

2026年福建省职业教育教学成果奖申报书

成果名称：“弱鸟先飞”理念下宁德新能源产业工匠“四阶递进”人才培养体系创新实践

成果完成人姓名：王彦军、吴勇、宋莉莉、缪向杰、熊洁、魏炜、陈炜昊、杨倩、张现驰、李平第、曹雅琴、吴陈辉、李濛、何积秀、沈亮

成果完成单位名称：宁德职业技术学院、宁德时代新能源科技有限公司、上汽集团乘用车福建分公司、宁德思客琦智能装备有限公司、宁德新能源科技有限公司、青拓集团有限公司

申报单位(盖章)：宁德职业技术学院

推荐渠道：渠道一 渠道二 渠道三

教育类别：学历教育 培训

成果来源：中职学校 高职专科学校 职业本科学校
普通本科学校 成人高校 研究机构
省职教学会 省行教指委 省级两体 其他

专业类别：46 - 装备制造大类

成果类别：立德树人 专业和课程建设 教学方法
育人模式 校企合作 质量评价 育训并举
综合改革 教育数字化 教师培养培训
国际与闽台合作

成果网址：https://www.ndzy.cn/jxcg

推荐单位(盖章)：宁德职业技术学院

省行教指委/省级两体具体名称：宁德新能源产业产教联合体

推荐时间：2026年5月20日

福建省教育厅 制

承诺书

本人申报 2026 年福建省职业教育教学成果奖，郑重承诺：

1.对填写的各项内容负责，成果申报材料真实、可靠，不存在知识产权争议，未弄虚作假、未剽窃他人成果。

2.成果奖评审工作期间，不拉关系、不打招呼、不送礼品礼金，不得以任何形式干扰成果奖评审工作。同时，对本成果的其他完成人提醒到位，如有违反上述规定的情况，接受取消参评资格的处理。

3.成果获奖后，不以盈利为目的开展宣传、培训、推广等相关活动。

成果第一完成人（签字）：王彦军

2026 年 6 月 8 日

一、成果简介

成果曾获奖励情况	获奖年月	所获奖项目名称	获奖等级	授奖部门
	2017.09	教学成果奖《欠发达区域高职院校“县校协同创新”办学制的探索与实践》	省级一等奖	福建省教育厅
	2018.05	教学成果奖《县校协同、平台依托，创新实践闽东电机电器产业多元化人才培养体系》	省级一等奖	福建省教育厅
	2021.07	教学成果奖《融入宁德四大产业，推动多元主体办学，创新制造类“五位一体”人才培养体系》	省级一等奖	福建省教育厅
	2025.01	教学成果奖《产业赋能，三接三融”：高职制造类技术技能人才高质量就业宁德实践》	省级二等奖	福建省教育厅
	2025.08	教学成果奖《平台依托，校企璧合，根植闽东的制造类人才培养模式探索与实践》	市级二等奖	宁德市教育局
	2015.11	“机电设备先进制造及新材料加工技术”应用技术工程中心	省级	福建省教育厅
	2016.10	“机电设备绿色冶金新材料加工”首批省高职院校应用技术协同创新中心	省级	福建省教育厅
	2017.07	宁德市职业教育公共实训基地	省级	福建省教育厅
	2023.11	第十八届“振兴杯”全国青年职业技能大赛学生组创新创效竞赛全国决赛中荣获优胜奖	国家级	共青团中央青年发展部

2023.04	第二期教育部供需对接就业育人定向人才培养培训项目、就业实习基地项目（分别与宁德时代新能源科技股份有限公司、广东利元亨智能装备股份有限公司共同开展）	国家级	教育部高校学生司
2025.12	省级市域产教联合体（宁德新能源产业产教联合体）	省级	福建省教育厅
2024.9	福建省职业教育改革发展典型案例（《积极深化产教融合，服务产业链高质量发展》《产教融合、特色发展，打造机械制造及自动化高水平专业群》）	省级	福建省教育厅
2024.10	全省高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队	省级	福建省教育工委
2023.11	福建省第五批产业学院试点建设项目（新能源汽车产业学院）	省级	福建省教育厅
2021.12	福建省第三批产业学院试点建设项目（新能源科技产业学院）	省级	福建省教育厅
2020.11	福建省第二批产业学院试点建设项目（青拓产业学院）	省级	福建省教育厅
2022.03	福建省协同创新院产业技术分院（协同创新院机电（福安）分院）	省级	福建省发改委
2022.10	省级在线精品课程（《电气控制与PLC技术应用》）	省级	福建省教育厅
2024.12	职业教育课程思政示范课程（《电气控制技术与PLC》）	省级	福建省教育厅

	2025. 12	省级在线精品课程 (《动力电池管理与维护技术》)	省级	福建省教育厅
	2022. 04	职业教育示范性虚拟仿真实训基地 (VR+智能制造虚拟仿真实训基地)	省级	福建省教育厅
	2021. 01	福建省高等职业院校技能大赛 (团体) 二等奖	省级	福建省教育厅
	2026. 03	福建省高等职业院校技能大赛 (团体) 银奖 2 项	省级	福建省教育厅
	2025. 06	宁德市职业院校教师教学技能大赛教学能力比赛二等奖	市级	宁德市教育局

成果 起止 时间	起始: 2015 年 9 月 完成: 2020 年 8 月
----------------	----------------------------------

实践 检验 时间	起始: 2020 年 9 月 年限: 5 年 8 月
----------------	-------------------------------

