

2025年全省学校优秀教学成果奖（职业教育） 推荐书

成果名称 政校企协同·大学科技园赋能：智能制造与双创育人“三维融合”实践

成果完成人姓名 李俊国、简尚添、周志强、贾春舫、杨作梁、李波、苏锡焕、李丽芳、戴丽琼、罗相文

主要完成单位名称 广东南方职业学院、江门市广华科技教育投资有限公司、广东南方职院科技园有限公司、广东南大机器人有限公司

成果类别 ☐ 中等职业教育 ☒ 高等职业教育 ☐ 终身教育

成果来源 ☐ 中职学校 ☒ 高职专科学校 ☐ 高职本科学校

☐ 普通高校 ☐ 研究机构 ☐ 行业企业 ☐ 其他

专业类别 99-面向所有专业

成果内容 ☐ 立德树人 ☐ 专业建设 ☐ 三教改革
☐ 育人模式 ☐ 管理创新 ☒ 校企合作
☐ 育训并举 ☐ 质量评价 ☐ 综合改革
☐ 教师培养培训

推荐单位（盖章） 广东南方职业学院

推荐时间 2025 年 9 月 29 日

广东省教育厅 制

承诺书

本人申报 2025 年全省学校优秀教学成果奖（职业教育），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）：

李俊国

2025 年 9 月 23 日



一、成果简介（可另加附页）

成果曾获奖励情况	获奖年月	所获奖项名称	获奖等级	授奖部门
	2025.09	教学成果奖：政校企协同·大学科技园赋能：智能制造与双创育人“三维融合”实践（特等奖）	校级	广东南方职业学院
	2022.05	教学成果奖：赋能人才培养的装备制造“校企共有，产教一体，融合发展”技术技能平台建设（二等奖）	省级	广东省教育厅
	2020.12	广东南方职业学院大学科技园建设与发展	省级	广东省科学技术厅、广东省教育厅
	2020.03	产学研科技创新园区（大学科技园二期工程）入选广东省重大项目库	省级	广东省发展和改革委员会
	2020.12-2025.8	孵化师生创业企业（56家）		市场监督管理局
	2021.12-2023.12	国家级高新技术企业（4家）	国家级	广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局
	2021.04-2024.11	省级大学科技园建设与发展运营评价（四年：A级优秀2次、B级良好2次）	省市级	广东省科学技术厅、广东省教育厅、江门市科技局
	2023.01	研究报告：广东南方职业学院大学科技园建设与发展研究报告（区域创新能力与支撑保障体系）	省级	广东省科技厅-广东省科技创新监测研究中心
	2024.07	科技成果登记：广东南方职业学院大学科技园建设与发展	省级	粤科成登(2)字[2024]A0100号
	2024.12	典型案例：集“产学研投用创孵”于一体，以“五个一”模式为驱动核心，构造科研成果转化与省级大学科技园产学研孵协同创新共赢的科技孵化新生态	国家级	人力资源服务与产教融合专业委员会、中国开发区协会
	2020.12	广东省第一批高水平专业群：工业机器人技术、机电一体化技术、数控技术、智能控制技术	省级	广东省教育厅

2022.08	示范性产业学院：“校企共有、产教一体化”南大机器人产业学院	省级	广东省教育厅
2024.03	“竞联杯”全国大学生创新创业大赛全国总决赛(银奖)	国家级	竞联杯全国大学生创新创业大赛委员会
2019.07-2022.12	18-20届全国大学生机器人ROBOTAC大赛(一等奖1项、二等奖4项、三等奖5项)	国家级	共青团中央
2020.12-2024.12	广东省职业院校学生专业技能竞赛(一等奖1项、二等奖5项、三等奖8项)	省级	广东省教育厅
2021.09-2025.01	发明专利(14件)	国家级	国家知识产权局
2020.12-2025.04	转化和授权181件知识产权(国际、发明专利21件)	国家级	国家知识产权局
2020.11-2023.05	国家标准起草单位(已实施8项国家标准)	国家级	全国工业机械电气系统标准化技术委员会、国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会
2023.10	行业标准起草单位(已实施2项行业标准)	国家级	中华人民共和国工业和信息化部
2024.03	广东省博士工作站	省级	广东省人力资源和社会保障厅
2024.08	广东省智能制造与工业物联网协同工程技术研究中心	省级	广东省教育厅
2022.09	广东省大学科技园与智能制造产教融合创新平台	省级	广东省教育厅
2019.01	广东省新型研发机构	省级	广东省人民政府
2023.01	专精特新企业	省级	广东省工业和信息化厅
2020.11	广东省第一批产教融合示范型企业	省级	广东省发展改革委、广东省教育厅、广东省工业和信息化厅、广东省人力资源和社会保障厅、国家开发银行广东省分行
2020.12-2024.12	14项教科研纵向项目(国家级2项、省级12项)	国家级/省级	工业和信息化部、全国博士后创新中心、广东省教育厅
实践检验起始时间		2020年12月至2025年8月,满4年实践检验	

1. 成果简介

（一）背景

国家大力推进职业教育产教融合、校企合作，习近平总书记强调职业教育要“坚持产教融合、校企合作”。珠三角作为国家重要智能制造装备集群，产业升级急需大量技术技能人才，但当前职业教育中智能制造人才培养滞后于技术发展，产教融合、双创教育面临诸多瓶颈，亟需探索新型育人模式。广东南方职业学院于 2015 年落地首家校办企业；由江门市府领导，成立广东南方职业学院大学科技园建设工作小组；2020 年 12 月，得到广东省政府大力支持，广东南方职业学院大学科技园被认定为广东省大学科技园（国家大学科技园培育单位、广东省同类院校首家省级大学科技园），以此为契机关开展“政校企协同·大学科技园赋能：智能制造与双创育人‘三维融合’实践”。

