

附表 4

2024 年福建省职业教育教学成果奖
申报书

成 果 名 称 “匠心浇筑 四金牵引 四室联动”先进装备制造
业智造工匠人才培养创新实践

成 果 完 成 人 林峰、魏明桦、陈景琳、连灿鑫、赵仕宇、
楼梅燕、侯恩光、陈小梅、王晶晶 、陈向文、胡立华、付式
鹏、蔡七林、陈向梅、吴荣升

成果完成单位 福州职业技术学院

申报单位名称及盖章 福州职业技术学院

申报时间 2024 年 9 月 1 日

成果所属类别 高等职业教育

福建省教育厅 制

一、成果简介（可另加附页）

成 果 曾 获 奖 励 情 况	获 奖 时 间	获 奖 种 类	获 奖 等 级	授 奖 部 门
	一、学生获奖			
	2019 年	全国三维数字化创新设计大赛一等奖	国家级	国家制造业信息化培训中心
	2020 年	第 15 届全国高等职业院校“发明杯”大学生创新创业大赛一等奖	国家级	中国发明协会
	2021 年	第 14 届全国大学生先进成图技术与信息建模创新大赛个人全能一等奖 1 项，二等奖 1 项，三等奖 4 项、团体综合二等奖 1 项	国家级	全国大学生先进成图技术与信息建模创新大赛组委会
	2021 年	2021 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之增材制造技术赛一等奖、三等奖	国家级	金砖国家技能发展和技术创新大赛组委会
	2022 年	第十七届全国高职院校“发明杯”大学生专利创新大赛《一种玻璃粉碎机》二等奖	国家级	全国发明协会等
	2022 年	第十七届“振兴杯”全国青年职业技能大赛（学生组）专项赛（创新创效竞赛）铜奖	国家级	团中央、人力资源社会保障部
	2022 年	第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛全国总决赛 三等奖	国家级	中国科学技术协会
	2023 年	“京东方杯”智能制造技能大赛全国总决赛一等奖	国家级	工业与信息化部人才交流中心等
	2023 年	全国职业院校技能大赛高职组“工业网络智能控制与维护”赛项三等奖	国家级	全国职业院校技能大赛组委会
	2018 年	2018 年福建省职业院校技能大赛二等奖 1 项、三等奖 3 项	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
	2019 年	2019 年福建省职业院校技能大赛三等奖 6 项	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
	2020 年	2020 年福建省职业院校技能大赛二等奖 2 项、三等奖 3 项	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
	2021 年	2021 年福建省职业院校技能大赛二等奖 3 项、三等奖 2 项	省级	福建省职业院校技能大赛组委会

	2022 年	2022 年福建省职业院校技能大赛三等奖 7 项	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
	2023 年	2023 年福建省职业院校技能大赛一等奖 1 项、三等奖 3 项	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
	2024 年	2023 年福建省职业院校技能大赛一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 3 项	省级	福建省职业院校技能大赛组委会
	2018 年	“网龙杯”第四届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖	省级	第四届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛组委会
	2019 年	“网龙杯”第五届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖	省级	福建省教育厅
	2019 年	“平潭杯”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银奖	省级	第五届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛组委会
	2020 年	第六届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖 2 项	省级	福建省教育厅
	2021 年	第七届福建省“互联网+”大学生创新创业大赛银奖 1 项、铜奖 2 项	省级	福建省教育厅
	2022 年	第八届福建省“互联网+”创新创业大赛 高教组 铜奖、职教组 银奖	省级	福建省“互联网+”创新创业大赛组委会
	2023 年	第九届福建省“互联网+”创新创业大赛 职教组 银奖 2 项	省级	福建省“互联网+”创新创业大赛组委会
	2018 年	第十届“挑战杯”大学生创业计划竞赛（专科组）银奖 1 项、铜奖 1 项	省级	共青团福建省委 福建省教育厅 福建省人力资源和社会保障厅等
	2019 年	第十四届福建省“挑战杯”挑战杯 大学生学术创新大赛二等奖	省级	共青团福建省委
	2020 年	第十一届“挑战杯”福建省大学生创业计划竞赛金奖 1 项、银奖 1 项、铜奖 1 项	省级	共青团福建省委
	2021 年	第十五届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛二等奖	省级	共青团福建省委
	2022 年	第十二届“挑战杯”福建省大学生创业计划竞赛 职业院校组 铜奖 2 项	省级	共青团福建省委、福建教育厅等

	2023 年	第十六届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛 二等奖	省级	共青团福建省委、福建教育厅等
	2019 年	全国三维数字化创新设计大赛福建省特等奖	省级	国家制造业信息化培训中心
	2022 年	第八届全国青年科普创新实验暨作品大赛福建赛区 一等奖	省级	省科学技术协会、福建省教育厅、共青团福建省委
	2023 年	第九届海峡两岸暨港澳大学生创新创业成果展《智慧窗户消防逃生系统》，一等奖	省级	福建教育厅等
	2023 年	福建省先进成图技术与信息建模创新大赛机械类团体一等奖	省级	福建省先进成图技术与信息建模创新大赛组委会
	二、专业建设			
	2019 年	认定全国高等职业教育创新发展行动计划骨干专业（机械制造与自动化专业）	国家级	教育部
	2019 年	认定全国高等职业教育创新发展行动计划生产性实训基地（机电技术专业群生产性实训基地）	国家级	教育部
	2019 年	立项“互联网+中国制造 2025”产教融合促进计划建设院校	国家级	教育部学校规划建设发展中心
	2022 年	立项教育部就业育人项目（福州职业技术学院与福建雪人公司人力合作人力资源提升项目）	国家级	教育部高校学生司
	2022 年	立项教育部就业育人项目（福州职业技术学院与厦门唯科模塑科技股份有限公司定向人才培养培训项目）	国家级	教育部高校学生司
	2024 年	立项专创融合“金课”与专创融合“金师”团队（楼梅燕《创新基础》）	国家级	全国高等职业学校校长联席会议双创教育专委会
	2019 年	立项福建省“二元制”人才培养模式改革项目（机械制造与自动化专业）	省级	福建省教育厅
	2020 年	通过福建省职业院校 A 类专业群实训基地培育建设项目验收（机电技术专业群实训基地）	省级	福建省教育厅
	2018 年	立项福建省教育科学“十三五”规划课题《双	省级	福建省教育科

