

### 附件 3

## 2026 年职业教育国家教学成果奖申报书

(此为样表, 最终以全国教师管理信息系统生成表格为准)

成果名称 中外融通·标准融汇·产教融合: 制造强国战略下模具数字工匠培养体系构建与实践

【原成果名称 中外融通 标准融汇 校企融合: 工业强桂战略下模具专业高技能人才培养创新实践】

【整合的其他成果名称、获奖等次及年份: 1. 《深度嵌入区域产业需求的高端制造类技能人才培养改革与实践》广西职业教育教学成果一等等次, 2021 年; 2. 《标准引领、闭环管理——基于 ISO 质量管理体系中职特色学徒制探索与实践》广西职业教育教学成果一等等次, 2021 年; 3. 《基于“供需对接、育训结合”焊接加工专业急需紧缺人才培养的探索与实践》广西职业教育教学成果一等奖, 2019 年】

成果完成人姓名 马莲芝、刘晓辉、白如玉、张叶茂、罗逸先、黄兴艺、罗启典、李文伟、王扬、张优赞、覃有奖、甘钊泉、程泽钊、冯兴翰、邓瑞强、黄勇亮、黄娇嫦、许艳妍

【原主要完成人 马莲芝、韦小延、刘晓辉、黄兴艺、罗逸先、梁春芝、李文伟、邓瑞强、张优赞、覃有奖、冯兴翰、黄勇亮、许艳妍】

成果完成单位名称 广西南宁技师学院、广西机电技师学院、

南宁职业技术大学、南南铝业股份有限公司、广西美斯达柯瑞机械设备有限公司

【原完成单位 广西南宁技师学院、广西机电技师学院、广西柯瑞机械设备有限公司】

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  研究机构  行业企业  
 其他\_\_\_\_\_

专业类别 装备制造大类

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  
 国际交流与合作

成果网址 <https://www.nnjsxy.com.cn/news/16973.cshtml>

推荐序号 \_\_\_\_\_

推荐单位（盖章） \_\_\_\_\_

推荐行指委教指委名称 \_\_\_\_\_

推荐时间 \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日


## 承诺书

本人申报 2026 年职业教育国家教学成果奖，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）：

2026 年 6 月 22 日

## 一、成果简介

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
	2012.08	国家级高技能人才培训基地（第一批）	国家级	人力资源和社会保障部
	2026.02	国家级高技能人才培训基地（第二批）	国家级	人力资源和社会保障部
	2025.12	第48届世界技能大赛中国集训基地（电子技术）	国家级	人力资源和社会保障部
	2023.12/ 2021.7	第47届、46届世界技能大赛中国集训基地	国家级	人力资源和社会保障部
	2025.03	国家级市域产教联合体	国家级	教育部
	2014.09	全国优秀教师	国家级	教育部
	2014.04	全国青年岗位能手标兵	国家级	人力资源和社会保障部
	2020.02	全国职业院校技能大赛教学能力比赛（模具专业）	国家级一等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会
	2025.01	南宁职业技术大学机电一体化技术专业群入选为国家级双高专业群	国家级	教育部
	2025.10	第三届全国职业技能大赛工业机器人系统运维（国赛精选）	国家级银奖	人力资源和社会保障部
	2025.10	第三届全国职业技能大赛智能制造工程技术（国赛精选）	国家级优胜奖	人力资源和社会保障部
	2025.10	第三届全国职业技能大赛机器人系统集成（世赛项目）	国家级优胜奖	人力资源和社会保障部
	2022.05	全国职业院校技能大赛（机电一体化设备组装与调试）	国家级二等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会
	2022.05	全国职业院校技能大赛（液压与气动系统装调与维护）	国家级三等奖	全国职业院校技能大赛组织委员会
	2019.11	第三届中华职业教育创新创业大赛（中职组）	国家级二等奖	中华职业教育社

	2019.12	中国技能大赛--全国智能制造应用技术技能大赛	国家级三等奖	人力资源和社会保障部 职业能力建设司
	2020.08	全国扶贫职业技能大赛 (模具专业钳工项目)	国家级优秀奖	人力资源和社会保障部
	2024.05	广西职业教育教学成果奖 (4项)	省部级一等等次	广西壮族自治区人民政府
	2020.05	自治区中等职业学校示范 特色专业及实训基地建设 (模具制造专业)	省部级优秀	自治区教育厅
	2020.12	自治区级高技能人才 培训基地建设	省部级	自治区人力资源和社会保障厅
	2017.03	自治区级技能大师工作室 (罗启典)	自治区级	自治区人力资源和社会保障厅
	2020.12	广西职业院校技能大赛 教学能力比赛	省部级一等奖	自治区教育厅
	2017.12	技工院校一体化课程 教学改革实践与研究	省部级一等奖	自治区人力资源和社会保障厅
	2025.11	广西技工院校教师职业能力 大赛	省部级一等奖	自治区人力资源和社会保障厅
	2016.12- 2020.12	广西中等职业学校教师技能 大赛	省部级一等奖(4 项)	自治区教育厅
	2018.12	第八届广西数控技能大赛	省部级一等 奖(1项)	自治区教育厅
	2017.05- 2020.12	广西职业院校学生技能大赛	省部级一等 奖(8项)	自治区教育厅
	2019.10	第一届全国职校学生创业 创新大赛广西选拔赛	省部级一 等奖(第一 名)	自治区人力资源和社会保障厅
	2022.03	广西技工院校优质课程评选 《复合冷冲压模具制作》	省部级一 等奖	自治区人力资源和社会保障厅
成果 起止 时间	起始: 2013年7月 完成: 2016年6月 实践检验起始时间: 2016年7月			

## 1. 成果简介

制造业是立国之本、强国之基。制造强国战略的深入推进急需大批模具数字工匠等高素质高技术技能人才。习近平总书记要求广西“做好强产业的文章”，为西部民族地区产业转型升级指明方向。广西作为面向东盟开放合作的前沿枢纽，汽车、机械等支柱产业数字化迭代对模具设计与制造领域的高技能人才需求尤为迫切。本成果在制造强国战略下模具数字工匠培养体系构建与实践方面取得了显著成效，为区域工业振兴和职业教育服务国家战略提供了有力支撑。

2012年，项目组依托国家级高技能人才培训基地，针对中职模具制造专业人才培养中课程结构固化、教学与产业脱节、学生国际视野不足等痛点，系统调研区域产业特征与岗位需求，提出“中外融通、标准融汇、产教融合”教学改革思路。2015年，引进率先引进中德合作项目，在国家级市域产教联合体和世界技能大赛中国集训基地双重平台支撑下，历经10年探索实践，形成了以“三融三阶·厂校一体”为核心的模具数智工匠人才培养体系。

本成果以“中外融通、标准融汇、产教融合”三融为纲，融通德国先进职业教育经验与双元制教学模式，构建“学校+基地+企业‘七合一’”本土化人才培养模式；以“基础-专业-综合”三阶实践递进为轴，融汇德国AHK认证标准、国家职业标准与企业岗位标准，精准对接区域制造产业升级需求，构建“任务导向、能力递升、岗位进阶”本土化课程体系，有力破解了传统课程结构固化、专业教学与产业需求脱节的困境；以“厂校一体”为核，创新建成广西首家技工院校“智造教学工厂”，将企业真实生产嵌入校园，实现产教深度融合，打造具备国际水平教学标准的专业教学团队，共建大师工作室创新产学研平台，构建“一生一档三段多维”课程评价模式，建立“多要素联动”专业建设协同创新保障机制。同时，输出柬埔寨国家职业技能标准，开展面向东盟国家职业技能培训，服务职教出海；在实践方面形成重要示范引领。

成果经校内210个班次及区内外20所职业院校推广应用，惠及学生近2万人，年均就业率98.7%，专业对口率81.9%，85%留邕就业、60%进入本地重点企业。打造广西技术能手9人，南宁技术能手6人，首席技师12人。师生获自治区级及以上奖项418人次，其中国家级奖项37项，自治区级奖项381项。完成课题40项、编著教材32本、论文49篇、专利15项；校企技术革新转化经济效益2000余万元。落地柬埔寨国家数控铣床、工业机器人运维职业标准开发项目。312家单位2300余人次观摩交流，《人民日报》《广西日报》等32家主流媒体报道成果育人成效。