（二）困境

一是产教融合“空心化”，校企合作多停留在表面，企业参与人才培养积极性不高，人才培养与产业需求脱节；二是科技成果转化“梗阻化”，学校与大学科技园管理壁垒明显，师生双创项目落地难、注册难，双创能力薄弱；三是实践教学“碎片化”，教师实践能力跟不上行业发展，学生脱离企业真实生产环境，实践时间短、不系统，难以形成完整职业能力。

（三）对策

构建“政校企协同、产学研融合、创孵育一体”三维育人体系。其一，打造“引企入园，建园入校，引堂入企”的“产教研孵”复合体，共享 6000 万元设备，学校通过入股或控股校办企业、全控股科技园公司，形成利益共同体；其二，实施“引建结合，技术共生、实岗育才、产学共训、践学相成”培养模式，分“跟岗-顶岗-上岗-轮岗”四阶段进阶培养；其三，构建全链条双创服务体系，设立 1050 万孵化投资基金，提供创业奖励、免租等政策，开放 32 个专业技术平台，培养 35 人专业创业导师团队、62 名市级科技特派员团队、5 名高级技术经纪（经理）人等。

(四) 成果概述与成绩

经过4年多实践,成果成效显著。在人才培养方面,2020-2024年智能制造专业群入学率增长5.19倍,就业率超97%,联合高校、企业培养博士后2名,实习实践研究生/本科生419名。成果完成人团队带领学生获国家级、省级创新创业和技能竞赛奖项25项(国家级11项)。国家级、省级教科研项目14项。在双创与专业建设上,孵化56家师生企业(含4家国家高新技术企业),发明专利21项,参与起草智能制造相关技术国家标准8项和行业标准2项,2024年南职院大学科技园在园企业总产值9362.548万元,智能制造4个专业成省高水平专业群,共建1个省级示范性产业学院,南职院大学科技园运营评价获A级优秀2次、B级良好2次,获政府专项资金170万。在社会价值上,江门市人民政府将其纳入《江门市教育优质发展三年行动计划(2021—2023年)》、《江门市“科技引领”工程三年行动方案(2022-2024年)》。成果已在江苏电子信息职业学院、毕节工业职业技术学院等8省20所高校推广应用,成果相关案例入选中国开发区第一批产教融合典型案例,成果相关研究报告被纳入广东省科技报告,“四技”服务交易经费589万元,2021年全国高职院校发明专利授权排名第106位,2022年科技成果转化位列广东高职院校第10名,获《光明日报》等媒体报道50余次。

2. 主要解决的教学问题及解决方案

(一) 问题1: 产教融合“空心化”、校企合作“空洞化”

解决方案: 构建“利益+责任”双驱动协同机制。一方面,学校通过入股或控股投资校办企业、全控股南方职院科技园公司,形成股权绑定的“利益共同体”,企业深度参与人才培养全流程,企业高管担任二级学院院长或副班主任,提前选拔人才降低用人成本,创新“销机配人”产品销售模式实现共赢。另一方面,以省级大学科技园为核心载体,打造真实智能制造生产环境,打通“产业技术需求-大学科技园平台支撑-校企双导师共育-学生能力跃升”闭环。实施“四阶段”实践教学:跟岗学习让学生接触真实制造环境;顶岗实践掌握岗位技能要点;上岗实习将企业技术需求转化为教学项目,采用项目驱动式教学;岗位轮训实现多岗位实践,引入企业真实评价标准,形成人才培养方案优化的长效机制,达成“毕业能上岗、上岗能创新”目标。

（二）问题2：科技成果转化难、双创项目落地难

解决方案：搭建“平台+政策+服务”三维双创支撑体系。学校划拨1.5万平方米建成省级大学科技园，发挥其“桥梁”作用，从基础层（优化人才培养方案）、应用层（推动技术转移转化）、实战层（助力公司注册落地）实现“三层突破”全链条辅导。政策上，设立1050万孵化投资基金，为初创公司提供2000元奖励、免4年租金、免费刻章及注册等服务；服务上，筛选6家金融机构和5家专利服务公司签约合作，开放32个专业技术服务平台，培养35名省级创业导师、62名市级科技特派员团队，5名高级技术经纪人。同时优化三年创新创业贯穿式培养，融合分层进阶课程，预留创业空间，确保师生双创能力与产业、市场同步，实现“零过渡”对接企业需求。

（三）问题3：教师实践能力不足、学生实践不系统

解决方案：建立“校企协同、教学相长”共育机制。依托大学科技园校办企业、在园企业建设产教研一体技术技能平台，形成“大学科技园-学校-企业”协同育人生态。专业教师将科研项目引入校办企业实践，再把科研成果反哺教学；优质科研成果进入科技园孵化，共享成果转化收益，实现教师知识与行业发展同步。对学生，构建“实岗育人”体系，结合“跟岗-顶岗-上岗-轮岗”四阶段培养，配套“电气岗”“编程岗”等核心岗位进阶课程，联合企业共建7个省市级科研平台、8个产业学院等实践平台，让学生在真实生产场景中提升实践能力，解决脱离企业环境、实践不连续等问题。

