

# 2025年全省学校优秀教学成果奖（职业教育） 佐证材料

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

广东南方职业学院 制

# 佐证材料目录

## 第一部分 成果荣誉和重大影响、教育优质发展行动计划、示范引领和辐射... 16

（一）荣誉和重大影响明细表.....	17
1. 国家级产教融合典型案例.....	18
2. 区域经济社会高质量发展的标志性成果（政府报告）.....	20
3. 省级科技成果登记.....	27
（二）政府支持与教育优质发展行动计划明细表.....	28
1. 江门市科技局关于成立广东南方职业学院大学科技园建设工作小组的通知.....	29
2. 广东南方职业学院省级大学科技园认定的文件.....	30
3. 广东省发改委重点建设项目计划.....	33
4. 市政府工作会议纪要：江门市关于推进大学科技园建设工作会议纪要.....	36
5. 江门市人民政府《江门市教育优质发展三年行动计划（2021-2023年）》.....	39
6. 江门市人民政府《“科技引领”工程三年行动方案（2022-2024年）》.....	44
（三）国内外示范引领和辐射.....	54
1. 2021-2024 政校行企推广和辐射统计明细表（主要推广单位 33 家）.....	54
（1）政府单位推广和辐射佐证材料.....	56
（2）国内外高校推广和辐射佐证材料.....	59
（3）科研院所推广和辐射佐证材料.....	65
（4）行企业推广和辐射佐证材料.....	66
2. 主流媒体的持续关注与跟踪统计明细表（光明日报等主要国家级媒体 20 条）.....	68
（1）主流媒体的持续关注与跟踪佐证材料.....	69

## 第二部分 专业建设与双创育人“三维融合”人才培养方案及成效... 75

（一）专业建设成效明细表.....	76
1. 省级：广东省第一批高水平专业群认定文件.....	77
2. 省级：广东省高职教育示范性产业学院认定文件.....	80
3. 省级：2021 年广东省教育教学成果奖二等奖认定文件（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）.....	84
4. 校级：2025 年广东南方职业学院教育教学成果奖特等奖认定文件（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）.....	85

(二) 智能制造与双创育人“三维融合”人才培养方案及名单材料.....	91
1. 2021-2024 级协同育人文件、方案及学生名单明细表（合计 3847 人）.....	91
(1) 南大机器人产教融合、校企合作三年发展规划（2021-2023 年）.....	92
(2) 2021 年度“三维融合”协同育人文件、方案及学生名单（356 人）.....	96
(3) 2022 年度“三维融合”协同育人文件、方案及学生名单（442 人）.....	110
(4) 2023 年度“三维融合”协同育人文件、方案及学生名单（1025 人）.....	126
(5) 2024 年度“三维融合”协同育人文件、方案及学生名单（1697 人）.....	143
(三) 智能制造与双创育人“三维融合”人才培养成绩.....	163
1. 校内外智能制造专业人才的培养成效.....	163
(1) 本团队指导带领下的智能制造专业群学生近五年获国家级、省级技能竞赛奖 明细表（共 25 项，其中国家级 11 项、省级 14 项）.....	163
(2) 本团队指导带领下的智能制造专业群学生近五年获国家级、省级技能竞赛奖 佐证材料（因文件大小限制，扫描件页数过多，仅上传国家级获奖证书佐证材料，其余 证明可联系本成果团队线下提供）.....	165
2. 智能制造专业群学生近 4 年毕业生就业率、对口率统计.....	173
3. 智能制造专业群学生近 4 年用人单位满意度调查.....	174
4. 联合培养武汉理工大学博士后、五邑大学研究生人才材料明细表（共 421 人）	175
(1) 省级：广东省博士后创新实践基地.....	176
(2) 与武汉理工大学联合培养博士后研究人员协议书.....	177
(4) 五邑大学硕士研究生工作站协议书.....	180
(5) 五邑大学学生人才培养实训报告.....	184
(6) 培养博士后佐证材料（2 人）.....	192
(7) 研究生/本科学生培养（五邑大学学生 419 人）名单.....	193
<b>第三部分 师生创新创业实践成果及推动经济社会高质量发展.....</b>	<b>197</b>
(一) 创新创业人才培养模式创新规划、合作协议、实践方案、平台开放共享、 平台开放共享、基金与激励政策等.....	198
1. 双创人才培养模式创新规划、合作协议、实践方案、平台开放共享、仪器设备清 单、基金与激励政策等明细表（代表性文件和方案共 18 份）.....	198
(1) 创新创业人才培养模式创新规划、实践方案、平台开放共享、基金与激励政策 等佐证材料.....	199
2. 筛选优质 4 家金融机构和 5 家专利服务机构服务情况表及服务材料.....	210