## 2. 主要解决的教学问题及解决方案

### (1) 解决的教学问题

- ①专业人才培养定位与区域产业需求匹配度“低”；
- ②专业课程结构不合理，服务产业效能“低”；
- ③专业建设协同创新不够，产教融合多要素联动效度“低”。

### (2) 解决方案

①**中外融通，创新人才培养模式。**通过引进中德合作项目，聚焦“专业设置对接产业需求、课程内容对接职业标准、教学过程对接生产过程”，构建“学校+基地+企业‘七合一’”本土化人才培养模式。将典型工作任务与教学有机统一，从专业能力、方法能力和社会能力三个维度重构人才培养规格，实现教室与车间、理论与实践、教师与师傅、学生与学徒、上课与上班、教学管理与企业管理、作品与产品“七个合一”，精准匹配区域产业需求。

②**标准融汇，重构课程体系。**融合德国模具机械工课程大纲、国家专业教学标准、工学一体化课程标准及企业岗位要求，将新工艺、新技术、新标准融入教学，开发以任务为导向的核心模块化课程和学习任务，实施“基础—专业—综合”三阶段递进教学，对应“初级—中级—高级”能力递升，实现“普通机床操作—模具加工—模具装配”岗位进阶，满足学生所学专业知识和技能与岗位能力有效衔接。

③**校企融合，多要素联动协同保障。**校企深度合作，构建场地、师资、平台、评价等多要素联动机制，形成专业建设校企融合共同体。一是创新“产学”融合教学场地，将企业管理与产品标准融入教学全程，实行理实一体化教学；二是打造国际水平教学团队，组建德国培训师、国内专家、校内骨干构成的“梯队式”师资队伍；三是共建产学研创新平台，依托技能大师工作室，激发专业服务产业动能；四是创新课程评价模式，融合 AHK 认证标准、世赛标准与企业素养要求，构建“一生一档三段多维”过程与终结性相结合的考核评价体系。

④**平台支撑，产教联合体与世赛基地双轮驱动。**依托国家级产教联合体与世赛集训基地双重平台，发挥“牵头学校—牵头企业—理事单位—跨区域成员单位”四方协同优势。联合龙头企业建成“智造教学工厂”，复刻“机器人+CNC”生产场景，引入真实订单、工艺与质量标准，实现真实生产与教学深度融合；成立产业学院理事会，建立多方协同治理机制。积极服务“职教出海”，承担柬埔寨国家职业技能标准开发项目，参与共建中国—越南电子信息现代工匠学院，推动中国职教标准走向东盟，实现从“引进来”到“走出去”的深度跃升。

### 3. 创新点

#### (1) 理念创新：提出“三融”育人理念，重塑模具数字工匠培养价值取向

立足广西面向东盟的区位优势和制造强国战略需求，突破传统职业教育封闭办学局限，首创“中外融通、标准融汇、产教融合”的“三融”育人理念。中外融通即引进德国双元制先进经验与输出中国职教标准双向并举，实现国际化人才本土化培养与中国职教标准国际化输出的有机统一；标准融汇即将德国 AHK 认证标准、国家职业标准、世赛标准与企业岗位标准深度融合，构建多元标准共生共融的价值坐标；产教融合即校企深度绑定、资源互通、利益共享，形成产教共生共荣的生态格局。按照“借鉴—融合—实践—辐射”路径，从中德实验班先行先试，逐步辐射至专业群及区内外院校，为西部民族地区高技能人才培养提供了新的价值引领。

#### (2) 模式创新：构建“七合一”本土化人才培养模式，形成模具数字工匠培养新范式

突破单一引进国外职教模式的传统路径，将德国双元制与中国国情、广西区情相结合，创新构建“学校+基地+企业‘七合一’”本土化人才培养模式。实现教室与车间、理论与实践、教师与师傅、学生与学徒、上课与上班、教学管理与企业管理、作品与产品“七个合一”，精准匹配区域产业需求。在此基础上，系统构建“标准融汇·载体融合·机制协同”三位一体育人体系。标准融汇层面，融合多元标准构建“任务导向、能力递升、岗位进阶”模块化课程体系；载体融合层面，创新“教学工厂+产业学院”双载体模式，形成“基础+高端、普及+精英”双轨育人格局；机制协同层面，建立四方协同治理机制，构建校企命运共同体，有效破解了课程体系与产业技术脱节、实训平台与企业生产脱钩、育人机制与市场需求脱轨等结构性难题。

#### (3) 路径创新：开辟“三阶递进·厂校一体”实践路径，打通人才培养“最后一公里”

以“基础—专业—综合”三阶递进为育人主线，依托国家级市域产教联合体和世赛中国集训基地双平台驱动，建成“智造教学工厂”，将企业真实订单生产嵌入校园，实现产教深度融合；构建“一生一档三段多维”全过程动态评价模式，打破单一终结性评价局限，实现对学生成长全周期的精准画像与持续赋能；建立“多要素联动”专业建设协同保障机制，打通师资、课程、平台、制度之间的壁垒，形成全要素协同发力的育人新路径，有效解决了传统培养中实训平台与企业生产脱钩、质量评价单一、要素协同不足等难题，在西部民族地区形成可复制推广的实践方案。

#### 4. 推广应用效果

##### (1) 人才培养质量高位攀升，精准赋能产业转型升级

成果累计培养装备制造大类数智工匠 8000 余人，毕业生就业率 98.6%、专业对口率 81.9%、企业满意度 96.6%，其中 85%留桂就业，60%进入南南铝业、比亚迪、南宁产投等重点企业。近三年师生获国家级奖项 12 项、自治区级 87 项，在全国技能大赛中摘银夺优，承办国家级行业技能竞赛获一等奖 4 项、二等奖 2 项。大批毕业生成长为技术骨干，为制造强国战略在西部民族地区的落地实施提供了坚实人才保障。

##### (2) 专业建设提质创优，筑牢数智工匠培育根基

在“三融”理念引领下，专业建设实现跨越式提升。广西南宁技师学院 2025 年再次获批国家级高技能人才培训基地，建成电子技术世界技能大赛中国集训基地；广西机电技师学院荣获第六届黄炎培职业教育奖优秀学校、第五届中国质量奖提名奖。南宁职业技术大学中国-越南电子信息现代工匠学院被认定为自治区首批中国-东盟现代工匠学院。团队参编 6 个国家人社部课程设置方案，开发 9 个省级职业技能评价题库，编著教材 32 本，完成课题 40 项、发表论文 49 篇、获教学成果奖 12 项，教师获国家级奖项 16 项、自治区级 45 项，锤炼国际匠心师资，筑牢模具工匠根基。

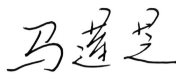
##### (3) 产教融合纵深推进，校企协同双向赋能

依托“厂校一体”育人平台，校企共建大师工作室 3 项，参与技术革新 14 项，获专利和软件著作权 15 项，转化经济效益 2000 余万元。近十年开展学历教育及社会培训超 11.6 万人次，培养高技能人才 2000 余人，开设订单班及新型学徒制班培养 200 余人。与南南铝业等 23 家企业深度合作，建成“智造教学工厂”“产业学院”等产教融合平台，企业投入设备及订单价值约 500 万元，教学工厂完成真实订单加工超万件、合格率 99%，解决企业技术难题 15 项、生产效率提升 30%，校企协同培养人才 1200 余人，形成了“利益共享、风险共担”的产教融合共同体。


##### (4) 示范辐射能级跃升，打造东盟职教出海新名片

成果在广西机电技师学院、广州机电技师学院等区内外 20 所职业院校推广应用，惠及学生 2 万多人。承办各级赛事 16 次、观摩交流活动 5 次，300 余家单位 2200 余人次交流学习。国际化成果突出，开发柬埔寨国家职业标准 2 项，培训东盟学员 500 余人次，为在越中资企业培养本土化技能人才 200 余名、培训员工超 1500 人次，实现了从“引进来”到“走出去”的深度跃升。《人民日报》《广西日报》等主流媒体报道 30 余次，自治区领导多次视察并给予高度评价，已成为西部民族地区职业教育服务国家战略、面向东盟开放合作的典型范例。