1.成果简介

为响应“制造强国”战略，服务宁德新能源产业快速发展，宁德职业技术学院立足宁德“后发赶超”实际，扎根宁德全球新能源产业高地，针对人才培养面临的成长性、结构性、机制性矛盾三大普遍性难题，从2015年12月“福建省示范性现代职业院校”项目立项起，将“弱鸟先飞”理念系统转化为育人实践，进行系统性人才培养体系重构；2021年6月获批福建省“机械制造及自动化专业群”项目，结合5年项目建设经验与成果，在传承与总结2017年获省教学成果奖的基础上，创新构建“精神浸润、志气唤醒、能技锻造、生涯反哺”四阶递进人才培养体系。又历经5年的省高水平专业群建设接续深耕，不断完善与实践检验，形成本成果。

本成果以习近平总书记提出的闽东“弱鸟先飞”奋斗理念为核心价值内核，深

度融合全人发展，确立育人目标；融合建构主义，搭建实施方法；融合生涯发展，贯穿培育全过程的理论框架，创建了“精神浸润—志气唤醒—能技锻造—生涯反哺”四阶递进、螺旋上升、闭环赋能的新能源产业工匠人才培养体系。

第一阶：精神浸润——铸牢“先飞”之魂，夯实成长根基。紧扣“弱鸟先飞”的闽东精神内核，构建了“课程铸魂、文化浸润、榜样引领”三维育人体系，唤醒学生“想飞”意识。

第二阶：志气唤醒——激发“敢飞”之志，明晰成长方向。深度对接产业链与岗位发展链，构建了“产业实景认知、职业启蒙引路、阶梯目标驱动、技能竞赛励志”唤醒体系，坚定学生“能飞”信心。

第三阶：能技锻造——练就“善飞”之翼，匹配产业需求。深度耦合教育链、产业链、人才链、创新链，构建了“双元协同共育、岗课赛证融合、三级实训赋能”的系统化技能培养体系，锻造学生“会飞”本领。

第四阶：生涯反哺——践行“高飞”之行，实现闭环育人。深度贯通教育链、产业链、人才链、创新链，构建“在校学习—企业成才—反哺母校”生涯反哺体系锤炼学生“高飞”担当本领。

构建了以精神浸润铸根基，以志气唤醒立信念，以能技锻造强本领，以生涯反哺显担当四进递进的完整育人链条。

成果实施以来，毕业生进入宁德时代等龙头企业比例逐年增加，平均起薪6800+元（高于同类其他专业），用人单位满意度97%以上，离职率降至12%以下（低于教育部报告毕业生平均离职率20%），涌现出宁德技能大师黄韩信、高新技术企业创始人郭文成等一批优秀毕业生。专业群获批省“高水平”专业群，先后获得省级以上荣誉23项，获批3个省级项目（工程中心/协同创新中心/协同创新院机电分院），两个案例入选教育厅典型案例，成果在《中国教育报》、人民网、宁德电视台报道。

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) 学生基础自信偏弱与追求出彩人生目标的成长性矛盾

学校地处山区县级市，生源多具文化基础薄弱、自信不足，动力不足、目标模糊心理定式，与战略性新兴产业对高度自信、专注稳定、追求卓越的工匠素养要求存在矛盾。

(2) 产业技术快速迭代与教育供给时差滞后的结构性矛盾

产业技术以季度为单位的快速迭代，与专业、课程、师资、设备更新以年为周期教育供给时差滞后这一结构性矛盾。

(3) 企业需求即插即用与校企合作流于浅表的机制性矛盾

企业亟需即插即用、持续进化的工匠人才，而传统校企合作普遍存在合作松散、周期短暂、校热企冷、依赖人情维系等问题，配套治理机制缺失。

2.2 解决教学问题的方法

(1) 为破解成长性问题，建立“精神浸润+志气唤醒”双阶动力体系

依托“精神浸润”筑牢学生自信根基。推动“弱鸟先飞”闽东精神落地应用，建成闽东精神思政元素资源库1个，实现课程思政全覆盖，获评省级课程思政示范课程1门。党员教师主讲“开学第一课”，配套开设生涯规划、心理疏导课程。校园打造沉浸式育人场景，每学期开展2场奋斗主题活动。搭建优秀工匠校友库1个，实施“学长领航计划”，每年邀请行业工匠、优秀校友开展励志宣讲2场，以榜样力量引领学生成长。

依托“志气唤醒”激发学生奋进动能。每年组织学生赴龙头企业开展实景研学2次；开设职业启蒙课程，引导学生明晰发展方向。建立成长档案，实施阶梯式培养，逐步树立学生自信。搭建分层竞赛体系，以赛促学、以赛励志，让学生在实战中收获成长，永葆进取热情。

(2) 为破解结构性问题，建立“动态耦合+生涯反哺”敏捷反应系统

强化动态耦合，化解产业与教学时序错位问题。联合龙头企业、科研院所组建专业建设指委会，每季度研判产业动向。依托3个省级项目落实“项目即课程”，实行专业动态调整机制，每年更新30%活页式教材，停招2个落后专业、新增1个

专业，联合 3 家企业开设 3 个订单班与现代学徒制班。

深化生涯反哺，重塑产教协同生态。搭建校企人才双向流动渠道，畅通校企人才“旋转门”，推行人员双聘与项目化流动模式，构建全周期生涯反哺体系。实施优秀毕业生回流计划，邀请优秀校友返校任教，同时将其所在企业设为实训基地，以前沿技术、先进设备反哺日常教学。

