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：	**粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践**
原成果名称：	粤桂协作·链群对接：后发展地区中职涉农专业人才培养八年探索创新与实践
整合的其他成果名称、获奖等次及年份：	1.“三融三通”农类中职“造血式”产教融合助力地方特色产业发展的研究与实践（2019 年一等） 2.精准定位·课程赋能·理实融合：“乡村振兴带头人”培养模式创新与实践（2023 年二等）
成果完成人姓名：	刘明研、莫荣军、莫慧诚、梁志、马平、周旋、梁俊玉、刘承智、刘璐、黄秋正、黄璜、黄丽娥、罗锦耀、吴开旭、李美册、李家慧、赖崇、李佳荣、黄妮精
原主要完成人：	莫荣军、刘明研、莫慧诚、刘璐、李美册、刘承智、黄秋正、黄丽娥、韦益远、赖崇
成果完成单位名称：	1.广西百色农业学校 2.广西机电工程学校 3.百色市民族卫生学校 4.百色市财经技术学校
原完成单位：	1.广西百色农业学校 2.百色市民族卫生学校 3.百色市财经技术学校

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__99-面向所有专业

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
☐国际交流与合作

成　果　网　址__https://www.gxbsnx.com/article/4184.html___

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

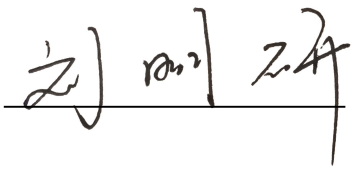
承诺书

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
	2023 年 11 月	乡村振兴青年先锋	国家级	中国共产主义青年团、中华人民共和国农业农村部
	2020 年 2 月	自治区教学成果奖	一等奖	自治区人民政府
	2024 年 5 月	自治区教学成果奖	二等奖	自治区人民政府
	2019 年 3 月	自治区农牧渔业丰收奖	合作奖	自治区农业农村厅
成果起止时间	起始：2017 年 7 月　　实践检验起始时间：2019 年 1 月 完成：2018 年 12 月			

1.成果简介（不多于 1000 字）

全面推进乡村振兴、加快建设农业强国是国家重大战略部署。《国家乡村振兴重点帮扶地区职业技能提升工程实施方案》等文件**鼓励依托东西部协作补齐欠发达地区涉农技能人才短板。**粤桂东西部协作是国家统筹区域协调、巩固拓展脱贫攻坚成果的国家级帮扶机制，为百色引进广东先进农业技术、产业运营模式与优质职教资源搭建了政策载体。但桂西芒果、隆林黑猪、甘蔗三大特色农业向深加工、智慧农机、电商等高附加值环节升级过程中，**复合型涉农工匠供给严重不足。**本地涉农经营主体多为小微合作社，无力深度参与育人；粤桂产业职教资源双向流通不畅，院校教学滞后产业迭代，实训功能单一、毕业生离农流失等多重矛盾长期存在。

2017 年广西百色农业学校牵头启动改革，2019 年广西机电工程

学校加入，联合百色市民族卫生学校、百色市财经职业技术学校，形成“一主三辅”四校协同格局，历经九年分阶段迭代实践。成果以“粤桂协作强链、校产协同扎根”为核心主线，搭建跨域产教联合体、四维一体化育人范式、三维辐射实训体系三大核心载体，覆盖种养、农机、加工、冷链、电商、乡村康养全链条，分层培育通用涉农复合型人才与产业链各环节专项工匠。实施遵循“市域试点—省域推广—省外辐射—海外输出”梯度探索路径，育人模式先后在国内 60 余所学校推广实践，并面向东盟等海外国家输出农业职教方案，为东西部协作欠发达地区农类中职提供可落地、可复制的产教融合实践范式。



图1 粤桂协作全链式育人九年迭代实践时间轴

成果创新 IE-OBE 产教融合成果导向教育理论，对传统校园本位 OBE 实施本土化、中国化改造。该理论以涉农全产业链终端岗位能力为培养锚点，反向划分五级分层学习产出，将农产品合格率、农机损耗率等产业量化指标转化为毕业标尺，配套年度产业标准动态更新机制，实现育人逻辑由“校内课堂”向“跨域产业链”跃迁。在此理论指引下，成果构建三大载体：跨域三螺旋协同长效机制联