	创大赛视角下的高职机械工程复合型人才培 养模式探索》		学规划办公室
2019 年	立项福建省教育科学“十三五”规划课题《“中 国制造 2025” 战略下智能制造专业群实践教 学平台的探索和搭建》	省级	福建省教育科 学规划办公室
2021 年	立项福建省教育科学“十四五”规划课题《指 向深度学习的高职工科专业课程课堂教学生 态系统的建构与实践》	省级	福建省教育科 学规划领导小 组办公室
2021 年	《模具设计与制造》等 2 门精品在线开放课 程结题	省级	福建省教育厅
2021 年	立项《机械设备拆装与测绘》等 2 门精品在 线开放课程	省级	福建省教育厅
2022 年	立项《3D 打印技术及应用》等 3 门精品在线 开放课程	省级	福建省教育厅
2022 年	章动磁力减速器磁场特性与传动效率研究	省级	福建省科学技 术厅等
2023 年	立项科技特派员后补项目 (绿色农业品牌提升发展项目)	省级	福建省科学技 术厅
2024 年	立项福建省社会科学基金基础研究项目 (数字经济背景下制造业数智人才职业能力 模型建构及实证研究)	省级	福建省哲学社 会科学规划办 公室
三、教师获奖			
2018 年	发明专利 2 项、实用新型专利 10 项	国家级	国家知识产权 局
2019 年	发明专利 1 项、实用新型专利 13 项	国家级	国家知识产权 局
2020 年	发明专利 1 项、实用新型专利 25 项、计算机 软件著作权 3 项	国家级	国家知识产权 局
2021 年	实用新型专利 14 项、外观设计专利 2 项	国家级	国家知识产权 局
2022 年	发明专利 1 项、实用新型专利 6 项	国家级	国家知识产权 局
2023 年	发明专利 3 项、实用新型专利 1 项、计算机 软件著作权 4 项	国家级	国家知识产权 局
2021 年	国家优秀裁判员	国家级	人社部
2021 年	第二十五届全国发明展铜奖	国家级	中国发明协会
2023 年	2023 年发明创业奖项目奖铜奖 2 项	国家级	中国发明协会
2024 年	第二十七届全国发明展览会——“一带一路” 暨金砖国家技能发展与技术创新大赛上银奖 2 项、铜奖 2 项	国家级	中国发明协会
2019 年	福建省技能大师工作室 (李壮斌)	省级	福建省人社厅、

				福建省财政厅
	2020 年	福建省技能大师工作室（连灿鑫）	省级	福建省人社厅、 福建省财政厅
	2022 年	福建省技能大师工作室（陈景琳）	省级	福建省人社厅、 福建省财政厅
	2019 年	福建省职业院校教师教学能力大赛二等奖	省级	福建省教育厅
	2022 年	福建省职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖	省级	福建省教育厅
	2023 年	福建省职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖	省级	福建省教育厅
	2018 年	第九届全国数控技能大赛福建选拔赛二等奖	省级	福建省人社厅、 福建省教育厅 等
	2019 年	闽东北、闽西南机械装备数控车工技能大赛 二等奖	省级	福建省总工会
	2019 年	福建省职业院校技能大赛优秀工作者	省级	福建省教育厅
	2020 年	福建省金牌工人	省级	福建省总工会
	2023 年	福建省职业院校技能大赛优秀工作者 2 人	省级	福建省教育厅
	2024 年	福建省职业院校技能大赛优秀工作者 1 人	省级	福建省教育厅
成果 起止 时间	起始：2016 年 6 月 完成：2024 年 9 月			
实践 检验 时间	起始：2018 年 6 月 年限：6 年			

1.成果简介

中国装备制造类产业的数字化转型和智能制造的快速推进,“专精特新”式的智造人才需求对传统机电人才能力结构提出了挑战,培养“厚匠德、强匠技、创匠艺”的高素质技术技能人才成为了装备制造类产业人才需求的潜力军。本成果针对智造工匠人才培养中存在学生职业成长动力不足、专业人才培养体系恰切度低、创新赋能意识薄弱等问题,构建并实践了“匠心浇筑 四金牵引 四室联动”先进装备制造业智造工匠人才培养创新实践。

本成果始于 2013 年中央财政支持提升专业服务能力项目研究铺垫孕育,依托 2 项国家级、11 项省级教育质量工程项目、3 项省级课题研究的强力推进建设而成。于 2018 年 6 月形成“匠心浇筑 四金牵引 四室联动”先进装备制造业智造工匠人才培养创新实践,并正式实施。检验期为 6 年零 3 个月。

成果的核心内涵。一是,基于文化育人理论,将“励园”蕴含着“敬业、乐业、勤业、精业”的匠德要素,融合企业文化植入工匠培养体系,打造“励园文化”校园工匠文化。二是,从人才培养的“场域、师资、课程、教材”四个需求维度出发,构建了以“金地筑基、金师引领、金课铸魂、金材赋能”为牵引,赋能金专建设,打造工匠培养的五大教学新基建。三是,构建“四室联动”工匠人才育训方案,“四室”即:匠心育人工作室、教学名师工作室、技能大师工作室、科研赋能工作室,打造了“植匠德-育匠心-夯匠技-创匠艺”工匠人才培养路径。

成果的理论依凭。成果基于文化育人理论,其核心内涵是以文化教育人,以文化影响人,从精神上塑造人,塑造有灵魂的人。本成果旨在通过“励园文化”的熏陶和渗透,帮助学生塑造起正确的价值观,激发个人的内在动机,促进职业成长,这也是本成果研究和建设的初衷和本心。

成果的建设绩效。本成果在研究和应用过程中立项与成果相关的课题 6 项,发表论文 10 余篇。学生获全国职业院校技能大赛、创新创业大赛等国家级奖 16 项,省级 64 项,获 20 余项专利。成果还有效促进了专

业建设，提升了教师团队能力，成果第一完成人所在专业被认定为国家级骨干专业认证，建成3省级技能大师工作室、2个市级技能大师工作室、1个省级实训基地，教师团队获省级专业带头人1名、79项发明专利。专业社会服务能力显著增强，开展技能鉴定培训2000余人次、社会服务收入120多万元。成果在4所职业院校整体应用或部分应用，大面积提升人才培养质量，深受各类企业的青睐，示范引领作用明显。

