从2021年9月25日起至2024年9月25日（具体日期以毕业生离校时间为准）。在协议有效期内，双方不得因法定代表人变更而擅自终止本协议的履行。

三、合作办学层次及类型

全日制高职高专（三年专）。

四、合作形式

甲乙双方均为育人主体，采取“校企双主体、工学一体化”教学方式，实施“二元制”人才培养模式，企业参与人才培养全过程。

1. 成立试点工作机构。校企（行）共同成立改革试点工作领导小组，试点院校和合作企（行）业领导是“二元制”试点项目的第一责任人，负责日常教学管理、督导检查 and 考核评价工作，研究制



湄洲湾职业技术学院文件

湄职院〔2024〕16号

湄洲湾职业技术学院关于公布院级校企合作 提质培优建设项目的通知

院内各单位：

根据《关于做好院级校企合作提质培优建设项目申报工作的通知》（湄职院〔2023〕54号）精神，在各系申报的基础上，经专家评审和公示，确定6个项目为院级产业学院（附件1）；10个项目为院级企业工作室（附件2）；10个项目为院级教师企业实践基地（流动站）（附件3）；9个项目为院级非遗传承工作室（附件4），现予以公布。

校企合作提质培优建设项目，是增强职业教育适应性，深化产教融合，构建适应产业发展需要现代职业教育体系的重要抓手。各单位要高度重视，充分发挥项目的示范带动作用，推动学院产教融合高质量发展。同时，要厘清发展方向，科学规划建设目标和内容；加大投入力度，确保项目保质保量完成建设任务。

- 附件：1. 院级产业学院
2. 院级企业工作室
3. 院级教师企业实践基地（流动站）
4. 院级非遗传承工作室

湄洲湾职业技术学院
2024年 月 3 日



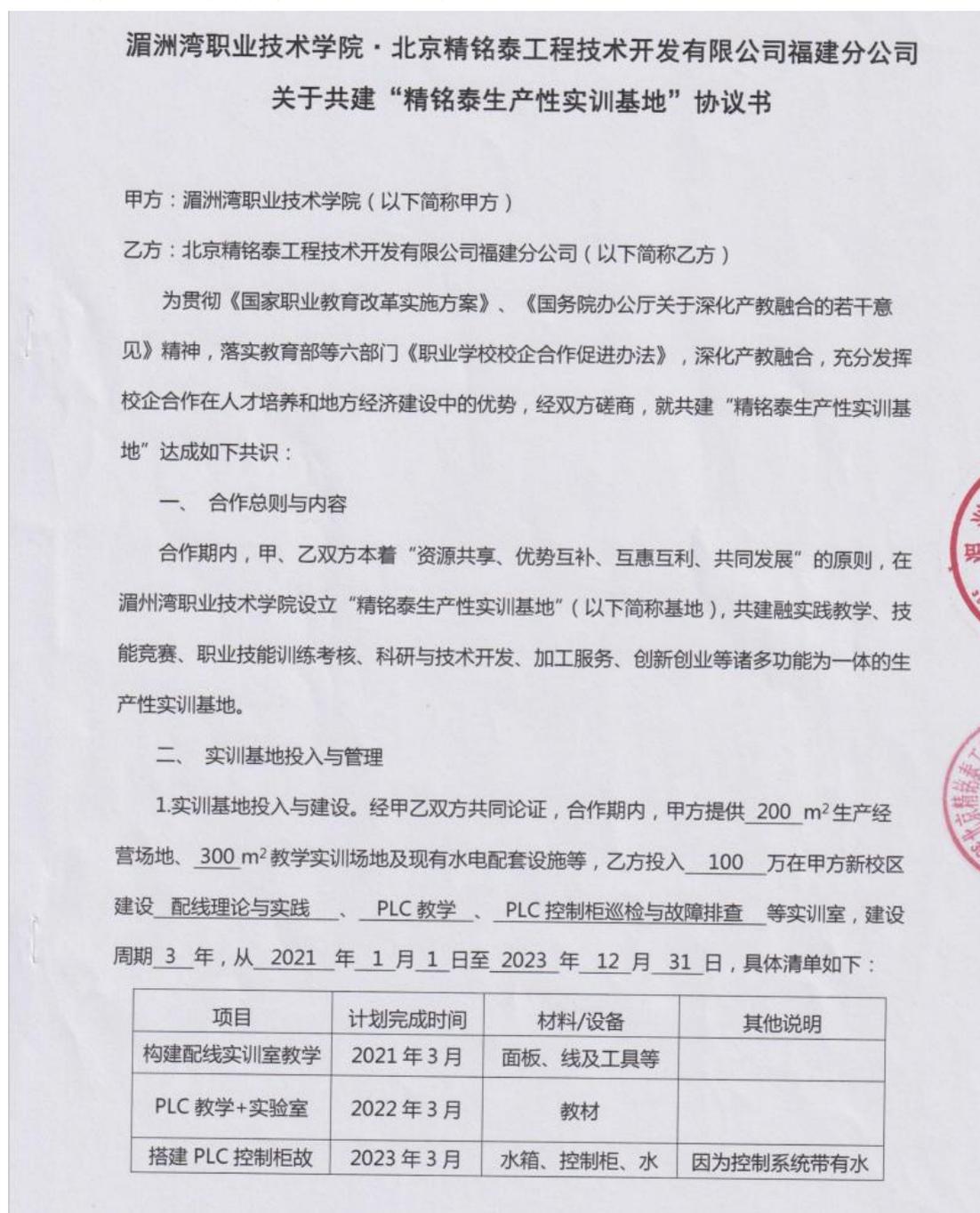
院级产业学院

序号	所属单位	项目名称	合作企业	负责人	团队成员
1	智能制造系	零伍玖肆鞋业数字化人才产业学院	莆田市零伍玖肆鞋业有限公司	陆宇立	林志荣、方 灏
2	工艺美术系	黄金码头珠宝产业学院	福建黄金码头珠宝集团有限公司	严 武	刘 娜、卓俊杰
3	信息工程系	国科 ICT 产业学院	福建国科信息科技有限公司	郑 健	朱 敏、林万芳
4	学前教育系	军民融合（研学）产业学院	军地人才（福建）教育科技发展集团有限公司	郭丽花	翁秀琴、任琳琳
5	信息工程系	中软国际人工智能产业学院	厦门中软卓越教育科技有限公司	陈峰震	郑泛舟、杨 崑
6	自动化工程系	健康力产业学院	健康力（莆田）医疗科技有限公司	李园芳	陈宇义、郑永生

(三) 校企合作实践基地

序号	项目类型	合作企业
1	校内、外实训基地	1. 北京精铭泰工程技术开发有限公司福建分公司 2. 莆田秀屿港口有限公司 3. 莆田市产品质量检验所 4. 莆田莆永高速公路有限责任公司
2	企业工作室	5. 福建睿取教育科技有限公司
3	教师企业实训基地	6. 福建汇仟航空科技有限公司 7. 福建诺博特自动化设备有限公司

1. 北京精铭泰工程技术开发有限公司福建分公司



1.乙方每年提供便利让甲方有关老师到企业实践锻炼，以便于甲方的教育教学工作与乙方的生产需要相接轨，甲方有关老师与乙方不构成劳动关系，甲方有关老师的思想教育工作由甲方负责。

2.甲乙双方选派优秀教师和业务骨干参与教改课题申报、科研项目开发、技术服务。

六、 费用规定

1.基地安装独立电表，按实际使用电费按季度由乙方方向甲方支付。

2.除电费外，甲方不再向乙方收取其他费用，相应场地租金、管理费用等折算成企业承担不低于 300 课时/年的理论及实训教学（但不包括实习、工学交替）工作量，乙方承担工作量超出 300 课时/年的，甲方不另行支付乙方课时费用。