(二) 师生创新创业企业发展与成效.....	228
1. 师生创业企业明细表 (共 56 家, 可在天眼查查询) .....	228
(1) 师生创新创业企业佐证材料 (代表性优秀创业企业法人师生证明) .....	231
2. 国家高新技术企业、专精特新企业等重点认定明细表 (9 家/项) .....	234
(1) 国家高新技术企业、专精特新企业等佐证材料 .....	235
3. 师生创新创业企业研发平台建设与荣誉 (代表性部分 12 家/项) .....	239
(三) 省市政府对师生创新创业企业与大学科技园运营评价 .....	240
1. 2021-2024 年度省市政府对师生创新创业企业与大学科技园运营评价结果明细表 (A 级优秀 2 次、B 级良好 2 次) .....	240
(1) 省市政府对师生创新创业企业与大学科技园运营评价认定红头文件 .....	241
(四) 师生创业企业产业、经济良性发展统计数据 (含历年基本情况、资产概况、 经济发展、知识产权 (181 件)、从业人员 (226 人)、获得投融资 (1130 万)、 科技活动经费等) .....	244
1. 2021-2025 年度省科技厅部署的“广东孵化在线”统计明细表 (注: 因文件大小 限制, 2021-2023 年的统计仅上传统计备案证书, 2024 年和 2025 年上传广东省大学 科技园综合情况表, 2021-2023 年的广东省大学科技园综合情况表可联系本成果团队 线下提供) .....	244
(1) 2021 年统计备案证书 .....	245
(2) 2022 年统计备案证书.....	246
(3) 2023 年统计备案证书.....	247
(4) 2024 年统计备案证书及广东省大学科技园综合情况表 .....	248
(5) 2025 年统计备案证书及广东省大学科技园综合情况表 .....	256

#### **第四部分 研究报告、技术标准、科研成果、成果转化、项目研发、论文等成果263**

(一) 省级研究报告明细表.....	263
1. 省级研究报告收录证书 (区域创新能力与支撑保障体系建设) .....	264
(二) 制定国家和行业技术标准 (国家级) .....	265
1. 起草国家标准和行业标准明细表 (已实施共 10 项) .....	265
(1) 起草国家标准佐证材料 (已实施 8 项) .....	266
(2) 起草行业标准佐证材料 (已实施 2 项) .....	270
(三) 国家级、省级教科研项目及科技特派员项目、横向项目.....	271
1. 2021-2024 年国家级、省级教科研纵向项目及科技特派员项目明细表 (14 项) .....	271

(1) 国家级教科研项目佐证材料 (2 项) .....	272
(2) 省级教科研项目佐证材料 (11 项) .....	274
<b>2. 横向技术研发、技术服务项目明细表 (共 9 项, 技术交易经费 589.357 万元) 280</b>	
(1) 横向技术研发、技术服务项目佐证材料 .....	281
(四) 校企技术研发、校企科技成果转化和产业化 (主要成果部分) .....	286
<b>1. 校企技术研发、科技成果转化明细表 (共 18 项) .....</b>	<b>286</b>
(1) 校企科技成果转化签约仪式 .....	287
(2) 发明专利佐证材料 (14 项) .....	288
(3) 国际专利佐证材料 (1 项) .....	291
(4) 集成电路佐证材料 (3 项) .....	291
<b>2. 校企科技成果大型设备产业化明细表 (主要成果 10 项) .....</b>	<b>292</b>
(1) 校企科技成果大型设备产业化佐证材料.....	293
(五) 教科研高水平论文.....	295
<b>1. 本团队近四年出版教科研高水平论文明细表 (主要代表论文共 29 篇) .....</b>	<b>295</b>
(1) 本团队近四年出版教科研高水平论文扫描件 (主要代表论文) .....	297

## **第五部分 双创孵化载体和平台建设与发展、专业改革和双创团队建设..... 306**

<b>1. 创新创业孵化载体和平台建设与发展明细表.....</b>	<b>307</b>
(1) 国家级: 智能系统与大数据研究中心匾额.....	308
(2) 省级: 广东南方职业学院省级大学科技园认定的文件.....	308
(3) 省级: 广东省博士工作站认定文件.....	309
(4) 省级: 广东省产教融合创新平台认定的文件.....	310
(5) 省级: 广东省工程技术研究中心认定文件.....	311
<b>2. 专业改革、成果转化、创新创业团队建设明细表.....</b>	<b>312</b>
(1) 教改团队 (10 人): 本成果教育教学改革团队佐证材料 .....	313
(2) 广东省博士团队 (12 人): 广东省博士工作站认定文件 .....	313
(3) 广东省产教融合/知识产权类专家团队 (12 人) 佐证材料 .....	315
(4) 广东省创业导师团队 (35 人): 广东省创业导师明细表及备案佐证材料 ..	316
(5) 江门市科技特派员团队 (62 人): 江门市科技特派员团队佐证材料.....	318
(6) 高级科技成果转移转化团队 (5 人): 技术成果转化运营高级工程师、高级技术经纪人、TITC 工信人才佐证材料.....	320