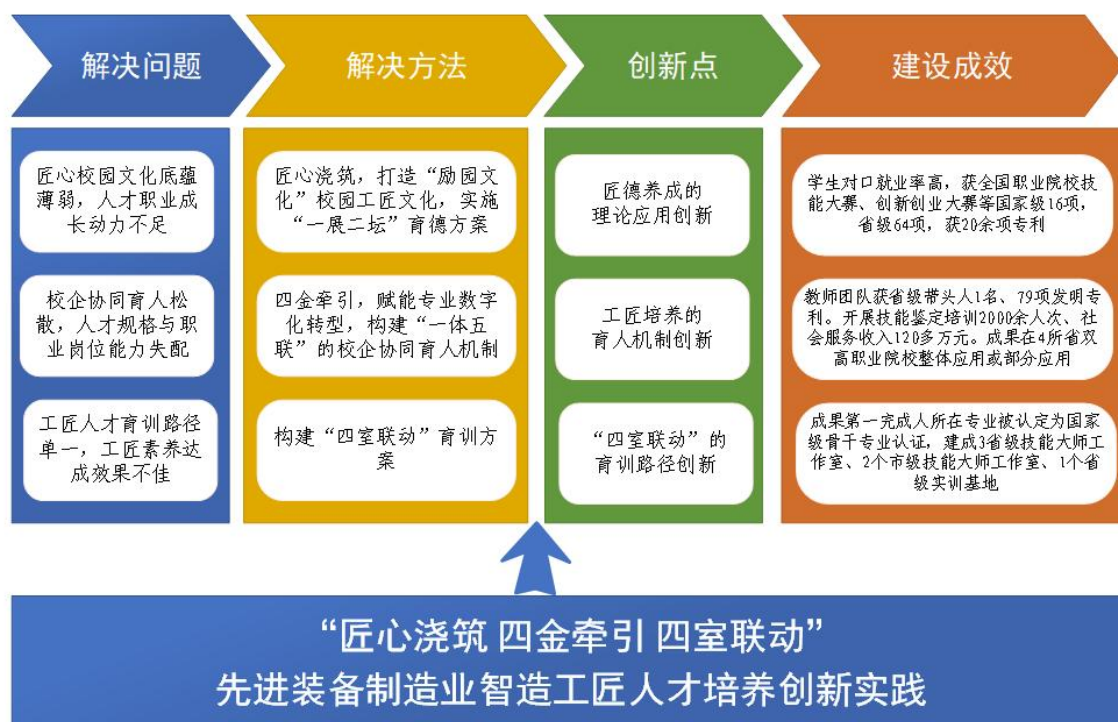


图1 成果简介示意图

2.成果主要解决的问题及解决教学问题的方法

2.1 成果主要解决的问题：

- (1) 匠心校园文化底蕴薄弱，人才职业成长动力不足
- (2) 校企协同育人松散，人才规格与职业岗位能力失配
- (3) 工匠人才育训路径单一，工匠素养达成效果不佳

2.2 成果解决教学问题的方法：

2.2.1 匠心浇筑，打造“励园文化”校园工匠文化，实施“一展二坛”育德方案，解决工匠人才职业成长动力不足问题

以孕育“敬业、乐业、勤业、精业”的匠德为着力点，编印工匠精神宣传刊物，建造工匠文化走廊、能工巧匠宣传栏等，打造“励园文化”校园文化品牌，实现“文化浸润”。以“传承工匠精神，服务福建智造”为主题举办“新质工匠技艺展”，邀请福州工匠年度人物连灿鑫、2位优秀毕业生即省级技术能手获得者杜振龙、柯连铤等开设“励园讲坛”、“工匠论坛”，营造浓郁的校园工匠文化。筑牢学生“匠德”，激发学生的职业热情与成长动力，有效破解职业成长中的动力不足问题。

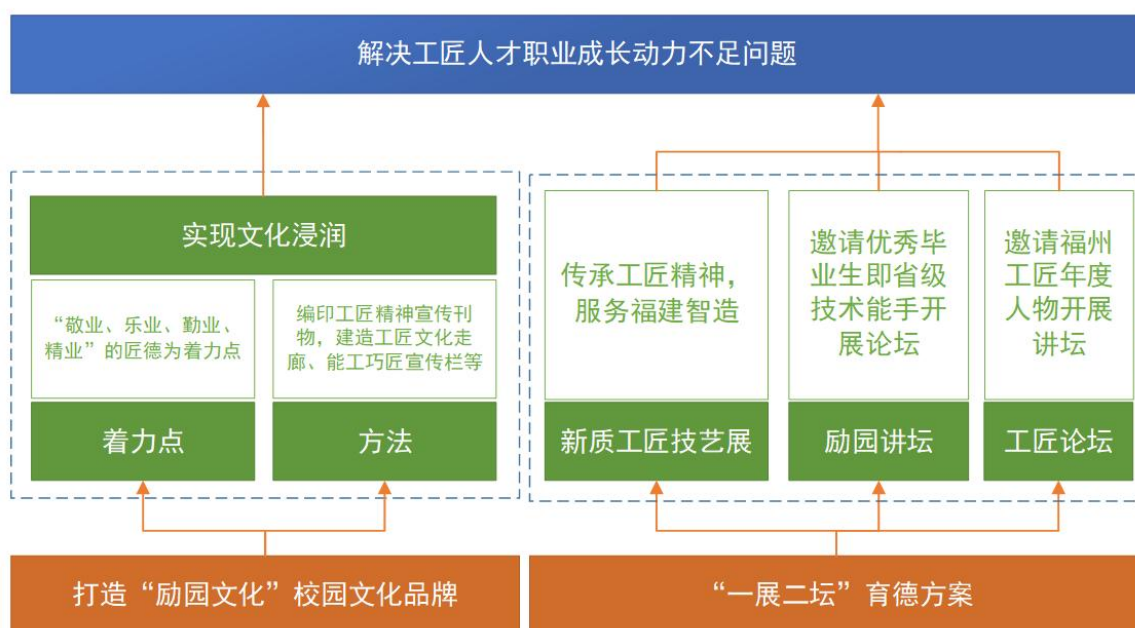


图2 打造“励园文化”，实施“一展二坛”育德方案

2.2.2 四金牵引，赋能专业数字化转型，构建“一体五联”的校企协同育人机制，解决人才规格与职业岗位能力失配问题

以“金地筑基、金师引领、金课铸魂、金材赋能”为引擎，驱动装备制造类专业数字化转型，打造新质工匠培养的五大新基建。依托全国增材制造行业产教融合共同体，校企协同实施“专业联建、基地联建、师资联培、课程联建、教材联建”五联合的校企协同育人机制。

金地筑基。融合校企优势资源，按“1个真实项目+1套数字孪生虚拟仿真实训中心+N个实践基地”构建智能制造新型数字化实践教学金地，为工匠人才培养提供平台支撑。

金师引领。实施“思政名师、教学名师、技能大师、科研导师”四类专精师资培养，入驻四室（匠心育人工作室、教学名师工作室、技能大师工作室、科研赋能工作室），培养一批“具匠心、精教学、强技能、善科研”的金师团队。