七、 合作时间

1.本协议有效时间为 3 年，即自 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

2.本协议自签订后立即生效。本协议期满后，根据双方合作意愿和实际情况，可延期。

八、 其他

1.本协议一式四份，自双方签字盖章之日起生效。

2.本协议未尽事宜，双方应本着互惠互利、友好协商的原则另行协商约定；经双方协商一致后可签订书面补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。

甲方(签章):

代表:

日期:

乙方(签章)

代表:

日期:



2. 莆田秀屿港口有限公司

甲方：湄洲湾职业技术学院

乙方：莆田秀屿港口有限公司

为促进高职教育产教深度融合，服务区域产业发展，为企业培养具有良好职业素养的复合型、实用型人才，甲乙双方本着“平等互利、优势互补、共同发展”的原则，充分发挥各自资源和渠道的优势，建立良好的合作关系，经友好协商，达成如下协议：

一、合作总则

整合企业、高校资源，共同培养满足高速服务行业企业需求的复合型应用型人才，本着“理念相合、平等互信、价值对等、合作共赢”的原则，紧跟国家深化产教融合及职业教育相关政策，促进教育链、人才链、与产业链、创新链的有机结合。

二、合作内容

（一）共建校外实习实践基地

1. 甲乙双方共建“湄洲湾职业技术学院实习实践基地”，实习实践基地设在乙方工作场所内。由乙方提供必要、完善的场所，确保满足合作期间教学与实习需求。

2. 乙方定期在该基地开展讲座、论坛、培训等有利于提升甲方实习生专业技能和提高甲方毕业生就业质量的活动。

（二）实习就业

1. 合作期间，甲方根据乙方实际情况和要求，推荐甲方相关专业学生到乙方岗位实习。乙方负责提供实习学生工作餐及住宿，按照相关规定向实习学生提供实习薪酬，并在学生实习期满时全部发放完毕。

2. 乙方在甲方学生实习期满后根据岗位需求聘用甲方优秀

具体的单项目协议或合同，作为本协议的附件。

2. 在协议履行期间如因单方面原因提出中止合作，双方应进行友好协商，经双方同意后终止本协议。

3. 在合作过程中，因一方师资配备、安全管理、教学质量等原因，引起社会安全稳定问题或出现重大安全事故或导致合作无法正常开展等情况，另一方有权单方面提前终止协议。

六、合作期限

1. 合作时间为3年，自2022年 5月20日起至2025年 5月19日止。

2. 合作期满如果决定继续合作，则另行协议。

七、其它

1. 本协议一式陆份，双方各执叁份，具有相同的法律效力。

2. 由于解释或履行本协议而产生争议的，双方首先应通过友好协商解决。若争议不能通过友好协商和谈判得以解决，提交甲方所在地法院诉讼解决。

湄洲湾职业技术学院

莆田秀屿港口有限公司

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表（签字）：

代表（签字）：

日期：

年

月

日

日期：

年

月

日

3. 莆田市产品质量检验所

甲方：湄洲湾职业技术学院

乙方：莆田市产品质量检验所

为有效发挥双方优势，充分利用双方资源，搭建面向学院、政府部门（含技术机构）、企业、社会的公共服务平台，实现教学与社会实践、自主创新相结合；科研与行政管理、技术服务、产业发展、消费者权益保障相结合，及时研究和努力破解行业发展难题，更精准更有效服务于行业和社会广大消费者。湄洲湾职业技术学院和莆田市产品质量检验所本着“资源共享、优势互补、互惠互利、共同提升”的原则，在“行业共同服务平台创建”“行业全链条人才培养、培育”“行业发展论坛”“科研项目合作”等方面开展合作。经双方友好协商，达成如下协议：

一、合作范畴

莆田工艺美术产业是莆田市千亿产业集群，在全国范围内，莆田的工艺美术产业也占有着绝大部分的市场份额，其影响举足轻重，而纸制品行业是华东地区的一项重要支柱行业，其产品更是涉及千家万户、各行各业。经初步协商，双方同意先行在珠宝玉石、首饰、纸制品广告印刷、石油化工等领域开展以下合作：

（一）行业共同服务平台创建

1. 共同创建福建省贵金属和珠宝玉石产品质量检验中心

终止之日尚未全部完成的项目、计划的执行等（因国家政策改变等不可抗拒因素造成无法继续执行的除外）。

（二）本协议的终止后，实验室设备产权由原产权方所有。

（三）本协议生效后，双方对协议内容的变更或补充（应采取书面形式），以及合作过程中根据需要所签订各类补充协议，为本协议的附件，附件与本协议具有同等法律效力。

（四）未尽事宜由双方按照协议书精神协商解决。因履行本合同发生争议协商不成由乙方所在地法院裁决。

（五）本协议一式肆份，双方各执贰份，双方代表人签字盖章后生效。



代表（签字）

2022年6月28日



代表（签字）

2022年6月28日

4. 莆田莆永高速公路有限责任公司

甲方：湄洲湾职业技术学院（以下简称甲方）

乙方：莆田莆永高速公路有限责任公司（以下简称乙方）

一、合作原则

充分发挥校企双方的优势，实现校企紧密合作，整合企业、高校资源，共同培养满足高速服务行业企业需求的复合型应用型人才，本着“理念相合、平等互信、价值对等、合作共赢”的原则，紧跟国家深化产教融合及职业教育相关政策，促进教育链、人才链、与产业链、创新链的有机结合。

二、合作内容

（一）共建校外实训基地

1.甲乙双方共建“湄洲湾职业技术学院实习实践基地”，由乙方提供必要、完善的场所，保证按时按需投入教学所属经费、设备，确保满足合作期间教学与实习实践需求。

2.乙方定期在该基地开展讲座、论坛、培训等有利于提升甲方大学生专业技能和提高甲方大学生就业质量的活动。

（二）实习就业

1.合作期间，甲方根据乙方实际情况和要求，推荐甲方机电一体化、物联网应用技术、计算机应用技术等专业学生到乙方专业相关岗位实习。乙方负责提供实习学生工作餐及住宿，按照相关规定向实习学生提供实习薪酬，并在学生实习期满时全部发放完毕。

2.甲方实习生在实习期间应接受乙方的工作安排，并遵守甲、乙双方的相关规章制度。

3.甲方实习生如因违反规章制度或技能素质较差，经与

加具体的单项目协议或合同，作为本协议的附件。

2. 在协议履行期间如因单方面原因提出中止合作，双方应进行友好协商，经双方同意后终止本协议。

3. 在合作过程中，因一方师资配备、安全管理、教学质量等原因，引起社会安全稳定问题或出现重大安全事故或导致合作无法正常开展等情况，另一方有权单方面提前终止协议。

4. 本协议到期后，双方均未提出终止协议要求的，视作均同意继续合作，协议有效期延长一年。

五、其他事项

1. 本协议一式陆份，双方各执叁份，具有相同的法律效力。

2. 由于解释或履行本协议而产生争议的，双方首先应通过友好协商解决。若争议不能通过友好协商和谈判得以解决，提交甲方所在地法院诉讼解决。

湄洲湾职业技术学院

甲方（盖章）：

代表（签字）：

日期：2022年9月22日

莆田莆永高速公路有限责任公司

乙方（盖章）：

代表（签字）：

日期：2022年9月22日

5. 福建睿取教育科技有限公司（企业工作室）
6. 福建汇仟航空科技有限公司（教师企业实践基地）
7. 福建诺博特自动化设备有限公司（教师企业实践基地）

湄洲湾职业技术学院文件

湄职院〔2024〕16号

湄洲湾职业技术学院关于公布院级校企合作 提质培优建设项目的通知

院内各单位：

根据《关于做好院级校企合作提质培优建设项目申报工作的通知》（湄职院〔2023〕54号）精神，在各系申报的基础上，经专家评审和公示，确定6个项目为院级产业学院（附件1）；10个项目为院级企业工作室（附件2）；10个项目为院级教师企业实践基地（流动站）（附件3）；9个项目为院级非遗传承工作室（附件4），现予以公布。