3. 创新点

（一）理念创新：构建“三维融合”育人新范式，引领职教发展方向

突破传统职业教育“校企合作”单一维度，创新性提出“政校企协同、产学研融合、创孵育一体”三维融合育人理念。以省级大学科技园为枢纽，将政府政策引导、学校教育资源、企业产业资源深度整合，把人才培养、科技创新、成果转化、创新创业等环节贯穿成链，打破“教育与产业”“科研与教学”“创新与创业”的壁垒，形成“以产促教、以研助教、以创兴教”的良性生态。该理念紧扣国家职业教育改革“产教融合、科教融汇”要求，契合智能制造产业高质量发展对复合型人才的需求，为职业教育育人模式创新提供了全新思路，具有前瞻性和引领性。

(二) 实践创新：打造“园校一体”运营新模式，破解资源协同难题

1. 管理机制突破：创新学校全控股投资南方职院科技园公司的运营模式，打破学校与大学科技园因管理主体不同导致的运营壁垒。学校拥有决策权，可统筹协调“企业订单项目进课堂、岗位需求驱动课程重构、科技园赋能成果转化、三方协同保障就业”的闭环育人生态，实现教育教学与园区运营的无缝衔接，这在广东省同类职业院校中属首创。

2. 空间与资源融合：首创“引企入园，建园入校，引堂入企”的“产教研孵”复合体模式。在校内划地建园，园内孵化企业，企内设置实践课堂，共享 6000 万元教学、科研、生产设备，实现物理空间“园校合一”、资源利用“校企共享”。学生在校园内即可接触真实生产项目，教师在企业实践中提升教学能力，真正实现“车间即课堂、产品即作业”，破解了职业教育实践教学“虚、散、浅”的困境。

(三) 机制创新：建立“三共三享”长效新机制，激活育人内生动力

构建“人才共育共责、共有知识产权、共享科技成果”的“三共三享”机制，形成可持续发展的育人生态。“人才共育共责”方面，通过股权绑定形成校企利益共同体，校企双导师共同制定培养方案、指导实践教学，企业深度参与人才培养各环节，共担育人责任；“共有知识产权”方面，学校免费向师生初创公司共享发明专利，降低创业门槛，同时明确知识产权归属与收益分配，激发师生创新积极性；“共享科技成果”方面，大学科技园推动师生科研成果转化，横向研发项目转化为教学资源，更新教学内容，提升教学前沿性，形成“科研反哺教学、教学促进科研、成果推动产业”的良性循环，为职业教育长效发展提供了机制保障。

4. 推广应用效果

(一) 校内推广应用：成效显著，辐射带动作用强

1. 专业覆盖与人才培养：成果在学校工业机器人、软件设计、机电一体化等多个专业推广应用，打造“产学研投用”一体的新型产业孵化服务培养体系，2.6 万在校师生受益。2020-2024 年，智能制造 4 个专业入学率从 327 人增长至 1697 人，增长 5.19 倍，学生就业率超 97%，就业对口率 79.84%，用人单位满意度 93%以上，人才培养质量大幅提升。

2. 双创与科研成果：校内鼓励各二级学院师生创业，优先入园孵化，入园企业数量持续上升。截至 2024 年，成功孵化 56 家师生企业，其中被认定为国家高新技术企业 4 家、广东省专精特新中小企业 1 家、广东省新型研发机构 1 家、广东省第一批产教融合示范型企业 1 家、市级科技型中小企业 3 家。师生企业获发明专利 21 项（另有 12 项申请中），近 5 年智能制造 4 个专业学生获国家级、省级双创和技能竞赛奖项 25 项（国家级 11 项），承担国家级、省级教科研项目 14 项，横向项目技术交易经费 589 万元，参与起草智能制造相关技术国家、行业标准共 10 项，科研与双创能力显著增强。

（二）校外推广应用：范围广泛，示范引领效应突出

1. 国内推广：成果可复制性强，已在广东、江苏、安徽等 8 省 20 所高校推广应用，为多所职业院校提供了“园校一体”“产教融合”的实践范例。2024 年，成果相关案例《构造科研成果转化与省级大学科技园产学研协同创新共赢的科技孵化新生态》入选中国开发区第一批产教融合典型案例；“广东南方职业学院大学科技园建设与发展”（区域创新能力与支撑保障体系）研究报告被纳入广东省科技报告，有效推动了高等职业教育现代化和区域智能制造产业结构调整。广东省人民政府发展研究中心、广东亚太创新经济研究院等 17 家政校行企单位前来调研学习，推广成效显著。

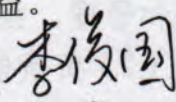
2. 国际推广：育人模式成功推广至菲律宾八大雁国立大学（菲律宾国家工程大学），获国外高校高度认可，为职业教育国际化发展提供中国方案。