金课铸魂。以“模块化、项目化”的思路，引入FANUC、西门子等高精尖企业的智能制造生产线，校企联合重构专业核心课程，融入匠德教育，强化课程思政，建成一批金课程。《创新基础》入选国家级金课，7门课程获得省级精品在线开放课程。

金材赋能。打造“校企联建、‘双师’协同、立体呈现”教材开发体系。引入“新技术、新材料、新工艺、新设备”，与同济大学联合编写、出版教材1本，开发了5本校本教材，为工匠培养提供强力资源支撑。

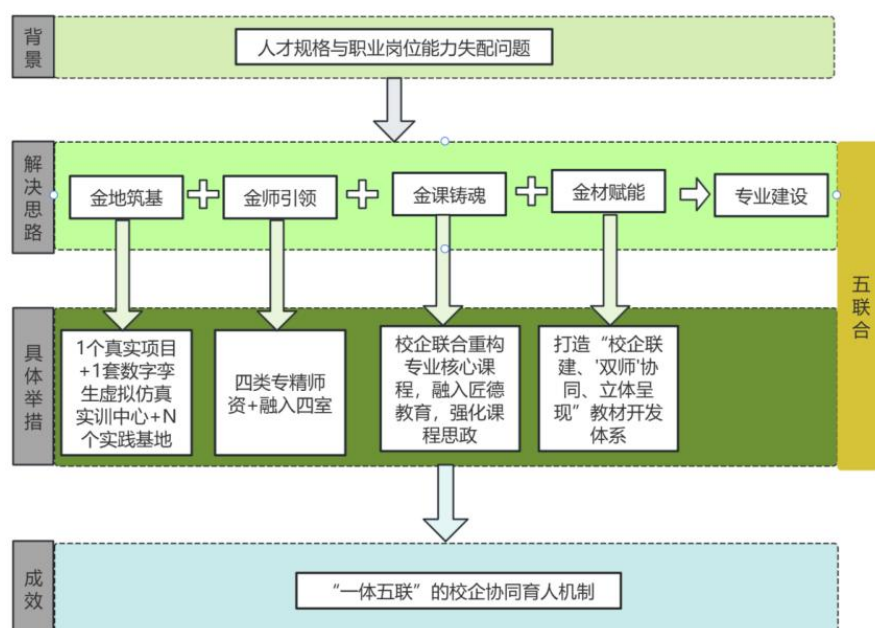


图3 四金牵引，构建“一体五联”的校企协同育人机制

2.2.3 构建“四室联动”育训方案，解决工匠素养达成效果不佳问题

匠心育人工作室，由励园名师领衔，通过“说匠心、育匠品、践匠行”的三匠系列活动方案，促学生厚植匠德。教学名师工作室，由省级专业带头人主导，开展专业建设、课堂革命、课程资源开发等，培育匠技知识。技能大师工作室，以师带徒，开展技能训练、技术服务、三创竞赛，助学生夯实匠技。科研赋能工作室，科教融汇，师生组建团队开展省级及以上教科研项目6项，实现科技成果转化15项，学生获授权专利20多项，学生科研能力大大增强，创新培养精湛技艺。“四室联动”构成一个完整的工匠人才能力培养育训方案，解决工匠素养达成效果不佳问题。

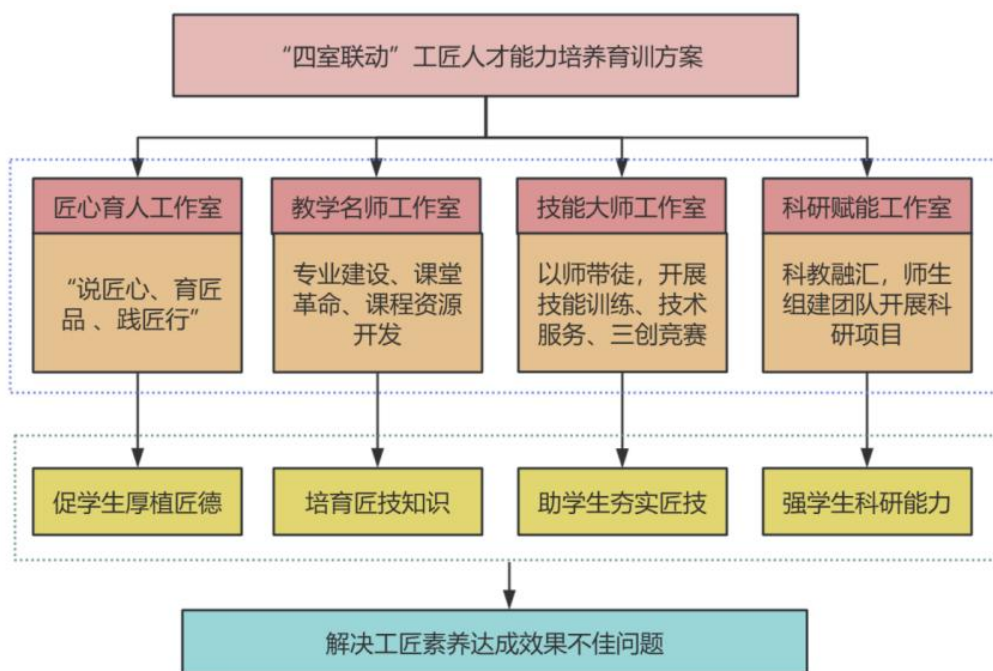


图4 构建“四室联动”育训方案

3.成果的创新点

3.1 匠德养成的理论应用创新

一是将学校“励园”所蕴含的“敬业、乐业、勤业、精业”工匠内涵做为工匠培养核心要素。其中：“敬业”是职业道德的基础和核心；“乐业”是个人成长和职业发展的关键，“勤业”是成为工匠的条件；“精业”即精益求精，不断创新，既是一种追求也是一种目标。敬业是基础，乐业是前提，勤业是根本，精业是动力，这四个要素相互关联、相互促进，共同构成工匠职业素养培养的目标取向。二是“励园文化”作为一种工匠精神力量，能够潜移默化地影响学生的思维方式、行为准则和价值取向；实施的“一展二坛”育德方案，起着引导和激励学生养成勇于创新、精益求精、崇尚科学、努力提升专业素质的意识，润物无声实现“文化浸润”，是文化育人理论的一种创新应用。