校企合作提质培优建设项目，是增强职业教育适应性，深化产教融合，构建适应产业发展需要现代职业教育体系的重要抓手。各单位要高度重视，充分发挥项目的示范带动作用，推动学院产教融合高质量发展。同时，要厘清发展方向，科学规划建设目标和内容；加大投入力度，确保项目保质保量完成建设任务。

- 附件：1. 院级产业学院
2. 院级企业工作室
3. 院级教师企业实践基地（流动站）
4. 院级非遗传承工作室

湄洲湾职业技术学院
2024年 月 3日



企业工作室

序号	所属单位	项目名称	合作企业	依托专业(群)	校内团队		企业负责人
					负责人	团队成员	
1	建筑工程系	智慧消防工作室	福建闽消天信消防科技有限公司	建筑消防技术	李云雷	薛晓珊、张燕珠	吴嘉魁
2	智造工程系	鞋类设计与制造工作室	莆田市衍界数字科技发展有限公司	鞋类设计与工艺	方 灏	林志荣、陆宇立	王 卫
3	学前教育系	“湄青”研学工作室	青创未来集团有限公司	研学旅行管理与服务	郭丽花	任琳琳、李坤峰	黄丽霜
4	工艺美术系	“繁花四喜”文创工作室	莆田市涵江区一间设计工作室	宝石鉴定与加工专业群、广告艺术设计、建筑室内设计	林碧莲	陈琳、黄靖雯	陈炳鹏
5	自动化工程系	睿取数字工匠工作室	福建睿取教育科技有限公司	电气自动化技术专业群	黄鹏勇	陈丽霞、林寿光	王冰鑫
6	化学工程系	药物开发与分析工作室	福建基诺厚普生物科技有限公司	食品药品监督管理专业	薛正翔	陈金民、刘开敏	古丰铨

教师企业实践基地（流动站）

序号	所属单位	项目名称	合作企业	校内团队		企业负责人
				负责人	团队成员	
1	智能制造系	莆田市力奴鞋业有限公司教师企业实践基地	莆田市力奴鞋业有限公司	方 灏	林志荣、陆宇立	王 路
2	学前教育系	青创未来集团有限公司教师企业实践基地	青创未来集团有限公司	李坤峰	郭丽花、任琳琳	黄丽霜
3	自动化工程系	福建汇仟航空科技有限公司教师企业实践基地	福建汇仟航空科技有限公司	林 俊	赵立琼、曾瑞彬	李闯生
4	建筑工程系	福建闽消天信消防科技有限公司教师企业实践基地	福建闽消天信消防科技有限公司	李云雷	张燕珠、薛晓珊	陈翠君
5	工商管理系	莆田盛辉物流有限公司教师企业实践基地	莆田盛辉物流有限公司	徐 建	方丰霞、王立声	郭雍彬
6	工艺美术系	兆丰（福建）新材料有限公司教师企业实践基地	兆丰（福建）新材料有限公司	杨彼静	吴一新、林 婷	陈志鸿

序号	所属单位	项目名称	合作企业	校内团队		企业负责人
				负责人	团队成员	
7	自动化工程系	福建诺博特自动化设备有限公司教师企业实践基地	福建诺博特自动化设备有限公司	陈辉煌	郑维清、邱兴阳	翁 伟
8	学前教育系	学前教育双师双能型教师企业实践流动站	荔城区第二实验幼儿园	郭丽花	王惠涵、潘丽钦	陈 佳
9	工艺美术系	湄职院黄金码头教师企业实践流动站	福建黄金码头珠宝集团有限公司	刘 娜	卓俊杰、刘 浩	/
10	学前教育系	研学旅行管理与服务教师企业实践流动站	厦门知游教育科技有限公司	郭丽花	任琳琳、李坤峰	唐许帅

(四) 成果推广应用证明

序号	合作院校
1	闽西职业技术学院
2	福建林业职业技术学院
3	江苏工程职业技术学院
4	厦门市翔安职业技术学校
5	南安市工业学校
6	莆田职业技术学校
7	莆田华侨职业中专学校

1. 闽西职业技术学院

成果推广应用证明

成果信息	成果名称	构建产学研用育人平台，培养高端装备制造专业高素质技术技能人才的探索与实践
	成果完成单位	湄洲湾职业技术学院
应用单位	闽西职业技术学院	
应用专业(群)	智能环保装备制造专业群	
<p>湄洲湾职业技术学院完成的《构建产学研用育人平台，培养高端装备制造专业高素质技术技能人才的探索与实践》教学成果，成果提出以多元构建1个产学研用育人平台，利用平台实施“三对接”策略优化人才培养方案，通过五融合的培养方法和1条成长之路的“1351”人才培养模式。我院将这种人才培养模式应用于智能装备类专业，专业建设内涵获得全面深化，人才培养质量获得全面提升。</p>		
 <p>单位盖章： 智能制造学院 2024年7月25日</p>		

成果推广应用证明

成果信息	成果名称	构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践
	成果完成单位	湄洲湾职业技术学院
应用单位	福建林业职业技术学院	
应用专业（群）	信息类专业	
<p>我校信息类专业借鉴了湄洲湾职业技术学院完成的《构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践》教学成果，成果提出以多元构建 1 个产学研用育人平台，利用平台实施“三对接”策略优化人才培养方案，通过五融合的培养方法和 1 条成长之路的“1351”人才培养模式。我校电子信息类专业通过构建产学研用育人平台教学成果的应用，专业建设取得显著成效，人才培养质量全面提升，教学成果具有良好的推广价值。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>单位盖章： 2024年7月25日</p> </div>		

3. 江苏工程职业技术学院

成果推广应用证明

成果信息	成果名称	构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践
	成果完成单位	湄洲湾职业技术学院
应用单位	江苏工程职业技术学院	
应用专业（群）	装备制造类专业	
<p>我校装备制造类专业借鉴了湄洲湾职业技术学院完成的《构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践》教学成果，成果提出以多元构建1个产学研用育人平台，利用平台实施“三对接”策略优化人才培养方案，通过五融合的培养方法和1条成长之路的“1351”人才培养模式。我校工业机器人技术、电气自动化技术等专业经过“1351”人才培养模式的借鉴，专业建设富有成果，人才培养质量全面提升，教学成果具有良好的推广价值。</p>		
 <p>单位盖章： 2024年7月26日</p>		

4. 厦门市翔安职业技术学校

成果推广应用证明

成果信息	成果名称	构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践
	成果完成单位	湄洲湾职业技术学院
应用单位	厦门市翔安职业技术学校	
应用专业（群）	电子信息类专业	

我校电子信息类专业借鉴了湄洲湾职业技术学院完成的《构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践》教学成果，成果提出以多元构建1个产学研用育人平台，利用平台实施“三对接”策略优化人才培养方案，通过岗课赛证创五融合的培养方法和1条成长之路的“1351”人才培养模式。通过“1351”人才培养模式教学成果的借鉴与应用，我校相关专业的内涵建设得到优化完善，人才培养质量全面提升。



2024年7月25日

5. 南安市工业学校

成果推广应用证明

成果信息	成果名称	构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践
	成果完成单位	湄洲湾职业技术学院
应用单位	南安市工业学校	
应用专业（群）	机电类、信息类专业	
<p>湄洲湾职业技术学院完成的《构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践》教学成果，成果提出以多元构建1个产学研用育人平台，利用平台实施“三对接”策略优化人才培养方案，通过岗课赛证创五融合的培养方法和1条成长之路的“1351”人才培养模式。我校电子信息、机电类专业通过该人才培养模式教学成果的借鉴与应用，在专业内涵建设和人才培养质量均得到了全面提升，教学成果具有良好的推广价值。</p>		
<p>单位盖章：</p> <p>2024年7月26日</p>		