(3) 为破解机制性问题，建立“能技锻造+双元共育”双轮驱动体系

聚焦能技锻造，破除校企浅层合作壁垒。联合龙头企业共建复合型实训基地，引入产线设备与数字孪生平台，推行工单式教学、一课双师与学分银行。落实“二转一融”，开发项目课程 12 门、实训项目 32 个，编写特色教材 3 部。搭建三级递进实训体系，锤炼学生实用技能。

深化双元共育，重塑协同治理生态。建立 3 个产业学院，实行双院长制，设立理事会并出台《产业学院章程》等制度，依托契约打造校企命运共同体，毕业生留宁率达 65%+。推进师资互聘，聘请企业资深工程师 3 人，组建混编教学团队。构建岗位胜任力三维评价体系，综合考核学徒表现，有效破解“校热企冷”问题，形成人才共育、过程共管的产教协同闭环。

3.成果的创新点

3.1 育人理念创新：首创“弱鸟先飞”励志全域育人新理念

通过深耕“弱鸟先飞”闽东地域精神，将其资源化、课程化、全程化，系统转化为驱动人才培养全过程的战略引擎与可评估育人体系，破解了欠发达地区职教学生内生动力不足难题。突出了精神铸魂、励志育人、知行合一的核心导向，突破了传统高职教育重技能轻素养、重知识轻内生动力单一局限，实现了价值塑造、志气培育、技能培养、使命担当的全方位融合。体现了立德树人、以德为先的根本宗旨，符合产业高素质工匠人才德技并修的培养要求，为欠发达地区高职院校破解学生成长性矛盾提供了全新的育人价值内核与思想引领路径。

3.2 培养模式创新：打造“四阶递进”闭环全周期培养模式

通过树立全人育人导向，整合精神浸润、志气唤醒、能技锻造、生涯反哺四大环节，搭建“铸魂—立志—赋能—反哺”四阶成长模型，构建价值、知识、技能、发展四维融合的工匠非线性培养体系；突出分层递进、产教融合、闭环育人特色，突破传统知识技能二元线性模式及人才培养碎片化、与产业脱节短板。实现从被动施教到主动成才、单一实训到岗课赛证创深度融合的转型，形成生涯反哺终身循环格局，体现了适配新能源产业快速迭代与岗位精准适配需求，打造可复制推广的高职育人宁德范式。

3.3 运行机制创新：建立“敏捷响应”产业适配运行新机制

通过共建产业学院，以合约协议确立产权共享、利益捆绑模式，搭建政校企协同、动态调整、双向反哺的立体化运行机制，依托成果共享、人才订单优先保障打造校企利益共同体，突出了动态适配、双元共育、良性循环的机制优势，筑牢产教融合长效发展根基，突破了传统校企合作依赖人情、合而不深、校热企冷及资源更新滞后的结构性难题，实现了四链深度耦合，建成敏捷育人机制，打造实景育人场景，形成成才反哺的产教生态，体现了产教深度融合、持续迭代升级的职业教育发展特征，符合新能源产业技术高速迭代背景下，高职院校深化改革、推动教育高质量发展的整体方向。

4.成果的推广应用效果

4.1 人才培养质量显著提升

毕业生年均就业率 96.69%，留宁就业率 65%+，专业对口率 94.5%，平均起薪 6800+ 元，核心专业超 8000 元，平均起薪较区域同类院校毕业生高出 30%，毕业生满意度达 98%。学生参加省级以上技能大赛获奖 28 项，毕业生获证率 95.4%。专升本率稳步提升。学习风貌根本转变，用人单位满意度 97.8%，离职率降至 12% 以下（低于教育部报告高职毕业生平均离职率 20%），涌现出宁德技能大师黄韩信、高新技术企业创始人郭文成以及 2022 届五年制学生连劲涛（弱鸟先飞、逆袭成才）等一批优秀毕业生。

4.2 教师业务能力全面提高

“双师型”教师占比超 80%，主持省部级以上课题 9 项，发表论文 24 篇，师生获专利 31 项，教学能力竞赛获市级以上奖项 3 项，校企合作完成技术研发与工艺改进 19 项，涌现出省级优秀教师宋莉莉等领军人才，建成教学创新团队 2 支、技能大师工作室 2 个。

4.3 专业建设水平逐步提高

建成机械制造及自动化省级高水平专业群 1 个，专业与产业匹配度基本吻合。开发工作手册式教材 3 部，其中《中望 3D 建模基础》（第 2 版）教材入选省十四五规划教材，开发模块课程 12 门，其中 2 门被认定为省级精品课程，建成省高水平实训基地 2 个，与龙头企业建立产业学院 3 个，新增校内实训室 12 个，校外实训基地 16 家，校企共建福建省首家“宁德时代新能源产教融合人才培养基地”，年均服务企业培训 500 人次。

4.4 学校办学声誉显著提升

学校综合实力跻身全省高职前列，第一志愿报考率连年保持高位。牵头组建**产教联合体**，先后获福建省高校“双带头人”教师支部书记“强国行”专项行动团队等荣誉称号 23 项，入选市属院校“五星”级基层党支部；获批“机电设备及绿色冶金新材料加工”应用技术工程中心、“机电设备及绿色冶金新材料加工”首批省高职院校应用技术协同创新中心、福建省协同创新院机电分院等项目 3 个。