合粤桂政企校社组建产教联合体，配套校产协同工作站与双向积分制度，打通两广资源流通渠道，将小微合作社纳入育人共同体；四维协同一体化育人范式以三阶六环项目教学锚定产业真实问题，以农时弹性时序匹配农业生产规律，以三师协同授课实现前沿技术与本土实操双向融合，以三维实战评价替代纸笔考核；三维辐射三链融合实训平台面向中小学生、农户、经营主体开放服务，以收益反哺实现自我造血，打通教育链、人才链、产业链价值循环，嵌入“技能进阶+三农铸魂”双螺旋培育体系。三大载体协同构成全链式育人体系，具备极强农类中职迁移复用价值。

2. 主要解决的教学问题及解决方案（不多于 1000 字）

（1）主要解决的教学问题

①粤桂政企校缺少利益共享长效机制与资源流通渠道，小微合作社等主体参与动力不足，跨域产教合作长期浅层短期化，难以贯穿人才培养全流程；

②课程体系滞后智慧农机、预制菜、数字电商等新兴产业环节，固定排课背离农业生产规律，纸笔考核无法衡量学生真实操作能力，人才培养与岗位需求严重错位；

③实训基地功能单一、设备闲置且无社会化服务机制，系统化知农爱农培育载体缺失，毕业生受行业刻板印象影响大量外流，乡土人才留存率持续走低。



图2 粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人整体体系框架图

（2）解决方案

①建立跨域三螺旋协同机制，破除产教合作浅层化壁垒

联合粤桂两地农业农村、乡村振兴主管部门、龙头农企与四所院校组建实体化产教联合体，以正式文件明确政企校社四方权责与

收益分配细则，合作研发收益按协议比例分配，风险由专项补贴予以对冲。建立标准进阶、资源循环、师资成长三层动态迭代体系，每年联合修订课程标准并引入企业新技术，依托产教融合实践中心实现东部教学资源下沉与师生实训方案向企业输出的双向流通，实施粤桂教师双向挂职。在核心产业片区布设校产协同工作站，配套双向积分机制，从制度根源化解合作短期化难题，保障产教融合长期稳定运行。



图3 跨域产教联合体动态三螺旋校产协同运行机制图

②集成四维协同一体化育人范式，弥合人才培养与产业需求错位

对接全产业链岗位反向设计学习产出，将毕业要求转化为农产品合格率等可量化产业指标。推行三阶六环双驱动项目教学，将产业真实痛点转化为智能养殖参数调控等实训任务，课后方案交由

企业试用迭代；实行柔性教学，农闲校内夯实理论、农忙进驻基地全程参与生产；组建校内教师、广东技师、本土能手三师协同分层授课；优化评价体系，以农产品合格率等企业数据替代纸笔考核，同步配套年度课程动态修订制度，根据企业岗位能力清单持续更新教学内容，确保人才培养与产业迭代同频。