6. 莆田职业技术学校

成果推广应用证明

成果信息	成果名称	构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践
	成果完成单位	湄洲湾职业技术学院
应用单位	莆田职业技术学校	
应用专业（群）	机电类、信息类专业	
<p>湄洲湾职业技术学院完成的《构建产学研用育人平台，培养高端装备制造业高素质技术技能人才的探索与实践》教学成果，成果提出以多元构建1个产学研用育人平台，利用平台实施“三对接”策略优化人才培养方案，通过岗课赛证创五融合的培养方法和1条成长之路的“1351”人才培养模式。我校电子信息、现代制造类专业通过该人才培养模式教学成果的借鉴与应用，在专业内涵建设和人才培养质量均得到了全面提升，教学成果具有良好的推广价值。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		

7. 莆田华侨职业中专学校

成果推广应用证明

成果信息	成果名称	构建产学研用育人平台，培养高端装备制造制造业高素质技术技能人才的探索与实践
	成果完成单位	湄洲湾职业技术学院
应用单位	福建省莆田华侨职业中专学校	
应用专业（群）	制造类专业	
<p>我校制造类专业借鉴了湄洲湾职业技术学院完成的《构建产学研用育人平台，培养高端装备制造制造业高素质技术技能人才的探索与实践》教学成果，成果提出以多元构建1个产学研用育人平台，利用平台实施“三对接”策略优化人才培养方案，通过岗课赛证创五融合的培养方法和1条成长之路的“1351”人才培养模式。通过“1351”人才培养模式教学成果的借鉴与应用，我校制造类机电一体化技术等专业内涵建设效果显著，人才培养质量全面提升。</p>		
 <p>单位盖章： 2024年7月24日</p>		

五、新闻媒体报道

序号	报道媒体	文章标题
1	学习强国	<ol style="list-style-type: none"> 1. 湄洲湾职业技术学院：寒假就业服务“不打烊”线上线下助力毕业生高质量就业 2. 湄洲湾职业技术学院：创新“思政课”匠心育匠人 3. 多彩校园 湄洲湾职业技术学院：非遗古韵浸润大学校园 4. 教育视窗 湄洲湾职业技术学院：百日冲刺 护航高校毕业生就业 5. 多彩校园 湄洲湾职业技术学院：用“心”育人 为“心”赋能 6. 学校思政 民族团结一家亲——湄洲湾职业技术学院助力少数民族大学生成长成才 7. 学校思政 湄洲湾职业技术学院：线上线下齐发力 暖心服务“稳就业” 8. 学校思政 湄洲湾职业技术学院：思政课堂搬进田间地头匠心培养高技能人才助力乡村振兴
2	福建日报	<ol style="list-style-type: none"> 1. 湄洲湾职业技术学院：以体育人！培养终身运动者 2. 莆田：“田间课堂”授技能！植保无人机助“飞”乡村振兴 3. 潮玩端午！莆田这群孩子过了个“科技范”的节日 4. “这是我最好的毕业礼物” 5. 匠心赋能，以赛促练！“莆田工匠”技能大赛涵江区电工职业技能竞赛揭晓！ 6. 湄洲湾职业技术学院夺得省职业院校技能大赛“新型电力系统技术与应用”赛项第一名
3	福建省教育厅官网	<ol style="list-style-type: none"> 1. 湄洲湾职业技术学院组织少数民族学生沉浸式体验国家历史文化名城
4	湄洲日报	<ol style="list-style-type: none"> 1. 听！学生宿舍里传出这样对话…… 2. 思政课堂搬进田间地头 3. 汲取奋进力量昂首笃定向前 4. 过个有科技含量的端午节 5. “这是我最好的毕业礼物” 6. “智+”为乡村娃插上科技梦想翅膀 7. 呵护“石榴籽” 共绘同心圆 8. 匠心赋能 技无止境 9. 让电工人才“赛中出圈” 10. “提供实习就业平台湄职院举办毕业生专场招聘会” 11. 湄职院夺得第一名

（一）学习强国

1. 升学与就业：

湄洲湾职业技术学院：寒假就业服务“不打烊”线上线下助力毕业生高质量就业

The screenshot shows a red header with the 'Learning Power' logo and the slogan '梦想从学习开始，事业从实践起步。' Below the header is a navigation bar with categories like '思想', '二十大时间', '习近平文汇', etc. The main content area features the article title and a photograph of a career fair event where students are interacting with staff at various booths.

2. 经验典型：

湄洲湾职业技术学院：创新“思政课” 匠心育匠人

The screenshot shows a red header with the 'Learning Power' logo and the slogan '梦想从学习开始，事业从实践起步。' Below the header is a navigation bar. The main content area features the article title and a photograph of a teacher sitting on a bench in a dormitory, talking to students. The text describes how the college integrates the spirit of the 'Iron Nail' (工匠精神) into its ideological and political education.

3. 福建学习平台/正文:

多彩校园 | 湄洲湾职业技术学院：非遗古韵浸润大学校园



多彩校园 | 湄洲湾职业技术学院：非遗古韵浸润大学校园

2024-06-18 作者：吴伟雄

近日，湄洲湾职业技术学院举行非遗进校园活动，邀请非遗传承人走进校园传授非遗技艺，弘扬中华优秀传统文化，提升大学生的民族自豪感和文化认同感，为传承非遗注入青春力量。

此次活动由湄洲湾职业技术学院与福建省莆田市荔城区文旅局主办，主题为“保护传承非遗 赓续历史文脉 谱写时代华章”，现场分为创意非遗秀、领略非遗美、探访非遗味、畅享非遗购等4个区域，共展现35个非遗项目，吸引了众多师生驻足围观。



4. 福建学习平台/正文

教育视窗 | 湄洲湾职业技术学院：百日冲刺 护航高校毕业生就业



教育视窗 | 湄洲湾职业技术学院：百日冲刺 护航高校毕业生就业

2024-07-07 作者：吴伟雄 蔡博



▲ 多名毕业生围观咨询企业好岗位。（来源：东南网）

为了让高校毕业生走稳走好从毕业到就业的“关键一步”，7月2日，以“百日冲刺促就业 筑梦青春‘职’为你”为主题的湄洲湾职业技术学院2024届毕业生招聘会举行。招聘会吸引1132家企业组团参与，一共带来394个岗位供毕业生挑选。此次活动为毕业生与企业之间搭建桥梁，促进企业人才引进、协助学子择业就业。

这次百余家企业大热天进校园“挖掘新鲜出炉的人才”，共需求人数2400多人，涉及机械电子、智能制造、商贸、教育、文化等行业。招聘会现场，气氛热烈、秩序井然。各企业招聘摊位前，毕业生手持简历主动与用人单位沟通交流，详细询问企业招聘等相关信息。各企业招聘负责人也耐心细致介绍岗位要求、技能要求、薪酬待遇及企业发展前景等情况。现场设有莆田市专精特新企业招聘专区，共有34家专精特新企业，提供岗位95个，需求人数700多人。市工业和信息化局、市教育局相关人员向毕业生介绍这些具有创新能力强、质量效益高、带动就业能力强的中小企业，呼吁毕业生积极关注，与这类企业互动。

5. 福建学习平台/正文

多彩校园 | 湄洲湾职业技术学院：用“心”育人为“心”赋能



多彩校园 | 湄洲湾职业技术学院：用“心”育人为“心”赋能

2024-06-09 作者：吴伟峰 廖耀斌 陈伟福



▲ 该院举行每周一次的心理咨询活动。（来源：湄洲日报）

连日来，湄洲湾职业技术学院开展心理沙龙等一系列心理健康月活动，让师生们在丰富多彩的活动中悦纳自我、丰富内在、润泽生命。

“健康的一半是心理健康”，心理健康是高素质劳动者和技术技能人才必备的要求。该院始终秉持“服务地方发展，服务学生发展”的办学理念，把学生心理健康作为工作中的重中之重，努力打造高职院校心理健康教育新样板。