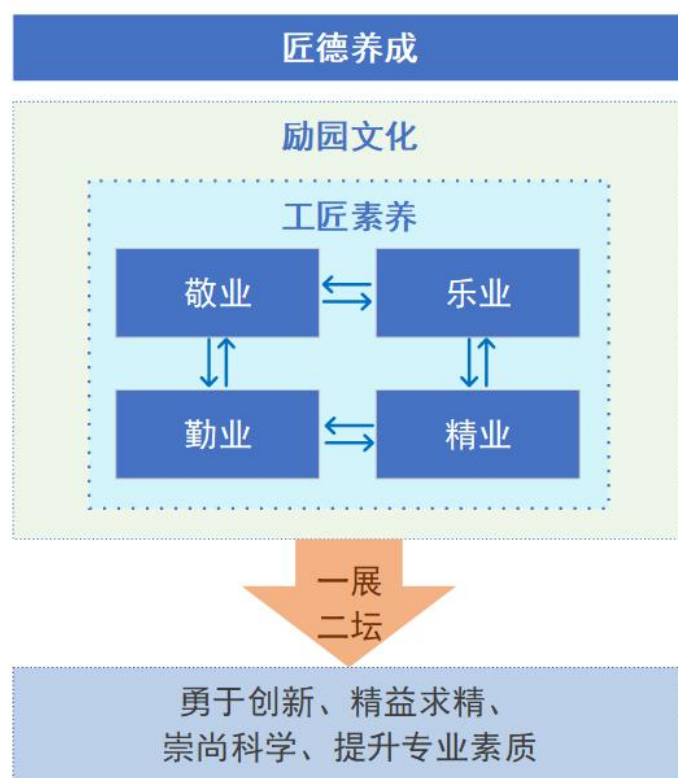


图5 匠德养成的四个要素

3.2 工匠培养的育人机制创新

以“建强‘金地’，培育‘金师’，上好‘金课’，编好‘金教材’”为牵引，驱动专业数字化改造，协同打造对接产业、整体提升“金专业”，实现人才规格与职业岗位能力精准匹配。依托全国增材制造行业产教融合共同体，以“五金”工程建设为基础，实施“专业联建、基地联建、师资联培、课程联建、教材联建”五联合的协同育人机制，实质性推进校企协同育人工作；“一体五联”协同育人机制是基于“改革共促人才培养”共同愿景的具体实施机制创新，实现教育链、人才链与产业链、创新链的有效衔接。该机制大幅提升了装备制造类专业建设质量，机械制造与自动化专业入选国家级骨干专业。

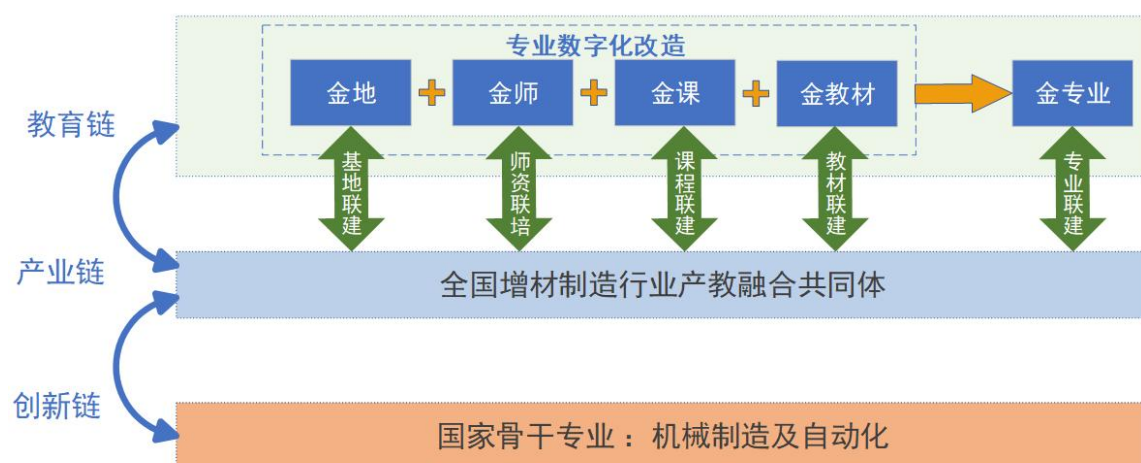


图6 工匠培养的育人机制

3.3 “四室联动”的育训路径创新

匠心育人工作室、教学名师工作室、技能大师工作室、科研赋能工作室“四室联动”，四大工作室工匠培养平台，平台间资源共享、人才共育，形成结构化的功能组合，共同围绕“匠德-匠心-匠技-匠艺”工匠人才四个核心要素培养和训练，形成功能互补的加和创新效应。匠心育人工作室，通过开展“励园文化”活动，实现了全方位全过程的“匠德”培育，同时也营造浓郁的校园工匠文化；教学名师工作室，以“三教”改革为抓手，发挥教学名师的传、帮、带作用，在育匠技同时也促进了

建设高质量发展；技能大师工作室，实施技术革新，解决技术难题，强力夯实学生技术技能；科研赋能工作室，以教研科研工作室为核心阵地，培养具有科学素养、创新意识的匠艺人才，同时开展科教融汇，实现科研反哺教育，打造了一条“植匠德-育匠心-夯匠技-创匠艺”“全过程”培育链条，形成了全方位、多层次的工匠人才培养创新路径，有效提升了工匠素养的达成效果。

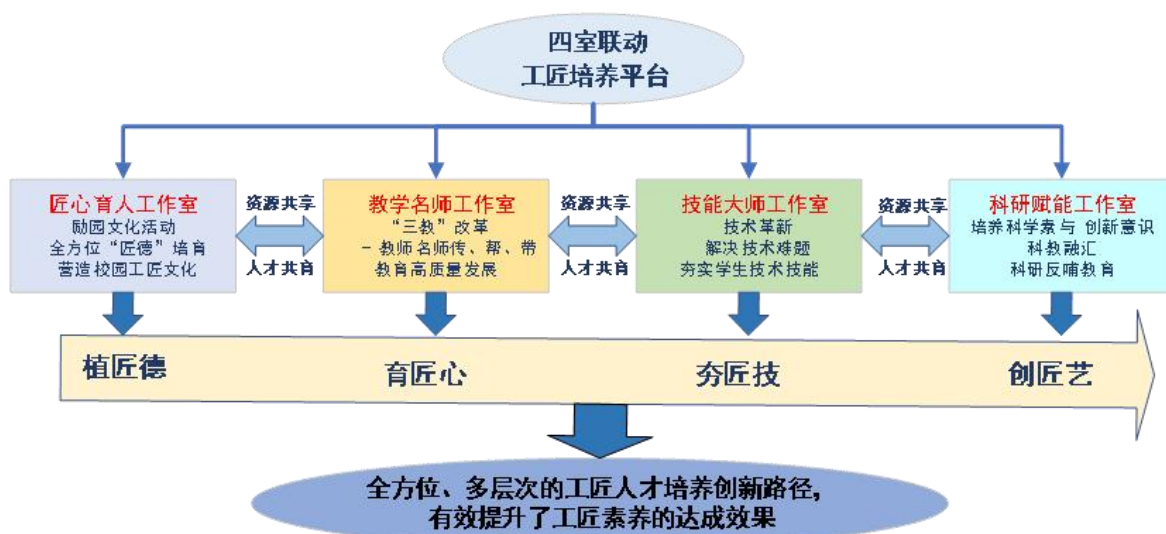


图7 “四室联动”的育训路径

4.成果的推广应用效果

4.1 学生职业能力有效提升

4.1.1 就业率与就业对口率

与 10 家福建省内企业建立紧密型校企合作关系，扩宽学生实习就业渠道。2 个供需对接就业育人项目成功入选教育部第一期供需对接就业育人项目。2018 年至今培养毕业生 2895 人，2024 年毕业生就业对口率为 94%，初次就业率 99%以上，用人单位满意率 98%以上。