（三）媒体与社会认可：多方肯定，社会影响力大

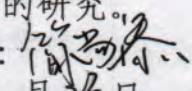
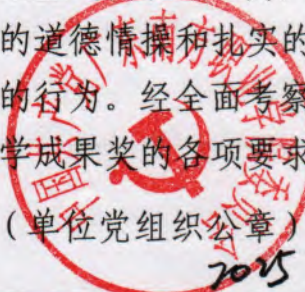
成果获《光明日报》《人民日报（人民号）》《人民政协网》《澳门日报》等主流媒体报道 50 余次，充分肯定其在产教融合、双创育人方面的创新与成效。江门市人民政府在 2021 年市政府报告中明确指出，该成果是江门市创新驱动发展战略的标志性成果；广东省科技厅、广东省教育厅、江门市科技局对大学科技园连续四年运营评价为 A 级优秀 2 次、B 级良好 2 次，并给予 120 万专项资金和 50 万奖励。此外，在孵企业团队获江门市“科技杯”创新创业大赛一等奖、“创客”大赛一等奖等多项荣誉；2021 年获江门市“积极抗疫贡献奖”及市政府感谢信；2023 年江门市科技局在《关于推进江门市科技企业孵化载体运营服务工作的函》中，对本成果成效显著的孵化服务体系，给与充分肯定和感谢，社会认可度与影响力持续提升。

二、主要完成人情况

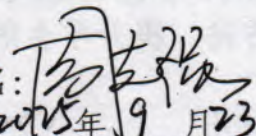
第(一)完成人姓名	李俊国	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1990年08月	工龄/教龄	10/10
工作单位	广东南方职业学院	现任职务	科研处处长
最后学历	本科	职称	高级工程师(技术转移转化运营)
现从事工作及专业领域	省级大学科技园运营、科技成果转化、职教研究	联系电话	13217506493
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2021 年, 广东省教育教学成果奖获得二等奖; 2. 2024 年, 获中国开发区第一批产教融合典型案例; 3. 指导学生参加第 18-20 届全国大学生机器人 ROBOTAC 大赛(一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 4 项); 4. 2019-2020 年指导导学生参加广东省大学生电子产品设计大赛获得二等奖 2 项、三等奖 1 项; 5. 2019 年指导学生参加第广东省大学生工业机器人大赛, 获得三等奖; 6. 2024 年指导学生参加 2023-2024 年竞联杯”全国大学生创新创业大赛获得银奖。		
	(1) 负责推进和完善“政校企协同·大学科技园赋能: 智能制造与双创育人“三维融合”实践”的总体方案设计、组织实施、制度完善、成果总结、应用推广、提升以及运营评价等工作。 (2) 作为省级广东南方职业学院大学科技园项目负责人之一, 广东省工程技研究中心主任, 统筹大学科技园和科研平台创新创业资源, 完善创业企业培育制度, 筹划和推进人才培养机制。深化“园校一体共融, 一园三区, 一区一行业、促进一专业”产学研教融合新路径。创新了“省级大学科技园赋能智能制造与双创育人”的人才培养理念。		

主要贡献	(3) 担任技术转化运营团队高级工程师, 参与大学科技园和平台技术成果转移转化, 组织、指导、督促利用大学科技园和平台开展分层分类人才培养工作。加强对大学科技园产教融合创业企业的统筹协调, 进一步完善了大学科技园和平台的协同育人管理制度。 (4) 加强了产教融合大学科技园和平台建设经验在校内外的示范引领和推广宣传工作。为把企业“搬进”校园、把“课堂”搬进工厂的产教融合模式的推广应用做出了贡献。 (5) 带领团队参加技术转移转化、技术经理人相关培养, 参与校办企业、在孵企业岗位分析和工作任务。 (6) 负责开展省级大学科技园运营评价考核工作, 广东省科技厅、广东省教育厅、江门市科技局对大学科技园运营评价, 结果评为 A 级优秀 2 次、B 级良好 2 次。 (7) 积极参加教科研究, 承担了与本成果密切相关的课题研究, 实现了技术转移转化项目, 为广东南方职业学院省级大学科技园内 56 余家在园企业的 13 项发明专利及研究成果的成功落地转化, 提供科技信息挖掘、知识产权对接、市场需求对接、投融资对接等技术转移转化运营服务, 项目成效获得验收专家的肯定, 促进了大学科技园自身研发与技术转移转化服务能力的提升, 并优化完善了区域产业发展和创新生态系统, 产生了重大的社会效益。 本人签名:  2025 年 9 月 23 日
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致, 全面贯彻党的教育方针, 模范遵守教师职业道德规范, 为人师表, 爱岗敬业, 在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养, 未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察, 其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求, 同意推荐。 (单位党组织公章) 2025 年 9 月 25 日

完成人情况

第(二)完成人姓名	简尚添	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1998年03月	工龄/教龄	5/5
工作单位	广东南方职业学院	现任职务	广东省工程技术研究中心副主任
最后学历	本科	职称	高级技术经理人
现从事工作及专业领域	产教融合研究、创业服务、技术成果转移转化	联系电话	13413691387
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2024年, 获广东省教育厅“先进个人”; 2. 2022-2025年, 评为广东省创业导师; 3. 2024年, 中国开发区第一批产教融合典型案例。 4. 2022年, 指导学生参加全国机器人 Robotac 机器人大赛, 获二等奖; 5. 2024年, 指导学生参加竞联杯全国大赛组委会“竞联杯”创新创业大赛总决赛, 获国家级银奖。		
主要贡献	(1) 担任广东省智能制造与工业物联网协同工程技术研究中心副主任, 负责团队和省级大学科技园、平台科技成果转化, 师生创业就业指导, 师生创业成果转化, 团队“发明专利”等科研成果的申报和管理, 推进“园-校-企”产教融合方案建设工作。 (2) 负责制定“跟岗-顶岗-上岗-轮岗”四阶段进阶人才培养方案; 构建全链条双创服务体系, 完善双创孵化服务机制。 (3) 负责建立了孵化载体、科研平台的科技成果转移转化机制。 (4) 负责本教育成果的推广, 接待政校行企的调研和交流学习。 (5) 主研省市级教科研项目 11 项, 科研特派员项目的研究。 本人签名:  2025年9月13日		
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致, 全面贯彻党的教育方针, 模范遵守教师职业道德规范, 为人师表, 爱岗敬业, 在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养, 未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察, 其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求, 同意推荐。 (单位党组织公章)  2025年9月25日		