心理服务“全方位”，心理测评“全覆盖”、危机预警“全时段”，精心打造“学院、系（院）、班级、宿舍”四级心理健康预警网络体系。该院采购心理健康互联网平台，专职心理咨询师采取“线下为主、线上结合”的方式，每周开放心理咨询服务时段近120小时，为学生们提供专业便捷的心理咨询服务；系（院）辅导员主持心理主题班会，与需要帮助的学生谈心谈话，并反馈至互联网平台与学院健康教育中心实时联动；每个班级均配备心理委员，提供心理支持；每个宿舍均设置心理观察员，确保服务到位。

吴伟峰 廖耀斌 陈伟福 供稿

6. 福建学习平台

学校思政 | 民族团结一家亲——湄洲湾职业技术学院助力少数民族大学生成长成才

学校思政 | 民族团结一家亲——湄洲湾职业技术学院助力少数民族大学生成长成才

地方平台发布内容

福建学习平台
2022-12-16

+ 订阅

作者：吴伟峰

为进一步深入学习贯彻党的二十大精神，寒假临近，湄洲湾职业技术学院开展以“石榴花开别样红，民族团结一家亲”为主题的新疆籍少数民族大学生谈心活动，关心关爱少数民族学生，并送上礼物，鼓励他们努力学习，在期末考试中考出好成绩。



7. 福建学习平台

学校思政 | 湄洲湾职业技术学院：线上线下齐发力 暖心服务“稳就业”

学校思政 | 湄洲湾职业技术学院：线上线下齐发力 暖心服务“稳就业”

地方平台发布内容

福建学习平台
2022-12-21

作者：吴伟强

寒假之际，为了让“准毕业生”加深了解岗位实习的意义，湄洲湾职业技术学院工商管理系、自动化工程系、工艺美术系等院系以线上线下不同形式做好2023届毕业生顶岗实习动员工作，鼓励大学生从自身出发客观对待实习，调整好心态，做好从“校园人”到“职业人”的转变，明确人生目标，以更饱满的热情和激情面对将来的困难和挑战。



学院针对就业形势开展订单式培养工艺雕刻实用性技术技能人才。（来源：莆田日报）

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，实施就业优先战略，促进毕业生高质量充分就业，不久前，自动化工程系举办2023届毕业生顶岗实习供需招聘会，共募集11家优质企业参加招聘，提供职位65个、岗位352个，招聘职位涵盖维保技术人员、电子工程师、生产经理、网络运营专员等，为即将走出校门的大学生给予暖心服务，拓宽就业思路。该系“准毕业生”陈伟杰说，邀请企业走进校园，与公司负责人面对面谈求职期望，增强了就业机会。他从外地来莆田求学，经过这两三年的深度接触融入，发觉莆田是一个宜居宜业、具有发展前景的城市，他想通过顶岗实习后留莆就业，为自己未来打拼。

“招聘会筹备阶段，老师群策群力，提前收集企业岗位需求信息，按照专业分类邀请省内，特别是本市专业对口企业参加，促进人岗精准对接。”自动化工程系党总支副书记林俊说，此次招聘会是学院“访企拓岗促就业”专项行动的重要举措，不仅

8. 福建学习平台

学校思政 | 湄洲湾职业技术学院：思政课堂搬进田间地头匠心培养高技能人才助力乡村振兴

学校思政 | 湄洲湾职业技术学院：思政课堂搬进田间地头匠心培养高技能人才助力乡村振兴

地方平台发布内容

福建学习平台
2023-04-11

作者：吴伟强 张望琪

如何让思政课堂真正活起来、动起来、响起来？一直以来，湄洲湾职业技术学院积极创新思政方式方法，把思政课堂从校园搬到企业，从教室走进田间地头，让思政课的内容更加“有意思”。

日前，湄洲湾职业技术学院组织自动化工程系无人机专业的学生走进福建省莆田市涵江区江口镇大东村，将思政课堂搬进马铃薯种植田里，结合植保无人机现场教学，进一步强化学生专业技能培训，致力于培养更多高素质复合型技能人才，让职业教育在乡村振兴中“大有可为”。

无人机专业学生在学院校企合作单位莆田市信田农业科技有限公司无人机技术人员的带领下，来到马铃薯种植田地。技术人员现场教学生测绘范围，规划无人机喷洒农药航线等。经过一番操作后，无人机在学生用手机操控下，开始自主精准喷洒农药。不一会儿，成片的马铃薯种植地块就喷好农药，完成了马铃薯病虫害防治。



(二) 福建日报

1. 湄洲湾职业技术学院：以体育人！培养终身运动者

湄洲湾职业技术学院：以体育人！培养终身运动者

2022-11-17 21:36



全文742个字 阅读约需3分钟

福建日报·新福建客户端 11月17日讯（记者 陈盛钟 通讯员 吴伟峰 文/图）16日上午，湄洲湾职业技术学院第十八届田径运动会拉开序幕。此次运动会为期3天，该校1121名学生运动员和84位教师运动员将参加田径、排球、足球等7个项目的竞赛。



伴随《运动员进行曲》铿锵有力的旋律，由党旗队、国旗队组成的先锋方阵，院旗队、会旗队和润宝组成的青春方阵，裁判员方阵、教师运动员方阵以及各院系方阵依次入场。“青春献礼二十大，踔厉奋发向未来”“学习二十大 奋进新征程”……各方阵纷纷打出振奋人心的标语，深入学习宣传贯彻党的二十大精神的热潮在校园里涌动。



2. 莆田：“田间课堂”授技能！植保无人机助“飞”乡村振兴

莆田：“田间课堂”授技能！植保无人机助“飞”乡村振兴

2023-03-28 20:47 福建日报客户端

福建日报·新福建客户端 3月28日讯（记者 陈盛钟 通讯员 吴伟峰 张望滨 文/图）28日，湄洲湾职业技术学院组织自动化工程系无人机专业学生走进涵江区江口镇大东村开展实践教学，将思政课堂搬到田间地头，并结合植保无人机现场教学，进一步强化学生专业技能培训，致力于培养更多高素质复合型技能人才，让职业教育在乡村振兴中“大有可为”。



上午，学生们在湄洲湾职业技术学院校企合作单位莆田信田农业科技无人机技术人员的带领下，来到大东村马铃薯种植地，现场学习无人机测绘操作、喷洒农药等技术。“嗡嗡嗡……”操作员操控着两架植保无人机从地面缓缓升起，随着螺旋桨的转动，机身下的喷淋头喷出白色的雾化农药，均匀地喷洒在绿油油的马铃薯苗上。不一会儿，成片的马铃薯种植地便完成了农药喷洒作业。



3. 潮玩端午！莆田这群孩子过了个“科技范”的节日

潮玩端午！莆田这群孩子过了个“科技范”的节日

2023-06-21 14:18 福建日报客户端

福建日报 福建客户端 6月21日讯（记者 陈盛钟 通讯员 吴伟锋）“我们过了一个很有‘科技范’的节日！”20日，端午节来临之际，一场别开生面的“传承端午文化‘粽’享科技魅力”科普活动在荔城区梧槽中心小学举行，该校的孩子们提前度过了一个轻松、愉快而又收获颇丰的端午节。



4. “这是我最好的毕业礼物”

“这是我最好的毕业礼物”

□本报通讯员 吴伟锋 刘燕钦 文/图



25日，莆田荔城区莆田职业技术学院自动化工程系的教室里，来了一只受伤的小鸟。电信专业毕业生高钰杰发现它后，积极救助。经学院安全保卫处工作人员、莆田市涵江区梧槽派出所民警等现场确认，这只小鸟是国家二级保护动物三趾鹬。

确认小鸟身份且伤势无大碍，人们很快将它放回大自然。第一时间救助小鸟的高钰杰，获得了学院安全保卫处发交通表扬稿，他高兴地说：“再过几天就要毕业了，这封表扬信是我收到的最好的毕业礼物。母校爱心教育陪伴我成长，受益一辈子。”