教育部司局函件

教就业司函〔2024〕22号

关于公布 2024 年教育部供需对接
就业育人项目结题验收结果的通知

有关企事业单位、行业协会，有关高校，分行业就指委：

为贯彻落实党中央、国务院关于高校毕业生就业创业工作的决策部署，深化产教融合、校企合作，进一步做好供需对接就业育人项目全过程管理和结果考核，全国普通高校毕业生就业创业指导委员会组织开展了2024年项目结题验收工作。经审核，共计7626个项目通过结题验收，现予以公布。

附件：2024年教育部供需对接就业育人项目结题名单

全国普通高校毕业生就业创业指导委员会
教育部高校学生司（高校毕业生就业服务司）（代章）
2024年6月4日

福州职业技术学院“2024 年教育部供需对接就业育人项目”结题验收通过情况				
项目编号	企业	高校	项目类型	项目负责人
20220100171	福建雪人股份有限公司	福州职业技术学院	人力资源提升项目	戴飞铭
20220101158	厦门唯科模塑科技股份有限公司	福州职业技术学院	定向人才培养培训项目	林峰

图 8 入选教育部第一期供需对接就业育人项目 2 项

4.1.2 学生获奖与荣誉

学生在各类技能竞赛中屡获佳绩，累计获各类技能竞赛和“三创”比赛国赛奖项 16 项，省赛奖项 64 项，展现了卓越的专业技能和创新能力。学生获专利 30 多项，多名学生荣获省级荣誉，如省五一劳动奖章、省技术能手、省杰出青年岗位能手、省青年岗位能手、省金牌工人等。



图 9 学生获得省级以上荣誉称号



图 10 学生获得三创比赛奖励

4.2 专业建设高质量发展

4.2.1 专业获奖

自成果实施以来，机械制造与自动化专业入选国家级骨干专业，建成 3 个省级、2 个市级技能大师工作室。获省级课题 6 项，授权专利 79 项（其中 9 项发明专利）。获批省市科技特派员项目 18 项。解决企业技术难题 121 项，形成技术成果 63 项，其中技术标准 20 项。引入横向课题经费 30 多万元。



图 10 获批省市科技特派员项目

4.2.2 质量工程与课程建设

获省教育科学规划课题 3 项，教学质量与影响力显著提升。建成 1 门国家级金课，7 门省级精品在线开放课程，校级精品在线开发课程 10 余门。完成 1 项省级“课程思政”教育教学改革项目，丰富了教学资源。

4.2.3 教材与实训基地

出版教材 1 本，编写 5 本校本教材。建成国家级生产性实训基地 2 个，省级实训基地 1 个。2019 年机电技术专业群生产性实训基地入选国家级生产性实训基地，智能制造实训中心被教育部学校规划建设发展中心列为“互联网+中国制造 2025”产教融合促进计划建设基地，同时也是福建省专业群 A 类实训基地，为学生提供更多实践机会。与同济大学合作共建“两中心一基地”即“福州同济技术转移创新中心”、“福州同

济跨企业技术服务中心”、“福州同济职业教育师资培育基地”，已承办 4 期福州工匠学院暨“福州同济职业教育师资培育基地”劳模工匠研修班，打造工学结合的新时代工匠培养模式。



图 11 参与共建“两中心一基地”与承办劳模工匠研修班

4.3 教师队伍高质量发展

4.3.1 师资结构优化

分类打造“金师”团队，培育建设 3 个省级和 2 个市级技能大师工作室，培养了一批双师型教师和行业专家。



图 12 教师获得技能大师工作室立项及个人荣誉

4.3.2 教师荣誉与成果

教师共授权专利 79 项（其中 9 项发明专利）。多名教师在各类培训和会议中作典型经验交流发言，提升了学院的社会影响力。



图 13 教师获得专利授权

4.4 社会服务方面

4.4.1 技能鉴定与社会培训

积极开展技能鉴定和社会培训工作的，为企业和社会培养了大量技能人才。组织技能培训及鉴定工作，含企业捐赠等社会服务收入 120 多万元。主办和承办多项全国性和地方性的研修班和培训班，提升了学院的社会服务能力。

4.5 媒体报道与宣传

多次受到省市领导和教育部领导的调研和肯定，提升了学院的知名度和美誉度。教师在各类媒体上获得广泛报道和宣传，树立了良好的教师形象。2018 年 12 月时任省委副书记、福州市委书记王宁、福州市长尤猛军等省市领导莅临调研。2018 年 12 月时任教育部职成司司长王继平莅临调研。2019 年 5 月时任全国人大教科文卫委副主任委员杜玉波一

行莅临调研。



2018年12月时任省委副书记、福州市委书记王宁
福州市长尤猛军等省市领导莅临调研



2018年12月时任教育部职成司司长王继平莅临调研



2019年5月时任全国人大教科文卫委
副主任委员杜玉波一行莅临调研



2018年10月，主办“FANUC机械行业智能制造单元应用技术”全国研修班



2019年9月，承办商务部“2019年阿富汗五金制品加工及进出口贸易研修班”