4.5 成果模式推广辐射广泛

成果形成了可复制、可推广的“宁德方案”，先后吸引贵州机电职业技术学院、安徽职业技术大学等省内外 16 所职业院校专程来校学习考察；《积极深化产教融合，服务产业链高质量发展》和《产教融合、特色发展，打造机械制造及自动化高水平专业群》2 项成果案例入选福建省职业教育典型案例，为全省职教产教融合、高水平专业群建设提供实践范本。办学成效与育人成果在《中国教育报》、《闽东日报》、人民网、宁德电视台等媒体专题深度报道，《中国职业技术教育》核心期刊及平台持续刊发学校创新创业教育改革成果与典型事迹，全方位展现学校职教育人特色与改革成效，品牌影响力持续提升。推进职教出海，依托“一带一路”开展马来西亚境外技能培训 42 人，与马来西亚英迪国际大学正式签订合作办学协议，实现职教成果国内推广、国际辐射的双向突破。

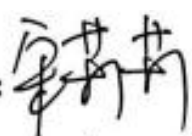
二、主要完成人情况

第一完成人姓名	王彦军	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1977.07	工龄/教龄	18年
工作单位	宁德职业技术学院	现任职务	新能源与智能制造学院副院长
最后学历	研究生	职称	副教授
现从事工作及专长	教学管理、职教研究、科学研究	移动电话	13959439742
何时何地受何种省部级及以上奖励	2020年 获宁德职业技术学院教学成果特等奖（本人排名：4） 2022年 获福建省教育厅教学成果一等奖（本人排名：4）		
主要贡献	<p>1.作为负责教学的副院长，在人才培养的顶层设计、教学组织、资源调配、服务保障等方面发挥了重要作用，负责成果选题，凝练成果名称，梳理成果形成及实践过程中确定了成果选题；</p> <p>2.作为成果第一完成人，主持成果奖申报材料的总结和编写工作，参与了机械制造及自动化省级高水平专业群建设和新能源汽车技术专业群申报工作，推动“弱鸟先飞”精神赋能、四链融合驱动、四阶递进培养：服务闽东先进制造业高质量发展的人才培养创新实践改革。</p> <p>3.主持完成省级在线精品开放课程、省级课程思政示范课程、教育部供需对接育人项目等多项教学改革项目。参与宁德职业技术学院“课程思政”试点建设项目，主持完成福建省教育厅科研项目“工业机器人RV减速器数字化设计与研究”一项，发表学术论文12篇。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：王彦军</p> <p style="text-align: right;">2026年6月8日</p>		

三、完成人情况

第(二)完成人姓名	吴勇	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1969.08	工龄/教龄	35年
工作单位	宁德职业技术学院	现任职务	副校长、教务处处长(兼)
最后学历	大学本科	职称	副教授
现从事工作及专长	教学管理	移动电话	13905933689
详细通讯地址	福建省福安市学院路600号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2016年获宁德市科技进步奖三等奖(排名五) 2017年获福建省教学成果奖一等奖(排名七) 2020年获福建省教学成果奖特等奖(排名四) 2024年获福建省教学成果奖二等奖(排名第二)		
主要贡献	<p>1.作为副校长、教务处处长参与确定成果选题,凝练成果名称,梳理成果形成及实践过程中确定了成果选题,凝练出简洁、精准、体现特色的成果名称;</p> <p>2.统筹规划与设计全校课程思政体系建设,制定相关文件,并组织开展全校课程思政主题系列活动、教学研究和学术交流活动,成功培育了一批课程思政示范课程和优秀教师团队;</p> <p>3.参与人才培养理念的凝练,针对先进制造类专业人才培养难以匹配新岗位标准的问题,开展了文献研究和专业调研。梳理出“弱鸟先飞”理念下宁德新能源产业高技能人才四维进阶的人才培养模式,构建了具有宁德产业特点的高质量就业育人体系。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2026年6月8日</p>		

完成人情况

第(三)完成人姓名	宋莉莉	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1984.05	工龄/教龄	14年
工作单位	宁德职业技术学院	现任职务	新能源与智能制造学院副院长
最后学历	研究生	职称	副教授
现从事工作及专长	教学管理、职教研究、科学研究	移动电话	18759399622
详细通讯地址	福建省福安市学院路 600 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021.7 福建省教学成果奖一等奖（排名 1） 2023.9 福建省优秀教师		
主 要 贡 献	<p>1. 作为副院长，参与确定成果选题，凝练成果名称。梳理成果形成及实践过程中的专业建设、人才培养、三教改革、实验实训条件、资源建设、社会服务等方面的成果，以各级教学改革研究项目、高水平论文等为研究基础，顺应国家职业教育发展趋势和政策导向，确定了“育人模式”的成果选题，凝练出简洁、精准、体现特色的成果名称；</p> <p>2. 组织撰写申报材料，加强理论研究，确保成果内容的科学性和准确性。总结成果形成及实践过程中的成功经验，强化教育学、课程与教法、职业教育比较研究等教育理论的学习和研究，以经典理论和方法指导成果内容，保证成果内容的科学性和准确性；</p> <p>3. 参与专业人才培养模式的创新。先后参与了福建省示范院校、福建省高水平专业群机械制造及自动化专业群、福建省产业学院试点项目、福建省高水平机械制造及自动化专业群高水平专业化产教融合实训基地建设、省级职业院校应用技术协同创新中心等项目的申报和建设工作；</p> <p>4. 通过与青拓集团有限公司等企业的深度合作，主持人才培养模式改革，探索“二元制”、“企业新型学徒制”等模式，为企业量身定制培养适用型技能人才。同时，推动实习实训基地的打造，联合开展“青拓重工培优班”等人才培养培训项目，为学生提供了丰富的实践机会，助力企业和社会输送了大量高素质人才。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： 2026年6月8日</p>		