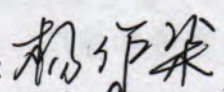
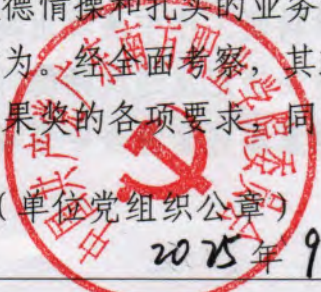
完成人情况

第(三) 完成人姓名	周志强	性别	男
政治面貌	民进会员	民族	汉族
出生年月	1976年08月	工龄/教龄	27/6
工作单位	广东南大机器人有限公司	现任职务	总经理
最后学历	研究生	职称	副教授
现从事工作及专业领域	校企合作、企业管理	联系电话	13828820526
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2019年12月民进广东省委先进个人; 2. 2020年6月民进广东省委“抗疫先进会员”; 3. 2021年广东省教育教学成果奖(职业教育)获得二等奖(排名第3);		
主要贡献	(1) 担任大学科技园在园省级首批产教融合型企业(校办企业)——广东南大机器人有限公司总经理和南大机器人产业学院副院长。 (2) 负责“把课堂搬进工厂”产教融合实践教学中南大机器人有限公司方面的设备资源、技术人员、实训项目等实践教学资源的组织调配,统筹协调企业的生产研发和专业的实训教学工作。 (3) 组织开展大学科技园产教融合现代学徒制、高端人才班、创新精英班、精英人才班,实践教学的技术技能实训教学、师资培训、技术研发、产品生产工作,为成果的实施做出了突出贡献。 (4) 担任机器人高端班、数控技术高端班班主任,具体承担高端班学生实践培养的指导工作。 本人签名:  2015年9月23日		
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致,全面贯彻党的教育方针,模范遵守教师职业道德规范,为人师表,爱岗敬业,在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养,未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察,其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求,同意推荐。 (单位党组织公章)  2015年9月25日		

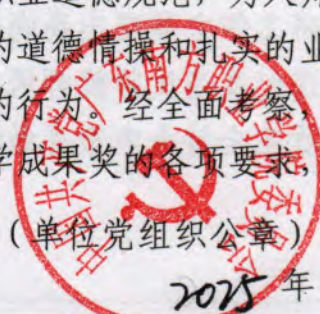
完成人情况

第(四)完成人姓名	贾春舫	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉
出生年月	1980年4月	工龄/教龄	18/11
工作单位	广东南方职业学院	现任职务	专业负责人
最后学历	研究生	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	教育教学研究、机电一体化、数字孪生技术	联系电话	13232917609
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2021, 2022, 2023 年指导学生参加《制造单元智能化改造与集成技术》、《数字孪生仿真与调试技术》《机电一体化项目》、《智能电梯装调与维护》、《工业互联网边缘计算控制技术》、《城轨智能运输》获得三等奖 6 项。		
主要贡献	(1) 作为江门市科技特派员, 师生创业企业技术研发和技术服务。 (2) 担任机电一体化专业负责人, 参与智能制造专业群建设, 具体负责机电一体化技术专业高技术技能型人才培养学生实践教学环节的组织、协调与管理, 保证教学质量。 (3) 制定“跟岗-顶岗-上岗-轮岗”四阶段进阶人才培养方案; 构建全链条双创服务体系。参与成果的前期调研、具体实施、推广应用, 以及成果的总结工作。 (4) 智能制造人才培养模式探索与实践, 优化教学流程、丰富教学方法, 提升学生的理论实践和技术应用能力, 激发学生创新能力。 本人签名: 贾春舫 2025年 9 月 23日		
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致, 全面贯彻党的教育方针, 模范遵守教师职业道德规范, 为人师表, 爱岗敬业, 在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养, 未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察, 其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求, 同意推荐。 (单位党组织公章) 2025年 9 月 25日		

完成人情况

第(五)完成人姓名	杨作梁	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	苗族
出生年月	1994年6月	工龄/教龄	8/8
工作单位	广东南方职院科技园有限公司	现任职务	监事
最后学历	本科	职称	工程师
从事工作及专业领域	高教研究与管理	联系电话	13126277410
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2025 年荣获广东省民办教育优秀教育工作者称号; 2. 2018 年获评广东省管理信息系统研究实习员; 3. 2022 年获人社部、工信部评网络工程师(中级); 4. 2025 年获工信部认定科技评估师(初级)。		
主要贡献	(1) 通过制定学校和大学科技园中长期发展规划,明确教学改革方向,为成果提供战略支撑,进一步优化学科布局、推动人才培养体系改革。 (2) 建立大学科技园与平台动态监测体系,定期评估成果进展并提出改正意见,负责成果培育的持续跟踪与评估能力。 (3) 负责优化成果资源配置、重点项目培育、整合科教资源和跨部门协作的统筹协调。 本人签名:  2025 年 9 月 23 日		
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致,全面贯彻党的教育方针,模范遵守教师职业道德规范,为人师表,爱岗敬业,在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养,未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察,其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求,同意推荐。 (单位党组织公章)  2025 年 9 月 25 日		