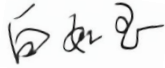
## 二、主要完成人情况

第（一）完成人姓名	马莲芝	性 别	女
政治面貌	中共党员	民 族	汉族
出生年月	1975 年 11 月	工龄/教龄	29 年/29 年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	智能制造系 党支部书记、主任
最后学历	研究生	职 称	正高级讲师
现从事工作及专业领域	教育教学管理与研究、机械类专业教学改革与实施	联系电话	18697997303
何时何地受何种校级及以上奖励	1. 作为第一完成人（主持人）荣获 2023 年广西职业教育自治区级教学成果一等等次； 2. 指导老师荣获 2025 年广西技工院校教师职业能力大赛一等奖； 3. 指导学生荣获 2023 年广西职业院校技能大赛中职组个人赛省级一等奖； 4. 指导学生荣获 2024 年广西职业院校技能大赛中职组个人赛省级二等奖		
主要贡献	1. 作为成果第一完成人，全面负责本成果的顶层设计、研究论证、组织实施及总结推广工作，统筹完成教学成果总结报告及实践成果的凝练提升。 2. 主持引进中德项目，主导本土化人才培养模式，牵头重构“任务导向、能力递升、岗位进阶”模块化课程体系，创新设计“一生一档三段多维”课程考核评价模式，建立模具专业建设多要素联动协同创新保障机制。 3. 积极开展模具专业群课程教学改革研究，主持或参与省级、市级课题 11 项。参与区级教育教学成果奖 2 项，市级教育教学成果 2 项，公开发表论文 7 篇，第一副主编专业教材 3 本。 4. 组织团队开展柬埔寨数控铣床职业标准开发及广西技能人才评价制图员题库开发任务。 5. 牵头深化产教融合实践。对接“南南铝智造教学工厂”“高端制造产业学院”项目实施，打造集生产、教学、实训于一体的产教融合标杆基地，并通过经验介绍、典型发言等方式将本成果在校内、外职业院校进行交流分享和应用推广，形成了良好的示范效应。 6. 统筹组织和协调推进了国家级、自治区级、市级高技能人才培训基地建设及创新师资团队项目，在人才培养方案、实训基地建设、师资队伍建设和教学模式创新、课程建设等方面进行探索改革，为学院高质量发展做出重要贡献。  本人签名：   2026 年 6 月 22 日		


## 主要完成人情况

第（二）完成人姓名	刘晓辉	性 别	女
政治面貌	中共党员	民 族	汉族
出生年月	1972 年 2 月	工龄/教龄	29 年/29 年
工作单位	广西机电技师学院	现任职务	教务处主任
最后学历	研究生	职 称	正高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育管理 机械类专业课教学	联系电话	18907720986
何时何地受何种 校级及以上奖励	<p>1. 2017-2025 获广西职业教育自治区级教学成果一等奖 5 项, 二等奖 2 项。</p> <p>2. 教材《工业机器人焊接应用》荣获中国职协 2017 年度优秀科研成果评选教材类三等奖。</p> <p>3. 2017 年《液压与气动系统装调与维护综合实训台研制及课程体系开发》获第十六届全国技工院校实验实训设备类优秀成果一等奖。</p> <p>4. 2018 年广西职业教育教学改革立项项目“《高技能人才评价体系及评价方法研究与实践》”课题获中国职协优秀科研成果二等奖。</p> <p>5. 2008 年获“技工学校专业理论类学科带头人”等称号。</p> <p>6. 2021 年获第七届广西技工院校机械类专业(学科)带头人、2025 获“2024 年广西技工院校机械类专业(学科)带头人”称号。</p> <p>7. 2020 年 2 月获在自治区工业和信息化厅关于给予直属事业单位工作人员嘉奖。</p> <p>8. 获 2023 年全国教学行业产教融合先进工作者。</p>		
主要贡献	<p>1. 协助主持人进行成果的系统总结及提炼、协助完成本次自治区级成果申报书、成果报告撰写、参与成果的经验介绍、交流和推广、完成成果相关课题项目研究 10 项, 对本成果研究与实施作出重要贡献。</p> <p>2. 推动本成果在广西机电技师学院推广应用于模具制造专业群的建设和发展, 组织编制模具制造、模具设计等专业的国家技能人才培养工学一体化课程标准及课程设置方案。</p> <p>3. 主持、参与完成自治区级重点课题 1 项、广西教育科学规划课题 1 个、广西职业教育教学改革立项课题 1 个、国家职业技能开发合作项目”子课题 1 个、广西工业职业教育集团集团化办学项目建设课题 1 个、校级课题 2 个。</p> <p>4. 组织完成模具制造专业国家高技能人才培训基地建设项目、自治区示范特色专业“模具制造技术”建设项目。</p> <p>5. 作为副主编、主审、参编完成了《机械设备维修技术(技师)》、《钳加工技能训练》、《工业机器人焊接应用》等 5 本教材。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2026 年 6 月 22 日</p>		


## 二、主要完成人情况

第（三）完成人姓名	白如玉	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1971.09	工龄/教龄	32/32
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	科研科副科长
最后学历	研究生	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	项目建设、科研管理及语文、思想政治教学	联系电话	13087915166
何时何地受何种省部级及以上奖励	<p>1. 2019年获广西职业教育自治区级教学成果一等奖</p> <p>2. 2021年获广西职业教育自治区级教学成果二等奖</p> <p>3. 2015年在广西中等职业学校教师职业技能大赛班主任技能项目中获二等奖</p> <p>4. 2016年、2017年指导师参加广西中等职业学校教师职业技能大赛班主任技能项目中获一等奖、二等奖</p> <p>5. 2018年指导老师参加第一届全国技工院校教师职业能力大赛广西选拔赛获二等奖</p>		
主要贡献	<p>1. 主持完成自治区级课题研究2项，参与自治区级课题研究5项、市级课题研究2项；主（参）编出版的教材5部；公开发表论文4篇；荣获自治区教学成果一等奖1项、二等奖1项，为成果的培育和实践提供了丰富理论知识和实践内容。</p> <p>2. 主要参与成果建设工作，推进落实本项目的核心理念，在成果实施中负责具体的组织管理作用，对本成果研究与实施作出重要贡献。</p> <p>3. 协助主持人梳理和总结了模具专业人才培养的实践经验，进行本成果内容的提炼、总结，参与本成果申报书、成果报告的文字撰写修改工作。</p> <p>4. 组织完成学校国家级高技能人才培训基地建设项目、自治区级高技能人才培训基地建设项目、自治区示范特色专业和实训基地等多个项目建设。</p> <p>5. 主持、参与完成自治区级教改课题3项、撰写论文多篇。</p> <p>6. 负责本成果的校内公示组织、材料归档及对外联络等事务性工作。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2026年6月22日</p>		