完成人情况

第(四)完成人姓名	繆向杰	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1982.01	工龄/教龄	22年
工作单位	宁德职业技术学院	现任职务	新能源与智能制造学院党总支副书记、校实训中心主任
最后学历	大学本科	职称	副研究员
现从事工作及专长	高校教育管理	移动电话	13850330001
详细通讯地址	福建省福安市学院路600号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021年7月荣获福建省高校“优秀共产党员”称号		
主要贡献	<p>1. 作为党支部书记与实训中心主任,参与毕业生顶岗实习管理工作、实训室建设与统筹规划;</p> <p>2. 负责校企合作、产教融合等工作;</p> <p>3. 参与机械制造及自动化专业群“弱鸟先飞”理念下宁德新能源产业高技能人才四维进阶的人才培养模式建设,参与改革专业课程体系、教学模式、人才培养方案等。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: 繆向杰 2026年6月8日</p>		

完成人情况

第(五)完成人姓名	熊洁	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1987.08	工龄/教龄	6年
工作单位	宁德职业技术学院	现任职务	自动化教研室主任
最后学历	研究生	职称	讲师
现从事工作及专长	机电一体化教学、科学研究	移动电话	15259364912
详细通讯地址	福建省福安市学院路 600 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要贡献	<p>1. 参与成果申报材料的收集、整理、编印工作；</p> <p>2. 参与专业人才培养模式的创新，积极参与、探索成果培养模式的教学改革；</p> <p>3. 负责成果课程重构方案设计、实施等；参与核心专业课省级精品课程和省级课程思政课程建设。</p> <p>4. 撰写并发表相关科研论文 2 篇。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：熊洁 2026年6月8日</p>		


完成人情况

第(六)完成人姓名	魏 炜	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1980.12	工龄/教龄	15 年
工作单位	宁德职业技术学院	现任职务	新能源与智能制造学院党总支副书记
最后学历	研究生	职称	副教授
现从事工作及专长	数字化设计与制造	移动电话	15960482939
详细通讯地址	福建省福安市学院路 600 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2017 年 指导学生参加福建省教育厅举办高职组“三维建模数字化设计与制造”技能大赛获三等奖（排名一） 2017 年 指导学生参加省“和职教杯”首届福建省黄炎培职业教育奖创新创业大赛荣获银奖（排名一） 2018 年 指导学生参加福建省技能大赛获团体三等奖（排名一） 2018 年 指导学生参加省“挑战杯-彩虹人生”创新创效创业大赛荣获一等奖（排名一） 2019 年 指导学生参加福建省“互联网+”大学生创新创业大赛荣获铜奖（排名一） 2021 年 2 月 获得福建省教育厅教学成果奖一等奖（排名第五）		
主要贡献	1. 身为负责学生工作的党总支副书记，主要负责学生校企合作实践的安插，是毕业生高质量就业的推动者，并负责统计学生就业信息和申报材料收集整理工作； 2. 参与机械制造及自动化专业群“弱鸟先飞”理念下宁德新能源产业高技能人才四维进阶的人才培养模式建设，参与改革专业课程体系、教学模式、人才培养方案等。 <div style="text-align: right;"> 本人签名： 2026 年 6 月 8 日 </div>		

完成人情况

第(七)完成人姓名	陈炜昊	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1994.08	工龄/教龄	7年
工作单位	宁德职业技术学院	现任职务	新能源汽车技术教研室主任
最后学历	研究生	职称	讲师
现从事工作及专长	新能源汽车技术教学	移动电话	18149563180
详细通讯地址	福建省福安市学院路600号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2026年获 宁德市教师教学能力竞赛 三等奖		
主 要 贡 献	<p>在本次教学成果奖申报材料的准备过程中，我深度参与了核心材料的撰写、梳理与完善工作。主要负责对材料进行系统性的归纳总结，转化为条理清晰、重点突出的申报文本，为成果的系统呈现与有效展示贡献了力量。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：陈炜昊 2026年6月8日</p>		

完成人情况

第(八)完成人姓名	杨倩	性别	女
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1984.05	工龄/教龄	20年
工作单位	宁德时代新能源股份有限公司	现任职务	/
最后学历	大学本科	职称	/
现从事工作及专长	后市场资深产品营销工程师	移动电话	18559107565
详细通讯地址	宁德市蕉城区新港路2号宁德时代科技大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1.参与制造类专业岗位的调研。针对传统制造类专业人才培养与新兴企业对复合型人才需求不匹配的问题,参与了宁德时代新能源科技股份有限公司人才需求数据分析和专业调研。参与典型岗位梳理工作,参与梳理出制造装备产业转型升级对人才的部分新要求。</p> <p>2.参与教育部供需育人项目实施。与宁德职业技术学院共同申报了供需对接就业育人项目,项目成功立项并顺利实施,推动人才培养与就业的有机联动和人才供需的有效对接。2024年6月,该项目顺利通过结题验收。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:  2026年6月8日</p>		