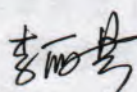
完成人情况

第(六)完成人姓名	李波	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1983年12月	工龄/教龄	15/15
工作单位	广东南方职业学院	现任职务	专业负责人
最后学历	在职博士研究生	职称	副教授
从事工作及专业领域	教育教学研究、电子技术、人工智能技术、通信技术	联系电话	13556939776
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2021年全国大学生机器人大赛 ROBOTAC 多点射击赛，指导学生获得三等奖和广东省电子产品设计及制作指导学生获得二等奖； 2. 2021-2022年广东省职业院校技能大赛（高职组）基站新技术及网络切片应用指导学生获得三等奖2项； 3. 2024年广东省职业院校技能大赛（高职组）5G组网和运维指导学生获得二等奖。		
主要贡献	(1)担任人工智能技术专业负责人，具体负责学生实践教学的组织、协调和管理，组织协调实训教学资源，落实实训教学项目，保证实训教学质量。 (2)参与成果前期调研、具体实施、推广应用以及成果的总结工作。 (3)担任校企双导师和生产项目加强学生实践技能培养，实施分类分层教学，促进学生个性化发展，满足企业多样化需求。 (4)负责本成果在菲律宾八大雁国立大学（菲律宾国家工程大学）的宣传和推广。 本人签名：李波 2025年9月23日		
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，全面贯彻党的教育方针，模范遵守教师职业道德规范，为人师表，爱岗敬业，在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养，未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察，其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求，同意推荐。  (单位党组织公章) 2025年9月25日		

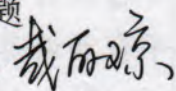
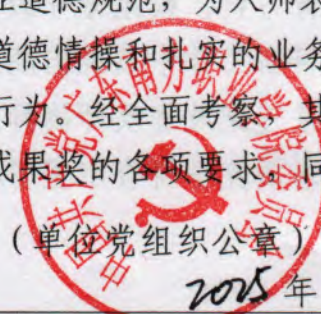
完成人情况

第(七)完成人姓名	苏锡焕	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1984年9月	工龄/教龄	18/18
工作单位	广东南方职业学院	现任职务	专业负责人
最后学历	在职博士研究生	职称	副教授
现从事工作及专业领域	教育教学研究、模具设计、数控加工	联系电话	13750355400
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 广东南方职业学院工业机器人高水平专业群建设（数控技术专业负责人）； 2. 2021年广东省教育教学成果奖二等奖（排名第8）； 3. 2021, 2022, 2023年度《竞赛基站新技术及网切片赛》、《集成电路开发与应用赛项》、《复杂部件数控多轴联动加工技术赛》二等奖1项、三等奖3项。		
主要贡献	（1）担任机械制造与自动化专业和数控技术专业带头人，具体负责机械制造与自动化和数控技术专业人才培养方案的制定，增强学生技术的创新创业能力。 （2）参与成果的前期调研、具体实施、推广应用，以及成果的总结工作，积极参与创新创业项目实施，提供技术服务。 （3）利用校企产教融合大学科技园和平台加强学生创新创业能力的培养，促进学生个性化发展，满足孵化企业发展要求。 （4）负责本成果在菲律宾八大雁国立大学（菲律宾国家工程大学）的宣传和推广。 本人签名：苏锡焕 2025年9月23日		
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致，全面贯彻党的教育方针，模范遵守教师职业道德规范，为人师表，爱岗敬业，在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养，未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察，其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求，同意推荐。 （单位党组织公章） 2025年9月25日		

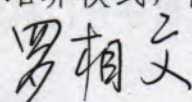
完成人情况

第(八)完成人姓名	李丽芳	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1987年12月	工龄/教龄	14/14
工作单位	广东南方职业学院	现任职务	专业负责人
最后学历	本科	职称	副教授
现从事工作及专业领域	教育教学研究、电力自动化、智能控制技术	联系电话	15989192828
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2016年荣获广东省民办教育优秀教师称号; 2. 2021年指导学生参加《“深唐杯”大学生5G技术应用大赛》、《基站新技术及网络切片应用》、《集成电路开发及应用》、《电子产品设计与制作》获得省二等奖2项、三等奖4项。		
主要贡献	(1) 担任智能制造学院电力教研室主任, 电力自动化技术、汽车制造、新能源汽车技术等专业的培养方案的制定, 课程设置、教法改革、学生管理等工作。 (2) 参与广东省工程技术研究中心, 广东省产教融合创新平台等科研和技术技能平台的建设和项目研究。 (3) 辅导学生科技创新和成果转移转化, 辅导学生通过创新创业实践直接参与市场经济、科技文化有机衔接等活动, 提高了学生服务社会的价值和能力。 本人签名:  2025年 9月23日		
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致, 全面贯彻党的教育方针, 模范遵守教师职业道德规范, 为人师表, 爱岗敬业, 在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养, 未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察, 其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求, 同意推荐。 (单位党组织公章) 2025年 9月25日		