## 主要完成人情况

第（四）完成人姓名	张叶茂	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1983 年 11 月	工龄/教龄	15
工作单位	南宁职业技术大学	现任职务	智能工程学院院长
最后学历	研究生/硕士	专业技术职称	教授、高级工程师
现从事工作及专业领域	从事专业教学研究与改革/ 智能制造技术	联系电话	15678132898
何时何地受何种校级及以上奖励	<p>1.2023 年广西区职业教育教学成果奖二等奖（第 1），2019 年广西区级教学成果一等奖（第 3）、2021 年广西区职业教育教学成果奖二等奖（第 5）。</p> <p>2.2024 年度全国半导体行业职业技能竞赛一等奖，获广西技术能手称号。</p> <p>3.2024 年全国仿真应用创新大赛一等奖。</p> <p>4.2024 全国仿真创新应用大赛自治区级先进工作者。</p> <p>5:2020 年广西职业院校教学能力技能比赛一等奖；</p> <p>6: 第一指导教师指导学生参加国家级、省级以上技能竞赛和电子设计大赛、互联网+创新创业等比赛获奖 20 余次；</p> <p>7: 4 篇论文获得南宁市自然科学论文奖。</p>		
主要贡献	<p>1.全过程主要参与本成果的理念探讨、总体思路、方案设计、重大问题研究和论证工作。</p> <p>2.负责本成果中国国家级市域产教联合体——南宁市智能制造产教联合体、中国—越南电子信息共建学院等项目的管理组织和推进，主要参与专业群建设以及课程体系的构建与实施。牵头组织联合体内龙头企业与广西南宁技师学院开展深度校企合作，推动“智造教学工厂”建设与产业学院理事会运行机制建立、组织联合体内中高职衔接、资源共享及技术协同创新等工作。</p> <p>3.深化产教融合，负责国家新一轮双高专业群“机电一体化技术”专业群的建设工作，主持建设 2025 年度自治区级黄大年教学团队、主持建设南宁市教学创新团队等多个各级平台，主持建设自治区级智能制造协同创新中心，打造系列平台，紧贴产业发展需求，形成学校、企业、产业相互促进、协同发展的产教融合新格局。</p> <p>4、主持教育部供需对接就业育人项目“定向人才培养培训项目——现代学徒制模式下人才培养应用示范”、产教融合培养智能控制类应用研发人才应用示范” 2 个项目的建设；完成广西科技厅技术创新引导专项 1 项；主持南宁市科技攻关重点研发计划项目 1 项；主持完成广西教育规划重点课题 1 项；主持完成广西中青年基础能力项目 3 项；主持完成市厅级以上教改课题 3 项，主持完成校级以上教改项目 3 项。为本成果奠定了重要基础。发表研究论文 30 余篇，北大核心期刊论文及 SCI 论共 10 篇，教改论文 8 篇，授权专利 50 余项。</p> <p>5.负责本成果在校内外推广应用工作，为推进本成果研究、实践、检验作出重要贡献。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2026 年 6 月 22 日</p>		


## 主要完成人情况

第（五）完成人姓名	罗逸先	性 别	男
政治面貌	中共党员	民 族	壮族
出生年月	1972 年 1 月	工龄/教龄	34 年/29 年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	智能制造系支部副书记、副主任
最后学历	本科	职 称	高级实习指导教师
现从事工作及专业领域	分管系部教学工作和模具制造专业教学	联系电话	13978682655
何时何地受何种校级及以上奖励	<p>1. 2018 年获得南宁市人力资源和社会保障局系统“优秀共产党员”荣誉称号；</p> <p>2. 2019 年获局系统事业单位工作人员嘉奖奖励；</p> <p>3. 2021 年获得“南宁市人力资源和社会保障局系统事业单位人员嘉奖奖励”；</p> <p>4. 2021 年获广西职业教育自治区级教学成果一等奖（第四完成人）。</p> <p>5. 2023 年获广西职业教育自治区级教学成果一等奖（第五完成人）。</p> <p>2025 年南宁市中等职业学校师生技能比赛指导教师荣获教师组现代加工技术项目一等奖。</p>		
主要贡献	<p>1. 负责本成果中德模具制造专业高技能人才实训基地国际合作项目的教学改革实施与教学管理，参与本成果中的模具制造专业本土化人才培养模式和课程体系的构建与实施。</p> <p>2. 负责本成果在本校智能制造专业群推广应用与指导及落实校外的广推工作，协助主持人完成课程实施教学成果等材料收集与整理等，为推进本成果研究、实践、检验作出重要贡献。</p> <p>3. 负责国家级高技能人才培训基地建设和运行，组织参与自治区示范特色学校数控车床实训车间项目、自治区高技能人才培训基地、南宁市高技能人才培训基地、南宁市中等职业学校“双师型”教师培训基地等项目建设和管理等工作。</p> <p>4. 具体落实“南南铝智造教学工厂”的运行，对接企业真实的订单，组织学生实施生产性实践项目，组织编制配套的管理制度等。</p> <p>5. 参与校本 12 门高技能人才通用职业能力课程开发。主持立项研究课题 1 项，参与 5 项，编著（副主编）教材 2 部；指导师生参加各级技能竞赛获一等奖 2 人次，二等奖 3 人次，三等奖 1 人次。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2026 年 6 月 22 日</p>		


## 主要完成人情况

第（六）完成人姓名	黄兴艺	性 别	男
政治面貌	中国民盟	民 族	壮族
出生年月	1974年8月	工龄/教龄	24年/24年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	科研管理科副科长
最后学历	本科	职 称	高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育教学管理与研究、计算机应用专业	联系电话	19172587060
何时何地受何种校级及以上奖励	<p>1. 2012年荣获全区技工院校“优秀教师”；</p> <p>2. 2013年荣获“南宁市人力资源和社会保障系统先进工作者”；</p> <p>3. 2019年度获南宁市人社局“局系统事业单位工作人员奖励系列活动”“嘉奖”。</p> <p>4. 2013-2022年多次荣获学校“先进个人”及“优秀德育工作者”。</p> <p>5. 2021-2023获南宁市人社局“局系统事业单位工作人员奖励系列活动”“嘉奖”</p>		
主 要 贡 献	<p>1. 主要负责组织本成果中德模具制造专业高技能人才实训基地国际合作项目的前期调研，项目规划、顶层设计和总体思路确立，并组织参与成果建设工作，推进落实本项目的核心理念，在成果实施中负责具体的组织管理作用，对本成果研究与实施作出重要贡献。</p> <p>2. 协助主持人梳理和总结了模具专业人才培养的实践经验，进行本成果内容的提炼、总结，参与本成果申报书、成果报告的文字撰写修改工作。</p> <p>3. 组织完成学校国家级高技能人才培训基地建设项目、自治区级高技能人才培训基地建设项目、自治区示范特色专业和实训基地等多个项目建设。</p> <p>4. 主持、参与完成自治区级教改课题5项、撰写论文多篇。</p> <p style="text-align: center;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2026年6月22日</p>		


## 主要完成人情况

第（七）完成人姓名	罗启典	性别	男
政治面貌	群众	民族	壮族
出生年月	1982.05	工龄/教龄	26
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	专业带头人
最后学历	本科	职称	高级实习指导教师
现从事工作及专业领域	模具制造专业课程教学	联系电话	13207711586
何时何地受何种校级及以上奖励	1. 2014年获“全国优秀教师”荣誉称号； 2. 2014年获“全国青年岗位能手标兵”荣誉称号； 3. 2015年获“广西壮族自治区先进工作者”荣誉称号； 4. 2012年获“广西技术能手”荣誉称号； 5. 2012年获“广西优秀高技能人才”荣誉称号； 6. 2013年获“广西杰出青年岗位能手”荣誉称号； 7. 2016年获“南宁市首席技师”荣誉称号； 8. 2024年获“广西技工院校专业（学科）带头人”荣誉称号； 9. 2025年获“南宁市学科带头人”荣誉称号； 10. 2017年获批“自治区级罗启典技能大师工作室”； 11. 2015年获批“南宁市罗启典技能大师工作室”； 12. 2016年获批“南宁市劳动模范·技术标兵创新工作室”。		
主要贡献	1. 带领团队开展模具制造领域技术攻关与技能传承，参与校企合作技术革新项目，将企业真实项目引入课堂教学，推动“教学+研发+生产”一体化人才培养。 2. 指导学生参加各级技能竞赛并取得优异成绩。 3. 参与校本12门高技能人才通用职业能力课程开发。主持立项研究课题1项，参与5项，编著（副主编）教材2部； 4. 近年来指导学生、企业职工参加各类竞赛获奖35项，参与各级课题4项；完成校企技改项目9项。  <div style="text-align: right;">                     本人签名：                      2026年6月22日                 </div>		