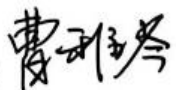
完成人情况

第(九)完成人姓名	张现驰	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1999.01	工龄/教龄	5年
工作单位	宁德时代新能源股份有限公司	现任职务	/
最后学历	大学本科	职称	/
现从事工作及专长	/	移动电话	18103460643
详细通讯地址	宁德市蕉城区新港路2号宁德时代科技大楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1.参与制造类专业岗位的调研。针对传统制造类专业人才培养与新兴企业对复合型人才需求不匹配的问题,参与典型岗位梳理工作,参与梳理出制造装备产业转型升级对人才的部分新要求。</p> <p>2.参与就业人才培养模式。参与调整人才培养模式,融合职业标准于课程内容,提供生产环境开展实训,促进师生与企业融合,签订订单式培养协议,确保人才培养质量与企业需求高度匹配。</p> <p style="text-align: right;">本人签名:张现驰 2026年6月8日</p>		


完成人情况

第(十)完成人姓名	李平第	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1989.10	工龄/教龄	13年
工作单位	上汽乘用车福建分公司	现任职务	人力资源部负责人
最后学历	大学本科	职称	国家二级人力资源管理师
现从事工作及专长	HR	移动电话	18659388199
详细通讯地址	福建省宁德市蕉城区七都镇荣威大道8号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1.参与新能源汽车产业学院建设、运行。协调校企之间的开放合作，参与实习基地建设、教师队伍建设等共建工作的开展。</p> <p>2.参与师资团队建设，积极参与宁德职业技术学院教师教学团队的建设工作。</p> <p>3.参与调整人才培养模式改革，融合职业标准于课程内容，提供生产环境开展实训，促进师生与企业融合，确保人才培养质量与企业需求高度匹配。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：李平第 2026年6月8日</p>		

完成人情况

第(十一)完成人姓名	曹雅琴	性别	女
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1990.04	工龄/教龄	10年
工作单位	宁德思客琦智能装备有限公司	现任职务	/
最后学历	研究生	职称	中级
现从事工作及专长	人力资源	移动电话	15608496919
详细通讯地址	福建省宁德市蕉城区疏港路宁德思客琦		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1.参与协调校企之间的开放合作，实习基地建设、教师队伍建设等共建工作的开展。</p> <p>2.积极参与宁德职业技术学院教师教学团队的建设工作。</p> <p>3.参与调整人才培养模式改革，融合职业标准于课程内容，提供生产环境开展实训，促进师生与企业融合，确保人才培养质量与企业需求高度匹配。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2026年6月8日</p>		

完成人情况

第(十二)完成人姓名	吴陈辉	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1991.11	工龄/教龄	12年
工作单位	宁德思客琦智能装备有限公司	现任职务	/
最后学历	大学本科	职称	/
现从事工作及专长	人力资源	移动电话	18150278670
详细通讯地址	福建省宁德市蕉城区疏港路宁德思客琦		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1.参与协调校企之间的开放合作，实习基地建设、教师队伍建设等共建工作的开展。</p> <p>2.积极参与宁德职业技术学院教师教学团队的建设工作。</p> <p>3.参与调整人才培养模式改革，融合职业标准于课程内容，提供生产环境开展实训，促进师生与企业融合，确保人才培养质量与企业需求高度匹配。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2026年6月8日</p>		

完成人情况

第(十三)完成人姓名	李 濛	性别	女
政治面貌	群 众	民族	汉族
出生年月	1986.09	工龄/教龄	17 年
工作单位	宁德新能源科技有限公司	现任职务	/
最后学历	大学本科	职称	/
现从事工作及专长	人力资源	移动电话	13950506381
详细通讯地址	福建省宁德市东侨经济开发区疏港路1号 宁德新能源科技有限公司（人力资源部）		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1.参与新能源产业学院建设、运行。协调校企之间的开放合作，参与实习基地建设、教师队伍建设等共建工作的开展。</p> <p>2.参与校企业合作运行管理，为学生提供顶岗实习、企业见习等工作岗位，保障实训教学顺利开展。</p> <p>3.配合学校参与调整人才培养模式改革，融合企业标准于课程内容，提供生产环境开展实训，促进师生与企业融合，确保人才培养质量与企业需求高度匹配。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：李濛 2026 年 6 月 8 日</p>		

完成人情况

第(十四)完成人姓名	何积秀	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1978.02	工龄/教龄	23年
工作单位	福建青拓镍业有限公司	现任职务	
最后学历	中专	职称	不锈钢工程师
现从事工作及专长	不锈钢冶炼	移动电话	18859359616
详细通讯地址	福建省宁德市福安市湾坞镇福建青拓镍业有限公司		
何时何地受何种省部级及以上奖励	2019年3月,福建省2017年度企业职工代会优秀提案,福建省总工会 2024年3月,第二十届福建省优秀企业家,福建省企业与企业家联合会 2024年8月,冶金科学技术奖一等奖,中国钢铁工业协会、中国金属学会冶金科学技术奖奖励委员会		
主 要 贡 献	<p>1.参与青拓产业学院建设、运行。协调校企之间的开放合作,参与实习基地建设、教师队伍建设等共建工作的开展。统筹安排企业人员上课、入企授课教师食宿等。</p> <p>2.参与师资团队建设。积极参与宁德职业技术学院教师教学团队的建设工作。协调促成全国劳动模范周晓明担任我院客座教授,为学校带来了丰富的行业经验和前沿技术知识。不仅丰富了学校的师资力量,还提升了教学质量和教学效果。同时,还支持学校孙泽棠等教师参与企业实践和技术研发项目,帮助教师提升实践能力和科研水平,从而更好地服务于教学工作。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名:何积秀 2026年6月8日</p>		