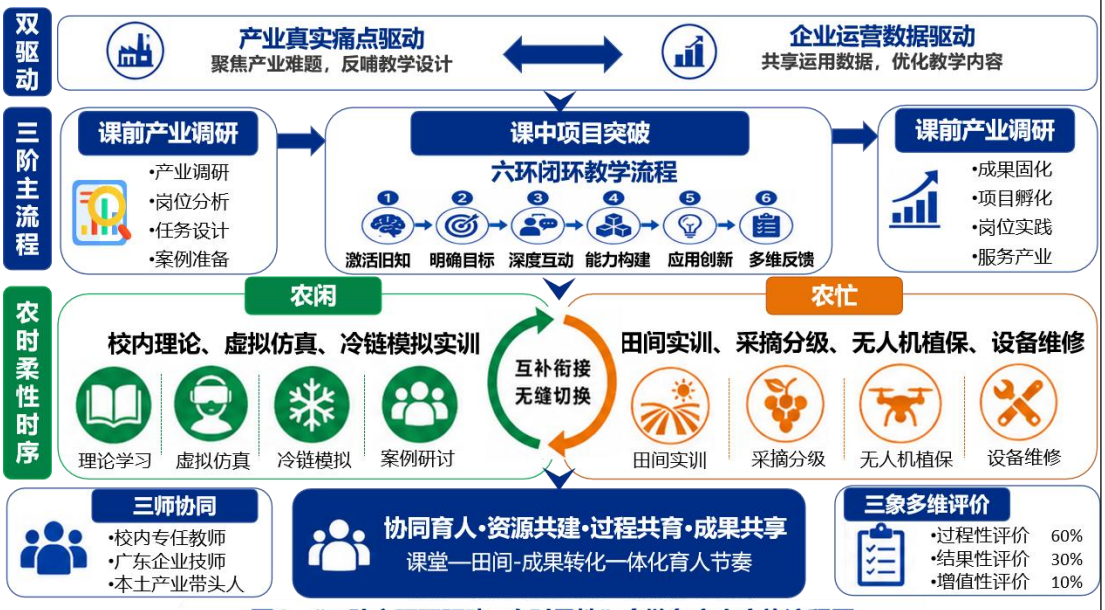


图4 “三阶六环双驱动+农时柔性”全链条育人实施流程图

③构建三维辐射三链融合实训平台，打通育人与扎根闭环通道

实训基地面向中小学生开展农业职业认知研学，面向农户与村干部开展无人机植保等定制化培训，面向涉农企业开放实训基地，提供农机共享作业、产品中试加工等服务，以产业收益反哺运维与课程开发，实现自我造血。打通教育链、人才链、产业链价值循环，课程匹配产业岗位、实训定向输送工匠、产业增值反哺办学升级，持续拓展技术下沉通道。嵌入“技能进阶+三农铸魂”双螺旋培育体系，将农耕文化体验、产业带头人宣讲、乡村帮扶实践融入实训全程，激励引导学生扎根乡土，同步实现技能实训、产业服务与乡土

扎根三重价值。

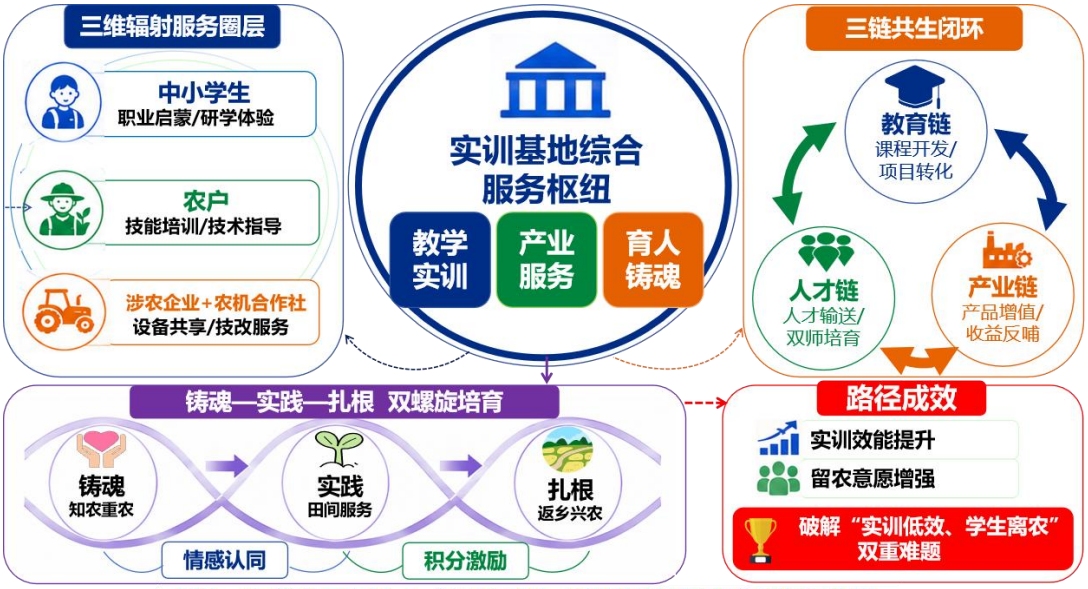


图5 “三维分层辐射、三链融合共生“实训基地综合服务路径示意图

3. 创新点（不多于 1000 字）

（1）理论机制协同创新：创新适配东西部协作的 IE-OBE 理论与三螺旋共育体系

成果突破传统 OBE 局限于校内课堂的校园逻辑，创新迁移至农业产业链岗位人才培养。立足粤桂跨区域帮扶特殊场景创新 IE-OBE 理论，以涉农全产业链岗位能力反向设定分层学习产出，将毕业标准转化农机损耗、电商转化率等可量化产业实操指标，建立政企校年度标准迭代更新机制，实现育人逻辑由“校内课堂”向“跨域产业链”转型。配套动态三螺旋长效运行机制，打通两广产业、师资、教学资源双向循环通道，叠加校产工作站、双向积分配套制度，将小微种养、农机经营主体完整纳入协同育人共同体，形成**“理论指引、机制落地、动态迭代”闭环**，为东西部协作背景下欠发达地区涉农中职产教融合改革提供了可复制的专属理论支撑，夯实乡村振