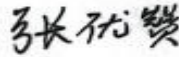
## 主要完成人情况

第（八）完成人姓名	李文伟	性 别	男
政治面貌	群众	民 族	汉族
出生年月	1970 年 7 月	工龄/教龄	36 年/15 年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	专任教师
最后学历	本科	职 称	高级机械工程师
现从事工作及专业领域	“双元制”模具制造专业教学	联系电话	13471037758
何时何地受何种校级及以上奖励	1. 2014 年参加竞赛获自治区级一等奖； 2. 2015 年参加竞赛获自治区级一等奖； 3. 2016 年参加竞赛自治区级二等奖； 4. 2017 年指导选手竞赛获自治区级二等奖； 5. 2020 年指导选手参加竞赛获国家级优胜奖； 6. 2020 年指导选手参加竞赛获自治区级金奖（一等奖）； 7. 2020 年指导选手参加竞赛获自治区级铜奖（三等奖）。		
主要贡献	1. 参与本成果中德巴伐利亚模具制造专业高技能人才培养，实施课程体系《组合件加工实训》、《模具零件数控机床加工》等课程教学。2019 年考取德国双元制培训师资格证及 AHK 考官证，协助主持人完成课程实施教学成果等材料收集与整理等，为推进本成果研究、实践、检验作出重要贡献。 2. 主持“李文伟技能大师工作室”项目的日常运行和管理工作，先后与美斯达集团广西柯瑞机械有限公司、南南铝业股份有限公司、南宁燎旺车灯股份有限公司共建技能大师工作室，参与技术革新 10 多项，获国家发明技术及专利 2 项，指导企业职工竞赛获自治区级以上奖励 5 项。 3. 组织实施“双元制”教学改革，参与课题研究 3 项，发表教育教学改革论文 1 篇。 4. 具体指导学生参加“南南铝智造教学工作”订单生产和实训任务，完成订单任务超 2 万件。 5. 本人参加专业技能比赛及自治区级专业技能比赛共 6 项，其中一等奖 3 项、二等奖 2 项、三等奖 1 项；指导学生参加国家级优胜奖 1 项。		
	本人签名：  2026 年 6 月 22 日		

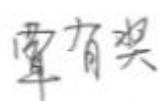
## 主要完成人情况

第（九）完成人姓名	王扬	性 别	男
政治面貌	群众	民 族	汉族
出生年月	1992 年 7 月	工龄/教龄	10 年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	专任教师
最后学历	本科	职 称	高级讲师
现从事工作及专业领域	智能制造、工业机器人	联系电话	13077770826
何时何地受何种校级及以上奖励	1. 2025 年获得中华人民共和国第三届职业技能大赛工业机器人系统运维员银牌； 2. 2018 年获广西人力资源和社会保障厅授予的“广西技术能手”荣誉称号； 3. 2021 年获得“南宁市人力资源和社会保障局系统事业单位人员嘉奖奖励”； 4. 2020 年获南宁市人民政府授予“南宁首席技师”；		
主 要 贡 献	1. 作为工业机器人专业负责人，承担本成果中工业机器人相关课程的教学与实训指导工作。 2. 参与“南南铝智造教学工厂”的“机器人+CNC”工作站技术方案设计与实施，将工业机器人系统集成技术融入专业教学。 3. 本人参加第三届全国职业技能大赛工业机器人系统运维（国赛精选）项目，荣获银牌，为成果人才培养质量提供了有力实证。 4. 参与智能制造专业群课程体系建设，编写并出版工业机器人相关教材 3 本，参与课题研究 4 项。 5. 参与企业技术攻关 21 项，获国家专利 2 项，推动工业机器人技术在真实生产场景中的应用与教学转化。 6. 本人参加专业技能比赛及指导学生参加国家级技能大赛获得三等奖 3 项，自治区级专业技能比赛 6 项，其中一等奖 2 项、二等奖 4 项。  <div style="text-align: right;">                     本 人 签 名：                        2026 年 6 月 22 日                 </div>		

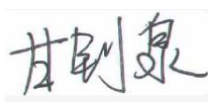
## 主要完成人情况

第（十）完成人姓名	张优赞	性 别	男
政治面貌	群众	民 族	汉族
出生年月	1992 年 10 月	工龄/教龄	10 年/10 年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	专任教师
最后学历	本科	职 称	讲师
现从事工作及专业领域	模具制造专业课程教学	联系电话	18376662016
何时何地受何种校级及以上奖励	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2020 年参加广西技能荣获第四名；</li> <li>2. 2020 年广西技能竞赛荣获三等奖；</li> <li>3. 2025 年南宁市技能竞赛金奖（一等奖）；</li> <li>4. 2018 年指导学生参加广西职业技能赛中荣获二等奖；</li> <li>5. 2024 年指导学生参加广西职业技能赛中荣获一等奖；</li> <li>6. 2025 年指导学生参加南宁市中技能竞赛荣获金奖（一等奖）；</li> <li>7. 2026 年指导学生参加广西职业技能赛中荣获铜奖（三等奖）；</li> </ol>		
主要贡献	<p>1. 协助主持人完成本项目成果材料的整理和收集，完成了《广西南宁技师学院模具制造专业模具制造专业调研报告》的撰写、《广西南宁技师学院模具制造专业人才培养方案》的编写、《广西南宁技师学院中德“双元制”模具制造专业合作项目学员手册》的设计等，对本成果研究与实施作出重要贡献。</p> <p>2. 组织实施模具制造专业“双元制”本土化教学改革，参与完成了《模具零件普通车床加工》、《模具零件普通铣床加工》、《模具零件普通磨床加工》、《组合件加工实训》、《模具零件数控机床加工》等课程的教学实施。</p> <p>3. 参与“南南铝智造教学工厂”订单生产项目的组织和实施。</p> <p>4. 参与课题研究 3 项，本人参加专业技能比赛及指导学生参加专业技能比赛共 11 项，其中取得自治区级奖项 5 个，市级奖项 6 个。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2026 年 6 月 22 日</p>		


## 主要完成人情况

第（十一）完成人姓名	覃有奖	性 别	女
政治面貌	中共党员	民 族	壮族
出生年月	1991 年 7 月	工龄/教龄	10 年/10 年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	专任教师
最后学历	本科	职 称	讲师
现从事工作及专业领域	模具制造专业课程教学	联系电话	15578150363
何时何地受何种校级及以上奖励	<p>1. 2019 年参加及指导学生技能竞赛荣获广西区一等奖 1 项、二等奖 1 项、南宁市二等奖 1 项；</p> <p>2. 2020 年参加技能大赛荣获广西区三等奖 2 项</p> <p>3. 2022 年参加及指导学生技能竞赛荣获广西区二等奖 2 项、南宁市一等奖 2 项、实施南宁市教学观摩课 1 项；</p> <p>4. 2023 年指导学生参加技能竞赛荣获广西区二等奖 1 项；</p> <p>5. 2025 年参加广西区第四届教学能力大赛荣获一等奖 1 项；参与获评广西区优质课堂 1 项；</p> <p>6. 2026 年指导学生参加参加技能大赛荣获广西区三等奖 1 项；</p>		
主要贡献	<p>1. 负责本成果在广西机电技师学院模具制造、数控加工等专业群的推广应用与实践检验。</p> <p>2. 协助主持人完成课程实施教学成果等材料收集与整理，主要参与中德巴伐利亚模具制造专业高技能人才培养，承担《模具零件普通车床加工》、《模具零件普通铣床加工》、《模具零件普通磨床加工》、《组合件加工实训》、《计算机制图—AutoCAD》、《液压传动与气动技术》等课程实施，对本成果研究与实施作出重要贡献。</p> <p>3. 参与“李文伟技能大师工作室”项目的日常运行和管理工作。</p> <p>4. 组织实施“双元制”教学改革，参与自治区级课题 1 项、市级课题 2 项；在省级刊物上发表教育教学改革论文 2 篇。</p> <p>5. 参加南宁市级模具专业教学观摩课 3 次，校级专业教学公开课 3 次；本人参加专业技能比赛及指导学生参加技能竞赛获奖 15 项。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2026 年 6 月 22 日</p>		