完成人情况

第(十五)完成人姓名	沈亮	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1984.07	工龄/教龄	19年
工作单位	福建青拓特钢有限公司	现任职务	/
最后学历	大专	职称	不锈钢工程师
现从事工作及专长	轧钢	移动电话	13235889899
详细通讯地址	福建省宁德市福安市湾坞镇福建青拓特钢有限公司		
何时何地受何种省部级及以上奖励	/		
主要贡献	<p>1.参与青拓产业学院建设、运行。协调校企之间的开放合作，参与实习基地建设、教师队伍建设等共建工作的开展。统筹安排企业人员上课、入企授课教师食宿等。</p> <p>2.参与实习实训基地打造。多年来，积极组织员工参与二元制、企业新型学徒制等校企合作人才培养，推动开展“青拓重工培优班”等人才培养项目。提供生产环境实训，促进师生与企业融合，签订订单式培养协议，确保人才培养质量与企业需求高度匹配。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名：沈亮 2026年6月8日</p>		

四、主要完成单位情况

第一完成单位名称	宁德职业技术学院	主管部门	宁德市教育局
联系人	黄重	职务	副校长
办公电话	0593-6577001	手机	18905032829
通讯地址	福安市福泰路 232 号	电子邮箱	1034198095@qq.com
主要贡献	<p>1.把深入推进产教融合，积极响应宁德区域产业的人才需求作为学院重要工作提上议事日程，密切关注宁德区域产业的人力资源困难，着力推进“弱鸟先飞”理念下宁德新能源产业高技能人才四维进阶的人才培养模式改革，促进学校办学创新取得重大突破。</p> <p>2.支持开展人才培养方案的创新实践，组织专家论证，开展学校管理模式改革等，促进项目的开展与实施。</p> <p>3.组织对宁德区域产业企业的全面考察，扫除沟通障碍，为校企共同申报项目、共同开展技术攻关创新、为校企人员互培互聘等提供政策和经费支持。</p> <p>4.牵头申报新能源科技产业学院、青拓产业学院并获批福建省高等职业院校产业学院试点项目，推动“机电装备专业群实训基地”获批福建省优秀级职业院校服务产业特色专业群实训基地，组织指导机械制造及自动化专业群获批福建省高水平高职专业群（A类）</p> <p>5.将本项目成果形成具有区域特色的现代高职办学理念和管理经验，示范引领高职教育的改革发展。</p>		



2026年6月8日

五、完成单位情况

第(二)完成单位名称	宁德时代新能源科技股份有限公司	主管部门	
联系人	杨倩	联系电话	18559107565
传真		电子信箱	
通讯地址	福建省宁德市蕉城区漳湾镇新港路2号	邮政编码	352100

主

宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”），是全球领先的新能源创新科技公司，市场占有率稳居全球首位，入选“全球灯塔工厂”、位列世界500强第292位、中国民营企业制造业10强，公司多年来与宁德职业技术学院一直保持深入的校企合作，与学校在人才培养模式创新、实习实训基地打造、教师教学团队建设、产学研服务平台搭建、等方面展开合作，对成果的主要贡献如下：

要

1.参与人才培养模式改革。全面深化教育教学改革。以岗位实操为主、理论教学为辅，为企业量身定做培养适用型技能人才。

2.实习实训基地打造。积极响应国家关于深化产教融合、校企合作的号召，联合开展教育部供需对接育人定向人才培养培训项目，为学生提供了丰富的实践机会，帮助他们深入了解企业环境及岗位需求，提升实践能力和职业素养，提升了综合素质和竞争力，为企业和社会输送了大量的高素质人才。

贡

献





单位盖章




2026年6月8日


完成单位情况

第(三)完成单位名称	上海集团乘用车福建分公司	主管部门	
联系人	李平第	联系电话	0593-8999032
传真		电子信箱	
通讯地址	福建省宁德市蕉城区七都镇荣威大道8号	邮政编码	352107
主要贡献	<p style="text-indent: 2em;">上海汽车集团股份有限公司乘用车福建分公司（上汽宁德基地），成立于2018年3月，2019年9月正式投产，坐落于福建省宁德市蕉城区，是上汽乘用车第四大整车制造基地，也是东南沿海重要的新能源汽车智造标杆，具备冲压、焊接、涂装、总装完整四大工艺，聚焦荣威、名爵（MG）品牌新能源与传统乘用车生产，以设备自动化、生产透明化、物流智能化、决策数据化为核心特色，打造高效柔性的智慧工厂。公司多年来与宁德职业技术学院一直保持深入的校企合作，与学校在人才培养模式创新、实习实训基地打造、教师教学团队建设、产学研服务平台搭建、等方面展开合作，对成果的主要贡献如下：</p> <p style="text-indent: 2em;">1.参与人才培养模式改革。全面深化教育教学改革，以岗位实操为主、理论教学为辅，为企业量身定做培养适用型技能人才。</p> <p style="text-indent: 2em;">2.实习实训基地打造。积极响应国家关于深化产教融合、校企合作的号召，联合开展“青拓重工培优班”等人才培养培训项目，为学生提供了丰富的实践机会，帮助他们深入了解企业环境及岗位需求，提升实践能力和职业素养，提升了综合素质和竞争力，为企业和社会输送了大量的高素质人才。</p> <p style="text-indent: 2em;">3.共建新能源汽车产业学院，积极参与人才培养方案制订及课程体系的规划与建设，提供先进的技术支持与高质量的教学资源，将教学成果有效地转化为生产力，助力宁德职业教育与产业的双赢。</p>		
献	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>乘用车人</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>单位盖章</p>  <p>2020年6月8日</p> </div> </div>		