图 14 各级领导关心调研与主办培训项目

4.6 兄弟院系、合作企业成果应用

成果在 4 所职业院校整体应用或部分应用，大面积提升人才培养质量，深受多所合作企业的青睐，示范引领作用明显。



图 15 与兄弟院校、企业交流合作与成果应用

二、主要完成人情况

第一完成人 姓 名	林峰	性别	男
出生年月	1984 年 9 月	最后 学历	本科
参加工作 时间	2006 年 9 月	院校 教龄	16 年
专业技术 职称	副教授	现任党政 职务	系副主任
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	0591-83760322
现从事工作 及专长	教学和教学管理	移动电话	15705962122
电子信箱	156088058@qq.com	邮政编码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	福州市教育系统先进工作者		
主 要 贡 献	1. 作为机电工程学院副院长在初始阶段负责设计、中期负责实施、后期负责到兄弟院校推广成果经验； 2. 负责技能大师工作室与企业合作工作； 3. 负责四大工作室培育与建设协调工作； 4. 负责机电技术专业群的教学工作，包括制订人才培养方案等。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(2) 完成人 姓 名	魏明桦	性别	男
出生年月	1980 年 5 月	最后 学历	研究生
参加工作 时间	2002 年 8 月	院校 教龄	22 年
专业技术 职称	教授	现任党政 职务	机电工程系 负责人
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	059183760322
现从事工作 及专长	机电技术技能人才 培养教学与研究	移动电话	15960115044
电子信箱	12662218@qq.com	邮 政 编 码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2014. 4, 福州, 获福建省高职教育教学成果奖特等奖; 2. 2017. 10, 福州, 获福建省高职教育教学成果奖二等奖; 3. 2014—2019 年指导学生参加全国职业院校技能竞赛项目“计 算机网络应用”赛项获二等奖 4 次, 3 等奖 4 次; 4. 2023. 12 月获评福建省专业带头人。		
主 要 贡 献	1. 牵头制定机电工程专业群人才培养方案和课程体系; 2. 指导学生参加国家级、省级技能大赛获国家一等奖、二 等奖、三等奖多次; 3. 协助进行机电工程技术人才培养调研工作; 4. 在校内外积极推广本项目成果。 本 人 签 名: 年 月 日		

主要完成人情况

第（3）完成人姓名	陈景琳	性别	女
出生年月	1988 年 10 月	最后学历	研究生
参加工作时间	2011 年 9 月	院校教龄	12 年
专业技术职称	讲师、工程师	现任党政职务	机电工程系党总支纪检委员
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	059183760322
现从事工作及专长	机电技术技能人才培养教学与研究	移动电话	18705055885
电子信箱	181407279@qq.com	邮政编码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 获国家专利授权 29 项，专利成果技术转让 3 项，主持市厅级科研项目 2 项 2. 获韩国国际女性发明博览会银奖，获全国发明展览会银奖 1 项，铜奖 1 项，获福建省百万职工“五小”创新大赛优秀成果三等奖。 3. 主持 2023 年福州市和晋安区科技特派员后补助科研项目 2 项，获财政科研项目经费累计 38 万元。		
主要贡献	作为省级技能大师工作室领办人，负责省级技能大师工作室建设，开展教学、科研和社会服务工作。参与机电技术技能人才培养，参与成果凝练和总结报告撰写等工作。 本人签名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(4) 完成人姓名	连灿鑫	性别	男
出生年月	1988. 10	最后学历	本科
参加工作时间	2011. 03	院校教龄	11 年
专业技术职称	讲师、工程师	现任党政职务	无
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	059183760322
现从事工作及专长	机械专业实训教学及技术革新工作	移动电话	18050193965
电子信箱	843621952@qq. com	邮 政 编 码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2018 年 2 月在福州被共青团福建省委评为“福建省青年岗位能手” 2020 年 3 月在福州被省总工会评为“福建省金牌工人” 2020 年 12 月在福州被省人社厅、省财政厅评为“福建省技能大师工作室领办人” 2021 年 6 月在无锡被人社部评为优秀裁判员 2021 年 12 月在佛山获得第二十五届全国发明展铜奖		
主要贡献	获得全国机械行业优秀指导教师、国家级优秀裁判、福建省技能大师工作室领办人、福建省金牌工人、福建省青年岗位能手、福建经信系统数控应用技术能手、福建省职业院校技能大赛优秀工作者、2022 年“福州工匠年度人物”、福州市青年五四奖章等称号。 作为省级技能大师工作室领办人，近年来，他带领团队为企业提供技术攻关，攻克了多项产品部件加工技术难题，获 2 项国家发明专利、17 项实用新型专利。1 项成果获得福建省百万职工“五小”创新大赛优秀成果奖三等奖，1 项成果获得第二十五届全国发明展览会的“发明创业奖·项目奖”铜奖。团队中 1 人获得福建省五一劳动奖章、1 人获得福建省杰出青年岗位能手、2 人获得福建省技术能手、3 人获得福建省金牌工人等荣誉称号。他带领学生积极参加各类技能竞赛，帮助学生磨炼过硬专业本领，1 人获得《中国大能手》优胜奖，12 人次获得省级以上技能竞赛冠、亚军，600 余名学生获得高级工以上职业资格证书。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(5)完成人姓名	赵仕宇	性别	女
出生年月	1978 年 10 月	最后学历	研究生
参加工作时间	2001 年 07 月	院校教龄	12 年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	0591-83760322
现从事工作及专长	专业主任	移动电话	15080454482
电子信箱	68453486@qq.com	邮政编码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	1. 作为技能大师工作室团队教师成员； 2. 作为模具设计与制造专业主任与大师工作室开展协同培养育人； 3. 负责专业人才培养方案、课程标准等制订。 本人签名： 年 月 日		

主要完成人情况

第（6）完成人姓名	楼梅燕	性别	女
出生年月	1983 年 11 月	最后学历	博士
参加工作时间	2007 年 8 月	院校教龄	8 年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	无
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	0591-83760322
现从事工作及专长	教学、机械设计	移动电话	15980165839
电子信箱	47037734@qq.com	邮政编码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	1. 负责机电工程学院博士工作室工作，推进科技融汇育人体系； 2. 主持省自然科学基金 1 项，积极引导教师参与科研工作，促进团队教师科研能力提升。 本人签名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(7) 完成人 姓 名	侯恩光	性别	男
出生年月	1983 年 12 月	最后 学历	研究生
参加工作 时间	2010 年 9 月	院校 教龄	12 年
专业技术 职称	副教授	现任党政 职务	
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	0591-83760322
现从事工作 及专长	专业主任	移动电话	15059078130
电子信箱	1376815847@qq. com	邮 政 编 码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主 要 贡 献	1. 作为技能大师工作室团队教师成员； 2 作为机械制造及自动化专业主任与大师工作室开展协同培养育人； 3. 负责专业人才培养方案、课程标准等制订。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第（8）完成人姓名	陈小梅	性别	女
出生年月	1982 年 5 月	最后学历	研究生
参加工作时间	2009 年 4 月	院校教龄	13 年
专业技术职称	副教授	现任党政职务	教师支部纪检委员
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	059183760322
现从事工作及专长	教师、液压与气动	移动电话	13950402697
电子信箱	50100446@qq.com	邮政编码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励			
主要贡献	作为专业主任，具有良好的科研能力和教学能力，近五年先后主持申报了省级教改项目 1 项，市厅级以上科研项目 3 项，院级党建创新项目 1 项，并参与多项的科研与教改项目；获省级教学能力三等奖 1 项，校级教学能力一等奖 1 项，校级课程思政竞赛二等奖 1 项。作为数控技术专业主任，高质量的完成教学任务，将思想政治教育贯穿于教学活动之中。善于因材施教，在学习上严格要求学生，促使学生养成良好的创新学习习惯，形成持续学力。 本人签名： 年 月 日		