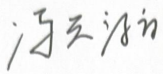
## 主要完成人情况

第（十二）完成人姓名	甘钊泉	性 别	男
政治面貌	中共党员	民 族	汉族
出生年月	1998 年 9 月	工龄/教龄	8 年
工作单位	南宁铝业股份有限公司	现任职务	高级 CI 技术工程师
最后学历	本科	职 称	工程师
现从事工作及专业领域	智能制造	联系电话	15277031058
何时何地受何种校级及以上奖励	1. 2026 年获“全国五一劳动奖章”； 2. 2025 年获“广西工匠” 3. 2021 年获“广西五一劳动奖章” 4. 2020 年获“广西技术能手”		
主 要 贡 献	<p>1. 作为企业方技能大师，参与“南南铝智造教学工厂”项目的建设及实施，凭借全国五一劳动奖章、广西技术能手的专业实力，主导教学工厂“机器人+CNC”工作站的技术落地，实现企业真实生产与课堂教学的有效融合，为“厂校一体”人才培养模式提供了有力支撑。</p> <p>2. 参与“南南铝”订单班人才培养方案的制定，将企业岗位标准融入教学全过程。作为企业导师定期到校授课，把生产一线的新技术、新工艺带入课堂，帮助学生所学技能与企业需求紧密对接。</p> <p>3. 依托“南宁市甘钊泉技能大师工作室”，建立“传帮带”培养机制，以真实生产项目为实训载体，带领团队完成参与“教学工厂”机器人和 CNC 的调试和优化，保障生产性实践教学活动开展。</p> <p>4. 发挥全国五一劳动奖章获得者、广西工匠的榜样力量，推动校企技术合作与技能传承，获授权专利 25 项。坚持“产教互促”，将生产经验反哺教学，助力培养高素质技术技能人才。</p> <p style="text-align: right;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2026 年 6 月 22 日</p>		

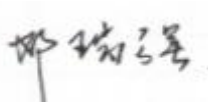
## 主要完成人情况

第(十三)完成人姓名	程泽钊	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1992年7月	工龄/教龄	9年/9年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	专业教师
最后学历	本科	职称	讲师
现从事工作及专业领域	模具制造专业课程教学	联系电话	15240714472
何时何地受何种校级及以上奖励	<p>一、个人荣誉</p> <p>1. 广西技术能手</p> <p>2. 南宁市D类高层次人才</p> <p>二、个人参加技能竞赛</p> <p>1. 2024年参加第三届广西技能大赛获得自治区级<b>金牌</b></p> <p>2. 2024年参加第三届全国工业经济应用创新职业技能竞赛物联网安装调试员(先进制造方向)赛项获得<b>国家级一等奖</b></p> <p>3. 2021年参加第四届广西智能制造应用技术技能大赛<b>二等奖</b></p> <p>4. 2022年参加全国行业职业技能竞赛-全国仪器仪表制造职业技能竞赛广西选拔赛仪器仪表制造工赛项获得<b>区级一等奖</b></p> <p>三、指导学生参赛获得国家级优胜奖3项、三等奖3项,自治区级金牌1项、铜牌1项、一等奖5项、二等奖2项;</p> <p>四、指导企业职工参加技能竞赛</p> <p>2024年职工选手参加智能制造工程技术人员比赛分别获得<b>区级第一、第二名</b>,获得优秀指导“<b>教练称号</b>”</p>		
主要贡献	<p>1. 参与本成果的研究和实践过程,参与成果奖申报工作的实施,搜集与整理成果申报材料。</p> <p>2. 项目实践期间,参与成果在校内专业群推广,承担智能制造专业群机电、工业机器人、模具制造等专业高技能人才培养任务。</p> <p>3. 参与南南铝业学校工厂、产业学院等日常运行和管理工作,参与教学工厂技术改革工作,主要负责生产的自动化升级,逐步实现智能制造,为实现人才培养供给与产业需求精准对接做出重要贡献。</p> <p>4. 通过师带徒方式培养了一批模具制造领域高技能人才,指导学生参加各级技能竞赛并取得优异成绩。参与企业职工技能提升培训与新型学徒制培养工作,服务区域模具制造产业技术升级。</p> <p>5. 近年来个人参赛、指导学生、指导企业职工参加各类竞赛,获得国家级奖项6项,自治区级奖项14项,参与各级课题2项。</p> <p style="text-align: right;">本人签名: </p> <p style="text-align: right;">2022年6月22日</p>		


## 主要完成人情况

第（十四）完成人姓名	冯兴翰	性 别	男
政治面貌	预备党员	民 族	汉族
出生年月	1993 年 7 月	工龄/教龄	10 年/10 年
工作单位	广西机电技师学院	现任职务	智能制造技术系 副主任
最后学历	本科	职 称	高级讲师
现从事工作及专业领域	分管教学行政工作和模具制造专业教学	联系电话	18775109307
何时何地受何种校级及以上奖励	<p>1. 2020 年 7 月参加广西中职院校技能大赛教学能比赛获一等奖，12 月参加全国职业院校技能比赛教学能力大赛荣获一等奖；</p> <p>2. 2020 年 9 月参加第二届全国技工院校教师职业能力大赛广西选拔赛荣获机械类一等奖，11 月参加全国技工院校教师职业能力大赛机械类荣获三等奖；</p> <p>3. 2019 年 7 月参加 2019 年广西中职院校技能大赛教学能比赛获一等奖，11 月参加全国职业院校技能比赛教学能力大赛荣获三等奖；</p> <p>4. 2018-2025 指导学生参加区级职业技能大赛，取得团体一等奖 4 项、二等奖 2 项；参加国家级比赛，取得二等奖 1 项、三等奖 2 项；</p> <p>5. 2022 年 3 月担任负责人建设《复合冷冲压模具制作》课程，获广西技工院校优质课程评选一等奖；2023 年参与《零件加工中心加工》课程建设，认定为 2023 年自治区级职业教育在线精品课程。</p>		
主要贡献	<p>1. 主要负责本项目成果在广西机电技师学院模具制造、数控加工等专业群的教学推广及应用实践，对本成果的推广作出重要贡献。</p> <p>2. 主要参与模具制造专业国家级高技能人才培训基地建设，负责模具制造专业人才培养方案编制与修订，致力于本地域企业模具高技能人才培养，并进行经验总结和推广。</p> <p>3. 积极参与产教融合、校企合作，积极协助构建多元化、多主体“校-企-行”协同育人共同体模式，培养了一批模具制造等高端制造类专业技能人才。</p> <p>4. 积极开展教育教学改革研究，依托校、企、行社会资源，推动学历教育与职业培训并举并重。积极参与教学能力大赛及技能大赛，并指导选手参加技能竞赛等，先后荣获自治区级及以上奖励 10 余次。</p> <p style="text-align: center;">本人签名： </p> <p style="text-align: right;">2026 年 6 月 22 日</p>		

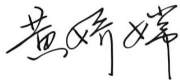
## 主要完成人情况

第（十五）完成人姓名	邓瑞强	性 别	男
政治面貌	群众	民 族	汉族
出生年月	1974 年 12 月	工龄/教龄	29 年/17 年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	专任教师
最后学历	本科	职 称	机械工程师
现从事工作及专业领域	“双元制”模具制造专业教学	联系电话	13517516800
何时何地受何种校级及以上奖励	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 2007 年市级教师职业技能大赛第一名</li> <li>2. 2013 年人社局系统先进工作者</li> <li>3. 2014 年校级先进个人</li> <li>4. 2014-2015 年度校级优秀班主任</li> <li>5. 2018-2019 年度校级优秀教师</li> <li>6. 2019 年人社局系统事业单位工作人员嘉奖</li> <li>7. 2020-2021 年度校级优秀教师</li> </ol>		
主要贡献	<p>1. 主要负责“双元制”模具制造专业项目教学改革实施，参与模具制造专业高技能人才培养，完成课程体系《测量技术》《基础培训-车. 铣. 磨. 钳》《组合件加工》《模具制作》等模块的教学任务，2019 年考取德国双元制培训师资格证及 AHK 考官证，协助主持人完成课程实施教学成果等材料收集与整理等，为推进本成果研究、实践、检验作出重要贡献。</p> <p>2. 积极开展模具制造专业课程教学改革研究，主持市级课题 1 项，参与自治区级课题 2 项、市级重点课题 1 项、区级教育教学成果奖 1 项、实用型个人专利 1 项、公开发表论文 1 篇、区市级现场公开观摩课各 1 次。参与完成 9 本专业课程学习指导书的编写工作。</p> <p>3. 指导学生参加各类技能竞赛获奖 11 项。其中荣获国家级优胜奖 1 项；荣获区级一等奖 1 项、二等奖 2 项，荣获市级一等奖 4 项、二等奖 3 项。</p> <p style="text-align: center;">本 人 签 名： </p> <p style="text-align: right;">2026 年 6 月 22 日</p>		