完成单位情况

第(四)完成单位名称	宁德思客琦智能装备有限公司	主管部门	
联系人	曹雅琴	联系电话	15608496919
传真		电子信箱	
通讯地址	福建省宁德市蕉城区疏港路115号	邮政编码	352000
主要贡献	<p>宁德思客琦智能装备有限公司 (SKEQI) 是国家级专精特新“小巨人”与制造业单项冠军企业，2016 年成立于福建宁德，深耕新能源智能装备领域，已成长为服务全球锂电与新能源产业的链主企业，公司聚焦新能源电池智能制造全流程，提供从电芯装配、模组成型、PACK 封装到电池回收拆解的整线解决方案，服务宁德时代、宁德新能源、亿纬锂能等头部客户，公司现有宁德蕉城、东侨、上海松江、辽宁大连四大产业基地，作为宁德新能源装备产业链核心企业，思客琦辐射带动近 20 家上下游企业发展，是地方“弱鸟先飞、产教融合”高质量发展的典型标杆。对成果的主要贡献如下：</p> <p>1.参与人才培养模式改革。以岗位实操为主、理论教学为辅，为企业量身定做培养适用型技能人才。</p> <p>2.实习实训基地打造。积极响应国家关于深化产教融合、校企合作的号召，为学生提供了丰富的实践机会，帮助他们深入了解企业环境及岗位需求，提升实践能力和职业素养，提升了综合素质和竞争力，为企业和社会输送了大量的高素质人才。</p> <p>3.积极参与人才培养方案制订及课程体系的规划与建设，提供先进的技术支持与高质量的教学资源，将教学成果有效地转化为生产力，助力宁德职业教育与产业的双赢。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  单位盖章 2026 年 6 月 8 日 </div>		

完成单位情况

第(五)完成单位名称	宁德新能源科技有限公司	主管部门	
联系人	李 濛	联系电话	13950506381
传 真		电子信箱	
通讯地址	福建省宁德市蕉城区漳湾镇 新港路 1 号	邮政编码	352100
主 要 贡 献	<p>宁德新能源科技有限公司(简称ATL)成立于2008年3月,是新能源(香港)科技有限公司在中国大陆投资的第三家全资子公司。服务对象包括多个知名的智能手机、笔记本和平板电脑原厂制造商、各类无人机、智能机器人和电动工具制造厂家,以及各种智能家居、虚拟、增强现实和可穿戴电子产品的先锋领导者。公司多年来与宁德职业技术学院一直保持深入的校企合作,与学校在人才培养模式创新、实习实训基地打造、产业学院建设,教师教学团队建设、产学研服务平台搭建、等方面展开合作,对成果的主要贡献如下:</p> <p>1.参与人才培养模式改革。以岗位实操为主、理论教学为辅,为企业量身定做培养适用型技能人才。</p> <p>2.实习实训基地打造。积极响应国家关于深化产教融合、校企合作的号召,联合开展“培优班”等人才培养培训项目,为学生提供了丰富的实践机会,帮助他们深入了解企业环境及岗位需求,提升实践能力和职业素养,提升了综合素质和竞争力,为企业和社会输送了大量的高素质人才。</p> <p>3.共建新能源产业学院,积极参与人才培养方案制订及课程体系的规划与建设,提供先进的技术支持与高质量的教学资源,将教学成果有效地转化为生产力,助力宁德职业教育与产业的双赢。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  单位盖章 2026年6月8日 </div>		

六、申报、推荐意见

申报 单位 意见	<p>同意推荐</p> <p>申报单位公章</p>  <p>2026年6月8日</p>
推荐 单位 意见	<p>同意推荐</p> <p>推荐渠道（勾选）： <input type="checkbox"/> 设区教育局或主管部门；<input checked="" type="checkbox"/> 省级职业教育行（教）指委、 省级及以上市域产教联合体和行业产教融合共同体。</p> <p>推荐单位公章：</p>  <p>2026年6月8日</p>

七、附件目录

1. 教学成果总结报告.....	4
2. 标志性成果相关材料	13
2.1 相关教学探索已获得的教學成果獎證書.....	13
2.2 两个案例入选福建省职业教育改革发展典型案例.....	16
2.3 宁德新能源产业产教联合体建设（省级）获批立项.....	18
2.4 校企共建福建省首家“宁德时代新能源产教融合人才培养基地”	19
2.5 宁德市职业教育公共实训基地建设获批立项.....	27
2.6 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获批立项....	31
2.7 “机电设备绿色冶金新材料加工”首批省高职院校应用技术协同创新中心....	32
2.8 协同创新研究院机电（福安）分院成立文件.....	33
2.9 教育部供需对接就业育人项目获批立项	35
2.10 产业学院建设获批省级产业学院试点建设项目	43
3. 成效与推广	50
3.1 行业评价、推荐及高校应用证明.....	50
3.2 学生成长成才情况	56
3.3 服务区域产业发展.....	96
3.4 示范带动.....	131
3.5 媒体报道	148
4. 教学成果支撑材料.....	153
4.1 推动思政课改革创新.....	153
4.2 创活办学机制（产业学院建设、校企合作、制度建设、产教联合体建设）	208
4.3 深化教学改革（高水平专业群、教学成果、专业建设、人才培养模式改革、课程建设、教材建设）	319
4.4 外引内培师资（师资招聘、老师培训、技能竞赛、下企锻炼）	371
4.5 多元共建基地（协同创新平台、校企共建基地、下企调研）	487
4.6 国际交流与合作.....	531