主要完成人情况

第(9) 完成人 姓 名	王晶晶	性别	女
出生年月	1982 年 4 月	最后 学历	本科
参加工作 时间	2003 年 8 月	院校 教龄	19 年
专业技术 职称	讲师	现任党政 职务	
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	0591-83760322
现从事工作 及专长	专业主任	移动电话	13665032113
电子信箱	52057438@qq. com	邮 政 编 码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主 要 贡 献	1.作为技能大师工作室团队教师成员； 2.作为机电设备技术专业主任与大师工作室开展协同培养育人； 3.负责专业人才培养方案、课程标准等制订。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第（10）完成人姓名	陈向文	性别	男
出生年月	1990 年 1 月	最后学历	硕士研究生
参加工作时间	2014 年 8 月	院校教龄	10 年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	059183760322
现从事工作及专长	专业教学 数字化设计与制造	移动电话	13338289410
电子信箱	541048212@qq. com	邮 政 编 码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2024 年福建省职业院校技能大赛 优秀工作者		
主要贡献	1、担任数字化设计与制造技术专业主任，推进专业建设工作，完成数字化设计与制造实训室建设验收。 2、完成增材制造设备操作员职业技能鉴定点申报，推进职业技能鉴定资源库建设，培养学生职业操作技能。 本人签名：_____ _____ 年 月 日		

主要完成人情况

第（11）完成人姓名	胡立华	性别	男
出生年月	1989.03	最后学历	研究生
参加工作时间	2015.09	院校教龄	9 年
专业技术职称	助教	现任党政职务	专业主任
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	059183760322
现从事工作及专长	机电一体化教研工作	移动电话	13489032183
电子信箱	505387282@qq.com	邮政编码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	参与人才培养，参与材料规整。 本人签名： 年 月 日		

主要完成人情况

第（12）完成人姓名	付式鹏	性别	男
出生年月	1990 年 12 月	最后学历	研究生
参加工作时间	2014 年 8 月	院校教龄	10 年
专业技术职称	讲师	现任党政职务	无
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	0591-83760322
现从事工作及专长	针纺织技术技能人才培养教学与研究	移动电话	18359106155
电子信箱	957116288@qq.com	邮政编码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	5. 2023 年指导学生参加福建省职业院校技能竞赛“机器视觉系统应用”赛项获三等奖； 6. 2022 年金砖国家技能竞赛“移动机器人”赛项获三等奖。		
主要贡献	1.制定针织技术与针织服装专业人才培养方案和课程体系； 2.指导学生参加省级技能大赛获三等奖； 3.深入企业开展人才培养调研工作； 4.开展访企拓岗活动，拓展学生就业。 本人签名： 年 月 日		

主要完成人情况

第（13）完成人 姓 名	蔡七林	性别	男
出生年月	1987 年 6 月	最后 学历	本科
参加工作 时间	2012 年 7 月	院校 教龄	12 年
专业技术 职称	讲师	现任党政 职务	
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	059183760322
现从事工作 及专长	机电技术技能人才 培养	移动电话	18805023669
电子信箱	842088668@qq.com	邮 政 编 码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1. 2021. 12 佛山 获第二十五届全国发明创业奖项目铜奖； 2. 2019. 8 福州 获福建省职业院校教师教学能力比赛获二等奖； 3. 2014. 5 福州 获福建省职业院校技能大赛（高职组）优秀指导教师。		
主 要 贡 献	1.协助制定机电工程专业群人才培养方案和课程体系； 2.指导学生参加国家级、省级技能大赛获国赛二等奖一项、三等奖两项、省赛一等奖一项、省赛二等奖五项、三等奖七项。 3.协助进行机电工程技术人才培养调研工作； 4.在校内外积极推广本项目成果。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第（14）完成人 姓 名	陈向梅	性别	女
出生年月	1982 年 9 月	最后 学历	研究生
参加工作 时间	2009 年 2 月	院校 教龄	15 年
专业技术 职称	讲师	现任党政 职务	
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	059183760322
现从事工作 及专长	教学、机电技术	移动电话	13960832969
电子信箱	10296932@qq.com	邮 政 编 码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种 省部级及以上奖励			
主 要 贡 献	1.近五年先后主持校级科研项目 1 项，教改项目 1 项，获校级教学能力三等奖1 项。 2.参与数控技术专业人才培养方案、课程标准等制订。 本 人 签 名： 年 月 日		

主要完成人情况

第（15）完成人姓名	吴荣升	性别	男
出生年月	1993 年 02 月	最后学历	研究生
参加工作时间	2019 年 06 月	院校教龄	1 年
专业技术职称	工程师	现任党政职务	无
工作单位	福州职业技术学院	办公电话	18750707365
现从事工作及专长	机电技术技能人才培养教学与研究	移动电话	18750707365
电子信箱	737172852@qq.com	邮政编码	350108
详细通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路 8 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	1.参与制定机电工程技术人才培养方案和课程体系； 2.协助进行机电工程技术人才培养调研工作； 3.开展教学、科研和社会服务工作。 本人签名： 年 月 日		

三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	福州职业技术学院	主管部门	福州市教育局
联系人	林峰	联系电话	15705962122
传真	0591-83760322	电子信箱	156088058@qq.com
通讯地址	福建省福州市上街大学城联榕路8号	邮政编码	350108
主要贡献	1. 组织保障。学校为四大工作室设置独立场所，提供便利的工作条件，在工作室人员的工作时间和经费支持上给予积极的支持。二级学院要对其开展项目技术研发、成果转化给予必要的支持。 2. 经费保障。给予工作室负责人补贴，同时，给予工作室经费资助。资助经费用于工作室教学、每年科研和技术应用研究建设和日常运行。 3. 制度保障。学校制订了《福州职业技术学院技能大师工作室管理办法》等一系列制度保障技能大师工作室的建设，推动教师队伍素质的提升。 单 位 盖 章 年 月 日		

四、申报、推荐意见

申 报 意 见	申报单位公章 年 月 日
推 荐 意 见	推荐单位（设区教育局或主管部门）公章 年 月 日

五、附件目录

1. 反映成果的总结（不超过 6000 字）
2. 成果应用和效果证明材