高钰杰说，发现这只小鸟时，它在教室地板上走动，看得出脚受伤了，起飞却飞不高，惹人心疼。因为从小就喜欢动物并饲养过鸽子、鹦鹉等鸟类，高钰杰看过很多动物类的科普书籍，他判断这只小鸟外形不像普通鸟类，猜测可能是保护动物。他不动声色地观察小鸟的行动，一边上网查找资料，一边报告老师。

寻找到合适的机会，高钰杰把受伤小鸟小心翼翼地捧在手心保护了起来。经派出所民警现场确认，小鸟是国家二级保护动物三趾鹬。民警说，野生动物是人类的朋友，救助小鸟虽然是件小事，但高钰杰的爱心行为值得表扬。

据了解，高钰杰在在校期间连续3年获得省职业技能大赛奖项，即将奔赴工作岗位。他谈，大一刚入学时，学院就对新生进行了热爱生命的教育，系辅导员上主题班会时特地说过要力所能及地保护野生动物，并告诉学生遇到类似情况的处理方式。毕业在即，自己想能够和大家一起救助一个弱小的生命，高钰杰心中感到一丝欣慰，“校园生态环境正变得越来越好，生动诠释了学院爱的教育的成效”。

题图：受救助的国家二级保护动物三趾鹬。

5. 匠心赋能，以赛促练！“莆田工匠”技能大赛涵江区电工职业技能竞赛揭晓！

匠心赋能，以赛促练！“莆田工匠”技能大赛涵江区 电工职业技能竞赛揭晓！

2023-11-13 13:13

 涵江时讯

+订阅

全文631个字 阅读约需3分钟



涵江发展最新动态，涵江社会最新消息。
欢迎关注，涵江时讯一手掌握！

为推动主题教育走深走实，进一步激发广大职工学技术、钻业务、练技能的热情，11月12日，由涵江区人社局、莆田高新技术产业开发区管理委员会联合举办的2023年莆田人才月涵江区系列活动——“莆田工匠”技能大赛涵江区电工职业技能竞赛在湄洲湾职业技术学院落

6. 湄洲湾职业技术学院夺得省职业院校技能大赛“新型电力系统技术与应用”赛项第一名

推荐 福建 时评 天下 台海 视频

湄洲湾职业技术学院夺得省职业院校技能大赛“新型电力系统技术与应用”赛项第一名

来源：东南网 | 作者：吴伟锋 杨娟 | 时间：2023-12-25



参赛选手紧张比赛中

东南网莆田12月25日讯（通讯员 吴伟锋 杨娟 文/图）12月22日至23日，2024年度福建省职业院校技能大赛高职组“新型电力系统技术与应用”赛项在湄洲湾职业技术学院举行。湄洲湾职业技术学院自动化工程系参赛选手和指导老师勇夺团体一等奖。

据了解，“新型电力系统技术与应用”赛项覆盖能源动力与材料大类专业方向，强调电力行业运行操作的专业性、规范性、安全性，引领职业院校专业建设与课程改革、实训基地和师资队伍的建设。

匠心筑梦、人人出彩。在比赛中，该学院自动化工程系参赛选手陈耀军、王智敏、上官猷在指导老师郑维清、林航的指导下，赛出水平，在全省所有参赛队伍中脱颖而出

(三) 福建省教育厅官网

1. 湄洲湾职业技术学院组织少数民族学生沉浸式体验国家历史文化名城

The screenshot shows the official website of the Fujian Provincial Education Department (福建省教育厅). The page features a blue header with navigation links such as '首页' (Home), '机构概况' (Institution Overview), '政务公开' (Government Openness), '解读回应' (Interpretation and Response), '办事服务' (Service), '互动交流' (Interaction), and '专题专栏' (Special Columns). The main content area displays an article titled '湄洲湾职业技术学院组织少数民族学生沉浸式体验国家历史文化名城'. The article text describes a cultural immersion activity organized by the Meizhou Bay Vocational College for ethnic minority students, involving visits to museums and historical sites. A photograph shows a group of students in a museum setting, looking at a large wall display.

(四) 湄洲日报

1. 听！学生宿舍里传出这样对话.....

The screenshot shows a news article from Meizhou Daily (湄洲日报) titled '听！学生宿舍里传出这样对话.....'. The article discusses the 'Dedication Spirit' (工匠精神) and 'Craftsman Spirit' (工匠精神) in the context of vocational education. It features a photograph of a group of students sitting in a dormitory, engaged in a discussion. The text includes quotes from a teacher and students, emphasizing the importance of dedication and craftsmanship in their studies and future careers.

2. 思政课堂搬进田间地头



3. 汲取奋进力量昂首笃定向前



4. 过一个有科技含量的端午节



4. “这是我最好的毕业礼物”

“这是我收到最好的毕业礼物”

瀛职院学生救助国家二级保护动物三趾鸮获通报表扬

发布日期 2023/06/27



本报讯 6月25日，瀛洲湾职业技术学院电信专业毕业生高松杰在自动化工程系教室发现一只受伤的小鸟，并及时救助。经辨认，这是国家二级保护动物三趾鸮（如图），事后，学院安全保卫处发文对其进行通报表扬。

高松杰介绍，发现这只三趾鸮时，它的脚受伤，能飞但飞不高。他看过很多动物类的科普书籍，意识到这可能是国家保护动物，于是一边上网查找资料，一边报告老师。

赶来的学院安全保卫处人员、瀛江公安分局梧槽派出所民警等见三趾鸮伤势无碍，将其放飞。

“这是我收到最好的毕业礼物。”受到通报表扬后的高松杰说。大一入学时，学院就对他们进行敬畏生命的教育，系辅导员上主题班会时也说过要爱护动物。马上就要毕业了，能够和大家一起救助这个弱小的生命，心里感觉特别温暖。

(吴伟峰 刘燕秋 文/图)

6. “智+”为乡村娃插上科技梦想翅膀

“智+”为乡村娃插上科技梦想翅膀

瀛职院人工智能科普志愿实践队走进梧槽中心小学开展科普体验活动

发布日期 2023/10/20



本报讯 科技创新，少年先行。10月17日，瀛江区梧槽中心小学校园内，瀛洲湾职业技术学院自动化工程系师生志愿者为小学生开展一场别开生面的人工智能科普体验活动。让“智+”为乡村孩子们插上科技梦想翅膀。

在综合实践教室内，该系人工智能科普志愿实践队为梧槽中心小学同学们设计主题“风扇”的课程开设了（如图）。课堂中，教师志愿者们运用生动有趣的语言，贴近生活的实例，寓教于乐的方式，讲解齿轮转动的原理与运用，吸引小朋友们徜徉在科技的海洋世界里。在搭建演示过程中，孩子们了解到关于齿轮转动的知识，与现实生活很好地相结合，认识到现实生活中关于齿轮转动的机械原理。

体验活动中，师生志愿者们帮助小朋友们搭建手摇风扇工程。近距离“动手玩科学”，引导小朋友们在“玩”的过程中不断探索、体验力学、工程学、美学等多学科知识，发现属于自己的世界，极大提升小朋友们的科学素养。

为学习宣传贯彻党的二十大精神及推动主题教育走深走实落地见效，自动化工程系与梧槽中心小学基层团组织结对，共建乡村少年宫，紧密链接组建人工智能科普师资队伍，与梧槽中心小学老师共同编制适应小学生机器人课程，并纳入该中心小学课程体系，每周二下午开展常态化课后服务活动。

从小培养孩子们的科技素养，开展各种形式的科技教育，是培养科技创新人才、助力科技发展的重要举措。自动化工程系学工办主任杨朝表示，科技正在改变世界，人类正在进入人工智能时代，他们将发挥专业优势，服务地方发展，开展各种科技活动，让孩子们喜欢科学，亲近科技，养成爱动脑、勤动手、肯钻研的好习惯。