完成人情况

第(九)完成人姓名	戴丽琼	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1989年7月	工龄/教龄	14/14
工作单位	广东南方职业学院	现任职务	教务处副处长
最后学历	本科	职称	助理研究员
现从事工作及专业领域	高教研究与管理	联系电话	13119693998
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2025年荣获广东省民办教育优秀教育工作者称号。		
主要贡献	(1) 负责统筹学校的教学任务、协调师资资源, 并制定智能制造与创新创业人才培养方案; 协助省级大学科技园的双创教学课室进行安排、维护实训教学秩序以及提升实训教学质量。 (2) 统筹完成专业申报和建设, 通过率 100%; 建立专业动态调整机制, 组织智能制造系专业评估。建立教材质量选用体系, 推动优质教材覆盖率 85%以上。构建电子学籍档案系统, 制定学籍预警机制, 使学籍问题处理相应及时率提示 60%。 (3) 设计“流动式”教学实训场所调度使用法, 使教学实训场所使用率达 95%以上; 完成“智慧教室”改造工程, 建成具备宣传性质等多功能互动教学实训场所。建立教学实训场所的互助清洁机制、智能积分开门机制, 协助处理教学实训场所冲突问题。 本人签名:  2025年9月23日		
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致, 全面贯彻党的教育方针, 模范遵守教师职业道德规范, 为人师表, 爱岗敬业, 在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养, 未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察, 其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求, 同意推荐。 (单位党组织公章)  2025年9月25日		

完成人情况

第(十)完成人姓名	罗相文	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1984年3月	工龄/教龄	17/7
工作单位	广东南方职业学院	现任职务	专业群负责人
最后学历	本科	职称	高级工程师
现从事工作及专业领域	教育教学研究、机电一体化	联系电话	18165639005
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2023 年被广东省民办教育协会优秀教师” 称号; 2. 2022, 2024, 2025 年广东省职业院校技能大赛“智能电梯装调与维护”, “机电一体化技术”, “数字化设计与制造” 赛项指导学生获得三等奖 4 项。		
主要贡献	(1) 负责专业课程的建设、改革, 从事科学研究工作, 做到科研为教学服务, 教学工作为学生的工作技能、考技能资格证、技能竞赛等服务。 (2) 负责校企合作实践教学的组织、管理、协调, 健全并落实实训教学日常管理制度, 负责实践教学的组织协调、运行管理和质量监控。 (3) 参与成果的具体实施、以及成果的总结和推广应用工作, 推动了成果在校内其他专业的推广应用。 参与设计和研究“以赛促教、以赛促学”人才培养模式, 保障培养平台和培养条件。 本人签名:  2015 年 9 月 23 日		
政治思想表现情况	该同志在思想上政治上行动上同党中央保持高度一致, 全面贯彻党的教育方针, 模范遵守教师职业道德规范, 为人师表, 爱岗敬业, 在教学科研工作中展现出高尚的道德情操和扎实的业务素养, 未发现任何违法违纪及违反师德师风的行为。经全面考察, 其政治表现和思想道德素质完全符合申报省教学成果奖的各项要求, 同意推荐。 (单位党组织公章) 2015 年 9 月 25 日		

三、主要完成单位情况

第(一)完成单位名称	广东南方职业学院	主管部门	广东省教育厅
联系人	黄锦求	职务	教务处科员
办公电话	0750-3073882	手机	13229130427
通讯地址	广东省江门市江海区五邑路683号	电子邮箱	3286843188@qq.com

主要贡献

(1) 学校持续深化园-院“双品牌”建设,以“创新创业+专业发展”双轮驱动、“内部孵化+外部引育”并行发展模式,打造技术研发、实践教学、创新创业、投资服务、生产销售一体,“产学研投用创孵”新型产业孵化服务体系和多元综合孵化服务体系。全面支持本成果的探索和实践,保证本成果得以如期完成和推广。

(2) 集成场地和硬件资源,划地 1.5 万平方米建设省级大学科技园“一园三区,园院一体”的空间布局,在园企业已完成的 A 轮融资服务 1000 余万。集成学校人才资源、硬件资源、技术资源等创新资源为师生创新创业提供服务。

(3) 集成技术、人才、资金等资源,创建了广东省工程技术研究中心等省(部)级科研平台,形成了具有国内高水平的创业孵化载体和创新研究平台,形成本成果的研究和科技成果转化。

(4) 主持和执行“园-校-企”四阶段进阶人才培养方案。建立“校企协同、教学相长”共育机制。协同建设产教研一体技术技能平台,形成“大学科技园-学校-企业”协同育人生态。

(5) 集成师资人才资源,广东省博士工作站(省部级)博士团队、广东省产教融合/知识产权类专家团队、广东省创业导师团队、江门市科技特派员团队、高级工程师为技术经纪人团队,形成本成果团队服务和人才培育。搭建“平台+政策+服务”三维双创支撑体系。

(6) 率先将本成果在本校其他专业推行,与政校行企等单位进行交流推广。在中央电视台、广东电视台、《光明日报》、《人民网》等主流媒体推广和宣传。

单位盖章

2015年9月25日

主要完成单位情况

第(二)完成单位名称	江门市广华科技教育投资有限公司	主管部门	江门市人民政府
联系人	戴幸平	联系电话	0750-3073899
传真	0750-3073198	电子信箱	57716547@qq.com
通讯地址	江门市江海区五邑路 683 号 15 号楼 205 室	邮政编码	529000

主要贡献

(1) 江门市广华科技教育投资有限公司作为大学科技园主要运营单位, 为大学科技园师生创业建立 1000 余万的孵化投资基金, 直接或间接投资师生创业企业, 为师生创业企业提供原始资本。

(2) 为大学科技园和平台建设提供资金等资源支持, 为本成果的科技成果转化提供资金支持。

(2) 负责大学科技园园区建设和机制完善, 整合学校与企业创新创业资源, 与学校共同完成打造为成果的方案设计、论证、研究和推广等提供了充分的硬件和软件保证;