## 主要完成人情况

第（十六）完成人姓名	黄勇亮	性 别	男
政治面貌	群众	民 族	壮族
出生年月	1979 年 8 月	工龄/教龄	25 年/7 年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	模具专业专职教师
最后学历	本科	职 称	工程师、一级实习指导教师
现从事工作及专业领域	模具制造专业课程教学	联系电话	13517686373
何时何地受何种校级及以上奖励	<p>1. 2022 年南宁市中等职业学校教师基本功 3D 打印应用技术项目一等奖；</p> <p>2. 2024 年“邕城工匠杯”南宁市首届职业技能大赛装配钳工赛项铜奖；</p> <p>3. 指导学生获 2024 年广西职业院校技能大赛装配钳工赛项一等奖；</p> <p>4. 指导学生获 2025 年广西职业院校技能大赛装配钳工赛项银奖。</p>		
主要贡献	<p>1. 主要参与中德巴伐利亚模具制造专业高技能人才培养，实施课程体系模具零件手工加工、模具零件机床加工、模具零件数控机床加工、组合件加工、单工序冷冲压磨具制作、复合冷冲压磨具制作、单分型面塑料模具制作等课程，为推进本成果研究、实践、检验等，做出重要贡献。</p> <p>2. 项目实践期间，参与模具制造专业建设和双元制本土化教学改革，参与编制“一人一档三段多维”考核评价方案。</p> <p>3. 参与项目 9 本校本专业核心课程学习指导书的编制，负责中德模具制造专业项目实训车间管理、学生学业评价及资料整理收集等工作。</p> <p>4. 参加 2022 年南宁市中等职业学校教师基本功比赛“3D 打印应用技术”项目一等奖，参加 2024 年“邕城工匠杯”南宁市首届职业技能大赛装配钳工赛项铜奖，指导学生获 2024 年广西职业院校技能大赛装配钳工赛项一等奖，指导学生获 2025 年广西职业院校技能大赛装配钳工赛项银奖。发表过论文 2 篇，实用新型专利 1 项。</p> <p>5. 参与本项目的申报、材料收集、整理等工作。</p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">本人签名： </p> <p style="text-align: right; margin-right: 50px;">2026 年 6 月 22 日</p>		

### 主要完成人情况

第（十七）完成人姓名	黄娇嫦	性 别	女
政治面貌	群众	民 族	汉族
出生年月	1984. 9	工龄/教龄	12
工作单位	广西美斯达柯瑞机械设备有限公司	现任职务	人力资源副总监
最后学历	本科	职 称	企业人力资源管理师 高级工
现从事工作及专业领域	企业人力资源管理	联系电话	19163626121
何时何地受何种校级及以上奖励	2024 年董事长特别奖		
主 要 贡 献	<p>1. 作为本项目中校企深度合作的企业人力资源负责人，主要参与了针对区域高端制造产业对技能人才需求的调研与研究，共同参与人才培养模式和课程体系构建、人才培养方案与课程标准编制修订、订单班人才培养、实训室建设、师资互派、学生学业评价、实习就业等多方面的合作，为推进本成果研究、实践、检验作出重要贡献。</p> <p>2. 统筹协调企业大师作为广西南宁技师学院高端制造专业群建设企业专家，参与了学院国家级高技能人才培训基地、自治区级和南宁市级的高技能人才培训基地、南宁市高端制造产业学院等项目建设的论证与实施。</p> <p>3. 安排学院教师企业实践，参与实施本项目中的企共建技能大师工作室 3 个，参与组织技术革新近 20 多项目，转化经济效益 320 万元；参与组织企业产业技术技能人才培训 350 人次，统筹企业落实模具制造等专业学生的岗位实习及就业安置达 120 人等。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">本人签名：  2026 年 6 月 22 日</p>		

## 主要完成人情况

第（十八）完成人姓名	许艳妍	性 别	女
政治面貌	中共党员	民 族	壮族
出生年月	1986 年 4 月	工龄/教龄	16 年/10 年
工作单位	广西南宁技师学院	现任职务	科研科科长
最后学历	本科	职 称	讲师
现从事工作及专业领域	科研项目管理工作	联系电话	18587684310
何时何地受何种校级及以上奖励	<p>1. 2017 年指导学生参加南宁市中等职业学校学生专业技能比赛职业英语技能其他类专业组项目三等奖；</p> <p>2. 2017 年被评为学校工会先进个人；</p> <p>3. 2019 年指导学生参加南宁市中等职业学校学生专业技能比赛职业英语技能其他类专业组项目二等奖；</p> <p>4. 2020 年获南宁市中等职业学校教师专业技能基本功比赛教学能力（微课教学）项目二等奖。</p> <p>4. 2022-2023 学年度获校级优秀教育工作者荣誉称号；</p> <p>5. 2023-2024 学年度获校级优秀教育工作者荣誉称号；</p> <p>6. 2025 年指导学生参加南宁市中等职业学校学生专业技能比赛职业英语技能其他类专业组项目一等奖。</p>		
主要贡献	<p>1. 参与本项目的申报与实施，负责本项目实施全过程的德国专家培训及教学示范、技术交流的随身翻译、教学资料的笔译，对本成果的研究与实践作出重要贡献。</p> <p>2. 参与编制“一人一档三段多维”考核评价方案，撰写论文《中职“双元制”模具制造专业教学评价模式探索与实践》发表在《科学咨询》杂志。</p> <p>3. 参编柬埔寨数控铣床职业标准的中英文翻译工作。</p> <p>4. 负责成果中的专业师资队伍组建和培训方案、入学测试方案等材料的撰写。</p> <p>5. 协助主持人完成本成果佐证材料的收集、整理、编辑等。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：</p> <p style="text-align: right;">2026 年 6 月 22 日</p>		

### 三、主要完成单位情况

第一完成单位名称	广西南宁技师学院	主管部门	南宁市人力资源和社会保障局
联系人	白如玉	职务	科研管理科副科长
办公电话	0771-5680668	手机	13087915166
通讯地址	南宁市大学西路 157 号	电子信箱	283112588@qq.com

本单位是该成果顶层研究设计、十年探索实践、全过程成效检验的核心主体，全面统筹整体研究规划、校内落地实施、成果总结凝练、跨区域示范推广全链条工作，统筹协调广西机电技师学院、南宁职业技术大学、南南铝业股份有限公司、广西美斯达柯瑞机械设备有限公司等多家联合单位协同开展改革实践。主要贡献如下：

1. 学院首创“中外融通、标准融汇、产教融合”的“三融”育人理念。2015 年引进中德（巴伐利亚）模具制造专业高技能人才实训基地合作项目，牵头引进德国双元制与 AHK 认证体系。结合西部制造产业需求完成本土化重构，创新构建“学校+基地+企业”“七合一”本土化人才培养模式，实现教室与车间、理论与实践、教师与师傅、学生与学徒、上课与上班、教学管理与企业管理、作品与产品“七个合一”。

2. 学院将新技术、新工艺、新规范融入专业模块，实现职业技能等级证书与学历证书相互映射。融合德国 AHK 认证标准、国家职业标准、世赛标准与企业岗位标准，构建“任务导向、能力递升、岗位进阶”模块化课程体系。

3. 将专业建设、教学改革作为学校近十年来重要改革之一，为项目的实施提供了经费、场地、机制、师资、平台等各方面的保障。制定的一系列教学改革政策，完善教师、学生的激励评价机制，确保了成果的实践和落地。

4. 依托本校国家级高技能人才培训基地、电子技术世界技能大赛中国集训基地两大国家级平台，搭建校企深度协同载体，联合行业龙头建成“南南铝智造教学工厂”、自治区级、南宁市技能大师工作室，为模具数字工匠培育提供国家级实训、竞赛、技改服务等一体化支撑。

5. 本校是本成果核心实践载体，累计覆盖 210 个班级、9450 名在校生完成完整改革培养；同时向区内外多所职业院校推广应用，持续开展观摩交流、师资共建，充分发挥牵头单位示范辐射作用。

单位盖章



## 主要完成单位情况

第(二)完成单位名称	广西机电技师学院	主管部门	广西壮族自治区工业和信息化厅
联系人	刘晓辉	职务	教务部主任
办公电话	0772-3862178	手机	18907720986
通讯地址	广西柳州市屏山大道 262 号	电子邮箱	1090348655@qq.com