青少年学生既是中国梦未来的建设者，亦是民族未来的希望。梧槽中心小学辅导员熊尚说道，人工智能科普课是一门重要的科学启蒙课程，原本既担心没有师资，又担心器材缺乏。在瀛职院自动化工程系的帮助下，有效打破这些瓶颈，课后服务植入了新目标，丰富了乡村小学的第二课堂活动，让农村的孩子们也能乐享科普“大餐”。(吴伟峰 张望滨 文/图)

7. 呵护“石榴籽” 共绘同心圆

呵护“石榴籽” 共绘同心圆

——瀛职院组织少数民族大学生体验莆田国家历史文化名城印记

发布日期 2023/11/03



图为瀛职院少数民族大学生走进兴化历史文化街区体验莆田非遗文化。

百川归海，华夏同根。10月下旬，瀛洲湾职业技术学院自动化工程系组织30名少数民族大学生走进莆田市博物馆、兴化府历史文化街区等地，开展“文脉千年 融通互鉴”文化之旅活动，让少数民族大学生沉浸式感受莆田这座国家历史文化名城的深厚底蕴，增强文化认同，更好地融入莆田当地的学习生活环境。

走进市博物馆，在莆田历史文化陈列馆内，讲解员为同学们演绎莆田的前世今生，用大量的文物资料向同学们讲述了一座具有千年历史的莆田城。一段段精彩的故事，使现场的同学们感叹莆田文化底蕴丰富，生动又多彩。

习近平总书记指出，中华民族历史悠长，中华文化博大精深，一个博物馆就是一所大学。该系学生党支部书记张望滨以“弘扬传统文化，共铸民族团结”为主题，围绕历史文化脉络为少数民族学生讲述了各民族之所以能够团结一心、熔铸成中华民族之所以能够绵延发展、生生不息，在最深层次上源自文化认同提供的精神感召、价值取向和道义支撑。

“在这里，我们一起探寻莆田这座国家历史文化名城的魅力，内心十分感动。中华文化博大精深，博大精深，却一脉相承。发现汉族文化与少数民族文化是融合发展的，比如文学、服饰等。”该系维吾尔族学生阿丽米热·艾合麦提江说。

文化认同是民族团结之根、民族和睦之魂。漫步老街，沿着石板小路，师生一同在兴化府历史文化街区探寻莆田市非遗文化。在木偶传习所，大家看到莆田木偶巧夺天工的创意品惊叹不已；在小吃店，大家开心品尝莆田美食；在莆田方言区，同学们学莆田方言，大家被彼此不标准的发音逗笑……一路体验一路欢歌笑语，大家深刻体会到非遗融入百姓生活的无穷乐趣。

同心共育“石榴籽”，真情浇灌“团结花”。近年来，瀛洲湾职业技术学院自动化工程系全面贯彻党的教育方针，坚持把铸牢中华民族共同体意识贯穿于立德树人全过程，开展“石榴籽中华情”为主题的新时代少数民族大学生思想政治教育，增进各民族“五个认同”；成立“百家”辅导员工作室，配备专职少数民族辅导员，帮助少数民族学生心理疏导并为其提供情感支持；帮助家庭经济困难的少数民族学生申请生活补贴，尊重少数民族学生生活习惯，为其设立饮食窗口；举行少数民族学生专场职业技能大赛，提升其专业知识和职业技能，考取相关职业技能等级证书，助力就业，不断教育他们爱党、爱国、爱校，共绘同心圆，推进中华民族共同体意识深入人心。

吴伟峰 吕梦迪 文/图

8. 匠心赋能 技无止境



9. 让电工人才“赛中出圈”



10. "提供实习就业平台 涪职院举办毕业生专场招聘会"



11. 涪职院夺得第一名



(五) 中国大学生在线

1. 创新“思政课” 匠心育匠人

The screenshot shows a web browser displaying an article on the 'China University Online' (中国大学生在线) website. The article title is '创新“思政课” 匠心育匠人'. The page features a red header with the website logo and navigation icons. The main content area includes a large image of a group of people in a workshop setting, with a caption below it. The text discusses the importance of craftsmanship and the role of ideological and political education in cultivating talent. On the right side, there is a '相关资讯' (Related News) section with several article thumbnails and titles, and a '大家都在看' (What Everyone is Reading) section with a list of recommended articles.

2. 思政课堂搬进田间地头

The screenshot shows a web browser displaying an article on the 'China University Online' (中国大学生在线) website. The article title is '思政课堂搬进田间地头'. The page features a red header with the website logo and navigation icons. The main content area includes a large image of a group of people standing in a field, with a caption below it. The text discusses the importance of practical education and the role of ideological and political education in cultivating talent. On the right side, there is a '相关资讯' (Related News) section with several article thumbnails and titles, and a '大家都在看' (What Everyone is Reading) section with a list of recommended articles.

3. 这场活动，你是C位.....意见很重要

“家庭经济困难学生认定程序有不清楚的吗？”“大家对当前反诈骗宣传工作有什么好的意见建议？”.....5月11日晚，在机电楼健康力实训室内，多名学生代表依次发言。辽河职业技术学院自动化工程系辅导员和辅导员们与学生代表围坐在一起，拉家常、讲学习、聊生活、谈理想、话成长，倾听学生的意见和建议，开展一场别开生面的“你问我答”活动。

“下学期马上就要离校顶岗实习，能否提供一些实习单位的基本信息，好让我们提前了解一下。”一开场，机器人2102班学生林金演就直奔主题。

“你问我答”帮企业安家

4. 叮咚，涓洲湾职业技术学院自动化“知心人”C位出道！

为增强心理健康教育效果，落实“健康教育学院——心理辅导员——心理委员——学生”四级联动机制，进一步推动学生心理健康全面普及，5月23日，涓洲湾职业技术学院自动化工程系举办以“知心人，贴心同行”为主题的心理健康知识大赛。心理部副部长傅博、洪智成，辅导员徐林担任评委，各班级心理委员及“益家”工作室成员参加此次活动。

比赛分为风采展示、知识抢答及情景模拟三个环节，选手们信心满满，激情澎湃，全方位、多角度展现了自己心理健康工作成果的认识，汇报了接受心理健康教育知识普及及取得的实效，让我们来看看他们的精彩展示吧！

风采展示环节

心理委员不仅是组长，更是倾听者、沟通者、协调者，我们有多重身份，心理委员的工作并不轻松，但我一直在你们的身边，未来的日子，我想陪着你们的小太阳，虽然离开了远方，但可以照亮你们的青春！

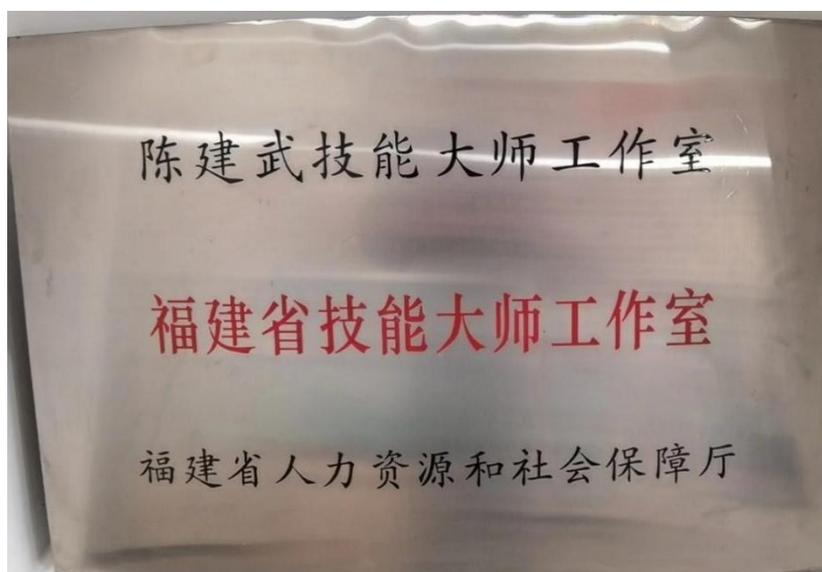
——无人班2201班 胡成

六、师资队伍

序号	项目类型	合作企业
1	技能大师工作室	1. 陈建武福建省技能大师工作室 2. 陈辉煌莆田市技能大师工作室
2	福建省专业带头人	1. 陈辉煌专业带头人 2. 陈建武专业带头人
3	职业资格等级考评员	1. 工业机器人集成应用职业技能等级证书考评员 2. 工业互联网实施与运维职业技能等级证书考评员 3. 电工考评员
4	技师、高级技师	1. 职业技能证书