(3) 负责签约服务机构与技术经理人对接、促成、辅导、服务在孵企业与高校进行技术研发、技术服务、技术咨询、技术转让、技术实施。

(4) 与学校共同打造“产学研投用”新型产业孵化服务体系和“智能制造”产业孵化服务体系。

单位盖章

2015 年 9 月 25 日

主要完成单位情况

第(三)完成单位名称	广东南方职院科技园有限公司	主管部门	江门市人民政府
联系人	杨作梁	职务	监事
办公电话	0750-3073899	手机	13126277410
通讯地址	广东省江门市江海区五邑路683号1号楼首层001号	电子邮箱	1132942120@qq.com

主要贡献

- (1) 广东南方职院科技园有限公司作为大学科技园主要运营单位。提供办公场地, 技术指导和市场推广服务, 有效促进了科技成果的转化和创新创业的发展。同时, 公司还积极参与校企合作, 推动产学研深度融合;
- (2) 协调大学科技园在园企业完成“园-校-企”四阶段进阶人才培养方案。协同建设“校企协同、教学相长”共育机制。协同建设产教研一体技术技能平台, 形成“大学科技园-学校-企业”协同育人生态;
- (3) 为初创公司提供 2000 元奖励、免 4 年租金、免费刻章及注册等服, 筛选 6 家金融机构和 5 家专利服务公司签约合作, 培养省级创业导师、高级技术经纪(经理)人。同时, 协同优化三年创新创业贯穿式培养, 为师生创业提供全链条服务, 提升师生创业企业发展能力与产业、市场同步, 实现“零过渡”对接企业需求;
- (4) 协调知识产权归属与收益分配, 激发师生创新积极性; 服务“园-校-企”共享科技成果, 推动大学科技园师生科研成果转化, 横向研发项目转化为教学资源。
- (5) 与学校共同打造园校一体共融, 构建省级大学科技园赋能智能制造与双创育人“三维融合”实践。

单位盖章



2015年9月25日

主要完成单位情况

第(四)完成单位名称	广东南大机器人有限公司	主管部门	江门市人民政府
联系人	周志强	职务	总经理
办公电话	0750-3099428	手机	13828820526
通讯地址	江门市江海区五邑路683号25#教学楼一、二层(大学科技园B区)	电子邮箱	1804582@qq.com

主要贡献	(1)广东南大机器人有限公司是大学科技园在园师生创业企业,是大学科技园孵化创新创业的典型,被认定广东省第一批产教融合型企业,被授予国家高新技术企业、专精特新企业等,是澳门澳门首个口罩厂生产设备生产商。 (2)负责产教技术技能人才培养中南大机器人有限公司方面的设备资源、技术人员、实训项目等实践教学资源的组织调配,统筹协调企业的生产研发和专业的实训教学。 (3)作为本成果打造“引企入园,建园入校,引堂入企”育人模式的主要企业,建立现代学徒制、高端人才班、创新精英班、精英人才班,负责学生实践培养和组织管理工作,为学生提供实训条件、实训项目、指导教师;推进“学校-大学科技园-在园企业-二级学院”融通互动,共同制定智能制造人才培养方案、加速促进“四链”深度融合。 (4)与武汉理工大学建有博士后创新实践基地培养博士后,与五邑大学建立硕士研究生工作站,每年为五邑大学培养硕士研究生。 (5)与学校共建南大机器大产业学院被认定为广东省高职教育示范性产业学院。  单位盖章 2025年9月25日
------	--

四、推荐意见

该成果在省级大学科技园赋能智能制造与双创育人理念方面有重大创新，建成了“引企入园，建园入校，引堂入企”的产教研孵复合体。实施“引建结合，技术共生、实岗育才、产学共训、践学相成”的方案，打造园校一体共融，构建政校企协同·大学科技园赋能：智能制造与双创育人“三维融合”实践。

依托省级大学科技园的双创支撑，促进创新创业，蹚出一条“产学研投用创孵”新型全链条孵化服务体系和技术技能型人才培养的特色之路。该成果是区域“坚持实施创新驱动发展战略，以科技创新推动经济社会高质量发展的标志性成果”（政府报告指出），被纳入广东省发改委重点建设项目、广东省科技计划项目、江门市教育优质发展三年行动计划（2021—2023年）、江门市“科技引领”工程三年行动计划。同时获省级科技成果登记。带动了粤港澳大湾区部分高等职业院校人才培养的进程，为全国职业院校提供了良好的人才培养实践经验与创新范例。

建设了广东省同类院校首家省级大学科技园，为职业教育领域践行新型复式教学，提供典型范例。培育了共56家师生在孵企业，其中认定国家高新技术企业4家、专精特新企业1家、广东省新型研发机构1家等，大幅提高了师生创新创业能力。2021、2023及2024年度，师生创业企业经济、成果等各项统计数据大幅度提升，展现师生创新创业实践直接参与市场经济、科技及文化活动的有机衔接，服务社会产业经济良性发展的价值创造。该成果在国内外产生了深远的影响。

鉴于成果推广应用中显著的教育教学典型、突出的经济价值、理论与实践的创新意义，同时创新点突出，人才培养模式应用效果显著，并具有极高的推广应用价值，该成果符合职业教育改革发展的方向和需要。

同意推荐该成果参评广东省职业教育教学成果奖。

推荐单位公章

2025年9月29日