主要贡献

广西机电技师学院作为本成果合作院校，积极参与提炼构建及实践推广该成果。因人才培养效果显著，学校获第五届中国质量提名奖，全国技工院校唯一获此殊荣。

1. 参与人力资源与社会保障部模具制造专业（塑料模具工程）项目一体化课程改革任务，参与编制了模具制造、模具设计等专业的国家技能人才培养工学一体化课程标准和国家技能人才培养工学一体化课程设计方案。将新技术、新工艺、新规范科学合理地融入专业理论模块和专业技能模块中，实现职业技能等级证书与学历证书的相互映射，增强人才就业竞争力。

2. 参与自治区职业技能鉴定题库建设与运用。依据《国家职业技能标准》，结合地区相关工种专业特色，模具制造专业教师为广西壮族自治区技能鉴定中心开发了《工具钳工》、《模具工》、《冲压工》、《电切削工》等职业技能评价题库资源，融入了世赛评价考核标准，已经通过验收，现已运用于这些职业工种的技能考评，满足职业鉴定技能考评需要。

3. 校企合作开发建成国家级优质课堂 4 门，自治区级职业教育在线精品课 1 门、自治区级优质课程 8 门、校级核心课程 16 门，其中核心专业的《模具维护与保养》、《单分型面塑料模具制作》、《复合冷冲压模具制作》等课程全部模块化、数字化、在线化，累计在线使用人次 1000 人次，参与构建服务教育教学改革成效突出。

4. 作为省级第一批现场工程师专项培养计划项目单位，依托校办企业柳州第二机床厂这一国家级高新技术企业，打造了“校中厂+厂中校”的实体教学环境，实现教室与车间的零距离衔接，同时与上汽通用五菱等多家头部企业建成产教融合共同体，将真实生产典型工作任务转化为多门课程内容用于人才培养和教学，将现场工程师专项培养计划项目落地，将产教融合落实。

5. 我校作为广西“一带一路”技能筑梦培训基地与老挝万象技能发展中心构建了结对帮扶关系，打造“技能+文化”融合交流品牌，形成“数字赋能非遗+赛事驱动传播”双轮模式；同时参与中国-印尼职业教育标准技术开发项目并承担机电一体化专业标准的制定工作，构建“国际课程体系+定制化资源包+双语工作页”三位一体的输出模式，有效提升我校在东盟职业教育领域的文化影响力与品牌辨识度。

单位盖章


2026年6月20日

## 完成单位情况


第(2)完成单位名称	南宁职业技术大学	主管部门	教育厅
联系人	张叶茂	职务	智能工程学院院长
办公电话	07716114695	手机	15678132898
通讯地址	大学西路 169 号	电子邮箱	43882320@qq.com
主要贡献	<p>1.主要参与本成果的理念探讨、总体思路、方案设计、重大问题研究和论证工作。</p> <p>2.学校推出一系列的关于产教融合模式改革创新激励措施，为本成果的研制、实施、推广提供了良好的政策环境、充足的经费支持和人员、设施等条件。立足于全国首批国家示范性高职院校、国家双高校的优势，探索产教融合教学模式改革，积极搭建各类平台、与南宁产投集团、比亚迪集团、南宁富士康等一些知名企业进行合作深入开展各类项目。</p> <p>3.负责国家级市域产教联合体—南宁市智能制造产教联合体和中国—越南电子信息共建学院等项目的管理组织和推进。牵头组织联合体内龙头企业与广西南宁技师学院开展深度校企合作，推动“智造教学工厂”建设与产业学院理事会运行机制建立、组织联合体内中高职衔接、资源共享及技术协同创新等工作。</p> <p>4.深化产教融合，智能工程学院负责国家新一轮双高专业群“机电一体化”专业群的建设工作，主持建设 2025 年度自治区级黄大年教学团队、主持建设南宁市教学创新团队等多个各级平台，主持建设自治区级智能制造协同创新中心，打造系列平台，紧贴产业发展需求，形成学校、企业、产业相互促进、协同发展的产教融合新格局。</p>		



### 主要完成单位情况

第(四)完成单位名称	南南铝业股份有限公司	主管部门	南宁市工业和信息化局
联系人	郑义	职务	总经理助理、人资总监
办公电话	0771-2193183	手机	18277182061
通讯地址	广西南宁市邕宁区良信路6号	电子邮箱	76810141@qq.com
主 要 贡 献	<p>作为本项目校企合作的重要企业之一，为装备制造类专业高技能人才培养提供重要的支撑和平台，为推进本成果研究、实践、检验作出重要贡献。</p> <p>1.依托企业发展与技术优势，为学校提供行业用人需求与岗位标准，全程指导专业建设与教学改革。</p> <p>2.校企共同编制人才培养方案、开发校本教材、组建教学团队、建设实训实习基地、参与学业评价，形成多要素联动的校企融合共同体。</p> <p>3.通过共建高端制造产业学院与“南南铝智造教学工厂”，投入工业机器人2台，参与“机器人+CNC”工作站技术改造，先后投放5批次新能源汽车零件、储能电池挡板等委外加工件20000余件，实现生产与教学深度融合。</p> <p>4.联合学院开展工业机器人、钳工等岗位技能提升培训及企业新型学徒制培训近500人次，落实模具制造、数控加工、焊接技术等专业学生岗位实习与就业安置近500人，实现“南宁制造”技能人才的精准培养。</p> <p>5.依托学院双师型实践基地及各级技能大师工作室、名师成长工作室进驻企业，共同培养骨干教师60人次，安排企业大师、技术人员与校内教师协同开展技术革新，转化经济效益600余万元，取得显著的社会效益与推广应用成效。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>		

### 主要完成单位情况

第（五）完成单位名称	广西美斯达柯瑞机械设备有限公司	主管部门	广西壮族自治区工业和信息化厅
联系人	黄娇嫦	职务	人力资源副总监
办公电话	0771-5678071	手机	19163626121
通讯地址	南宁市安宁街道恒安社区园艺路97号	电子邮箱	Jiaochang.huang@crukings.com
主要贡献	<p>广西美斯达柯瑞机械设备有限公司作为本项目校企合作的重要企业之一，为模具制造专业高技能人才培养提供重要的支撑和平台，为推进本成果研究、实践、检验作出重要贡献。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作为校企合作重要企业，为模具制造专业高技能人才培养提供支撑平台。</li> <li>2. 提供企业用人需求及行业用人标准，指导学校专业建设。校企共同编制人才培养方案、共同开发校本教材、共同组建教学团队、共同建设实训实习基地、共同参与学业评价。</li> <li>3. 落实模具制造、数控加工、焊接技术等专业学生岗位实习和就业安置 120 人。</li> <li>4. 共建双师型实践基地、自治区级技能大师工作室、南宁市技能大师工作室、南宁市名师成长工作室，共同培养骨干教师 55 人次，安排企业大师授课 15 人次。</li> <li>5. 开展产业工人技能提升培训 350 人次，参与技术革新 20 余项，转化经济效益 320 余万元。</li> </ol> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> <p>单位盖章</p>  <p>2026年5月22日</p> </div>		

#### 四、推荐意见

行指委、 教指委 推荐意见	<p style="text-align: center;">负责人签字：_____</p> <p style="text-align: right;">_____年 月 日</p>
省级 教育 行政 部门 推荐 意见	<p style="text-align: center;">根据成果创新性特点、水平和应用情况，写明推荐理由和结论性意见；加盖推荐单位公章（如为行指委、教指委推荐成果，推荐理由和结论性意见可简写，写明是否同意行指委、教指委推荐意见）</p> <p style="text-align: center;">推荐单位公章</p> <p style="text-align: right;">_____年 月 日</p>

## 七、省级功勋荣誉表彰工作领导小组意见

<p>省级 功勋 荣誉 表彰 工作 领导 小组 意见</p>	<p>由省级功勋荣誉表彰工作领导小组填写,根据推荐程序规范性等情况写明推荐理由和结论性意见</p> <p style="text-align: center;">单位公章</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
--	--

## 八、附件

1. 反映成果的总结报告（不多于 5000 字）
2. 教学成果应用和效果证明材料
3. 其他支撑材料（通过系统提交电子文档即可）
4. 展示网页链接及展示材料目录

（此处只列出附件目录，附件完整材料单独装订成册）