(一) 技能大师工作室

1、陈建武福建省技能大师工作室

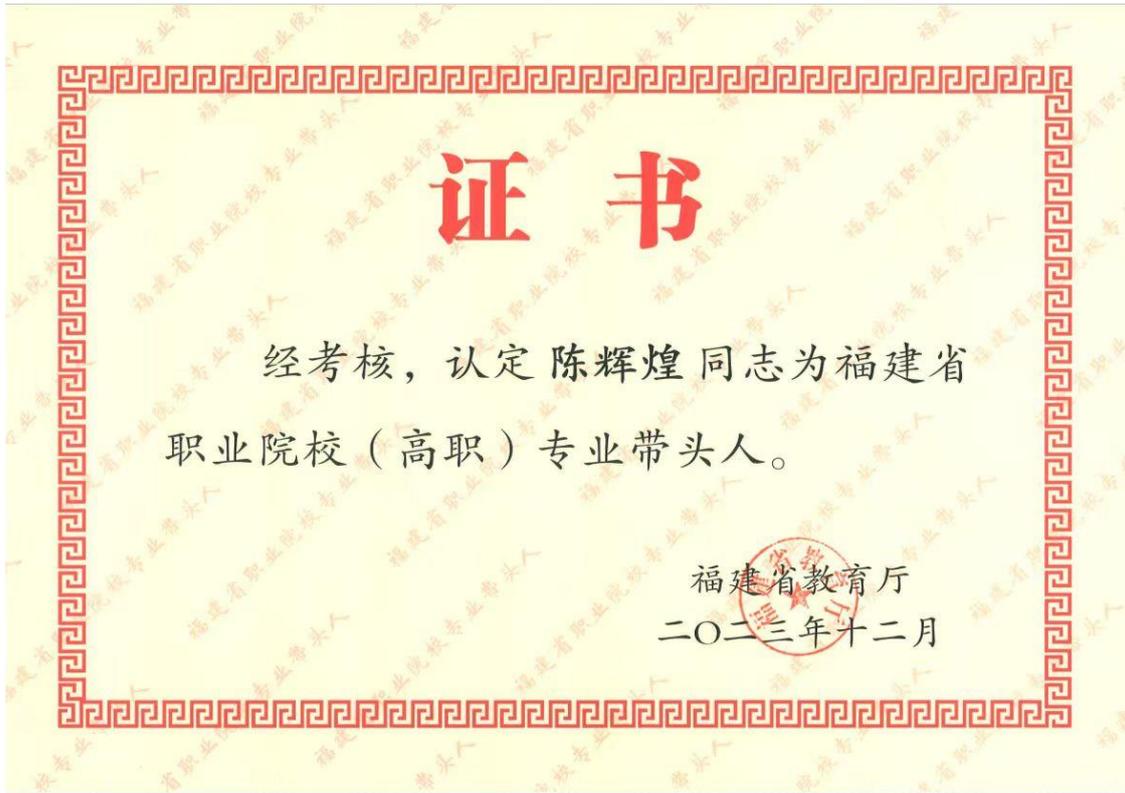


2、陈辉煌莆田市技能大师工作室

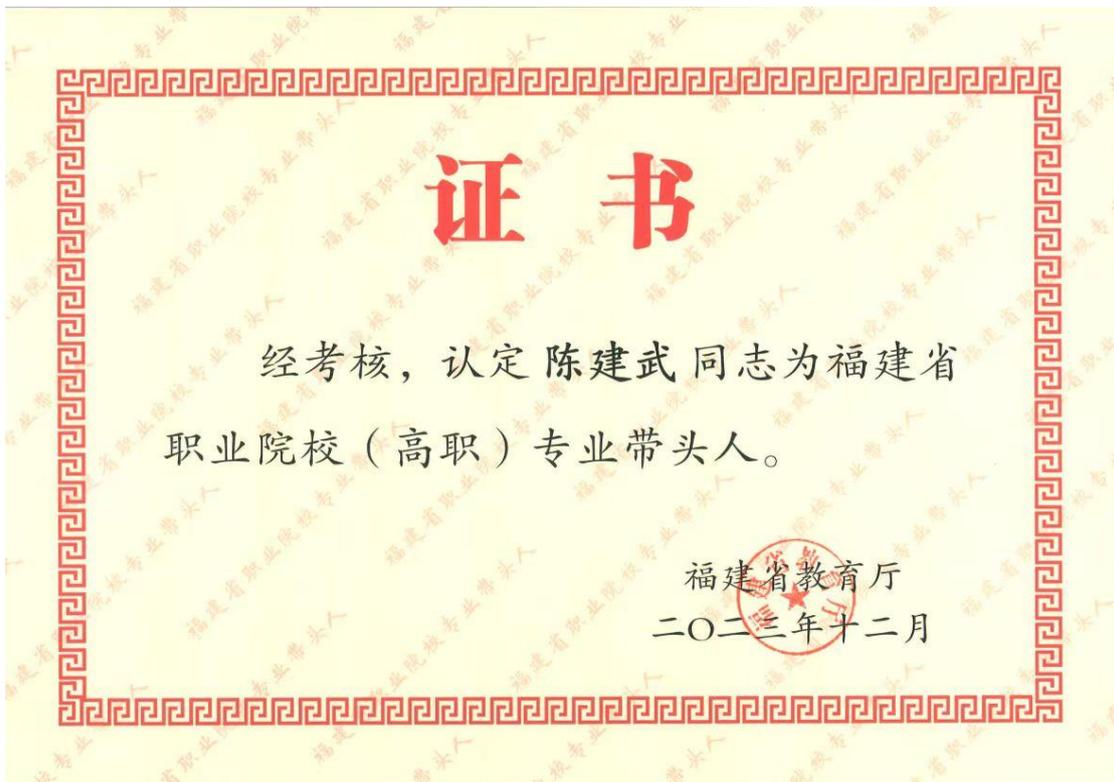


(二) 福建省专业带头人

1、陈辉煌专业带头人



2、陈建武专业带头人



(三) 职业资格等级考评员

1、工业机器人集成应用职业技能等级证书考评员





2、工业互联网实施与运维职业技能等级证书考评员





3、电工考评员



职业技能等级认定考评员



林航同志经考评员资格培训，考核合格。特发此证。

福建省职业技能鉴定指导中心

职业(工种) 电 工
身份证号码 320402197511210810
有效日期 2022.10-2025.09
编 号 22130420125

职业技能等级认定考评员



欧海宁同志经考评员资格培训，考核合格。特发此证。

福建省职业技能鉴定指导中心

职业(工种) 电 工
身份证号码 350302197906290819
有效日期 2024.01-2026.12
编 号 23130420068

职业技能等级认定考评员



李志杰 同志经考评
员资格培训，考核合格。
特发此证。

福建省职业技能鉴定指导中心

职业(工种)	<u>电 工</u>
身份证号码	<u>350322198308252513</u>
有效日期	<u>2024.01-2026.12</u>
编 号	<u>23130420079</u>

(四) 技师、高级技师

1、职业技能证书佐证材料