兴人才培育体系建设的理论基础。

（2）育人模式集成创新：构建适配农时的四维一体化全链条教学体系

成果整合九年多校协同教学积淀，创新四维协同一体化育人完整框架，区别传统单一课堂改革，形成四大有机联动实施模块：以**三阶六环双驱动**项目教学锚定产业真实生产难题，以农时弹性时序化解农业季节性工学矛盾，以**三师协同授课**打通东部前沿技术与本土农事实操双向传导路径，以**融合增值性多维评价**破除纸笔考试单一评价桎梏。整套模式分层覆盖通用涉农人才、农机、加工、电商等专项工匠培育需求，全链条贯穿种养至终端消费各环节，解决传统涉农专业教学内容滞后、时序僵化、师资单一、评价脱离实战的多重叠加问题。整套教学模块全部配套标准化教案、实训工单、积分考核模板，大幅降低其他涉农中职改革试错成本。具备涉农中职迁移借鉴价值。

（3）实训路径融合创新：打造三维分层辐射、三链融合共生一体化综合实训载体

成果打破实训基地仅服务在校生单一功能，创新**“三维辐射分层服务、三链共生造血、铸魂扎根培育”**融合路径。向外拓展研学、农民培训、企业技改三大社会服务圈层，盘活闲置实训设备并建立收益反哺长效机制；向内打通教育、人才、产业链价值循环，依靠产业服务、产品收益实现基地自我造血，摆脱单纯财政依赖；同步嵌入分层三农情怀培育链条，将田间社会化服务、农耕文化实践融

入实训环节，同步实现技能实训、产业服务、乡土铸魂三重价值，一次性解决实训效能不足、学生离农两大行业共性难题，为涉农实训基地提质提供标准化创新路径。实训基地**“以训养训”造血运营模式**为同类院校实训基地提供低成本升级方案，无需大额投入即可持续更新实训软硬件。

4.推广应用效果（不多于1000字）

（1）校内人才培育成效持续稳定

九年改革带动育人质量稳步提升：学生技能证书获取率由68.6%提升至95.2%，教学满意度提升25.8个百分点，毕业生返乡涉农就业比例提升33.8%；近五年新增44名双师型教师，师生累计斩获国家级赛事奖项11项、自治区一等奖33项，累计输送5450名学生参与全产业链岗位实践，460余人实现粤桂跨区域稳定就业，区域涉农企业招工难、岗前培训成本高问题得到有效缓解。

（2）区域教学资源与产业赋能成效显著

项目研发全链条标准化课程20余门、本土特色教材30余本，产出教改论文、农机改良专利等教研成果，牵头组建广西农机职教集团，20余所区内中职共享全套课程与实训资源。依托1852万元粤桂协作专项资金建成四大标准化实训载体，累计开展农民培训2.3万人次、中小学生研学1.1万人次，年均支撑百万亩农田农机社会化服务；本土特色农产品溢价15%—20%，500余户脱贫户依托校企深加工产品稳定增收。

（3）区域社会服务辐射纵深拓展

依托三维辐射实训体系，基地承接本地农业部门高素质农民专项培育任务，累计开设 87 期标准化农民专班，培育 3.6 万名专职农机手、乡村产业带头人。面向中小学生开展农业职业认知研学累计超 1.1 万人次，面向农户与村干部开展农产品加工、电商运营等定制化培训 2.3 万余人次。打通技术下乡“最后一公里”。

（4）产业赋能全链条增值增效

依托粤桂农产品创新共享平台落地深加工项目，2024 年特色深加工产品销售额达 23.36 万元，形成“农机筑基—标准化种养—深加工增值—线上营销”完整产业增值链条。联合制定的《百色芒果标准化种植手册》等标准在 10 家合作企业落地应用。校企每年联合开展产业链提质诊断，针对采收损耗、加工出品率等问题动态更新校内实训项目与企业实操标准，以人才供给持续补齐百色特色农业“前端规模大、后端附加值低”固有短板，推动本地种养产业从初级原料输出向品牌加工、数字销售转型。

（5）内外示范推广覆盖面广、层级突出

校内整套育人体系先行在百色全部涉农中职落地，逐步向广西各市县推广，后辐射重庆、四川共 60 余所农类院校，近百所院校到校交流学习；相关实践被中央、省级主流媒体报道 70 余次，获农业农村部、自治区相关领导书面肯定，学校挂牌市级乡村振兴人才培养基地。依托双优校建设项目输出成果至东盟等海外国家，主编菲律宾国家职业技能标准一套，配套 2 本东盟本地化教材。形成“市域试点—全区普及—国内示范—国际输出”多层次长效推广格局。

二、主要完成人情况

第一完成人 姓　　名	刘明研	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1986-9-1	工龄/教龄	16 年/16 年
工作单位	广西百色农业学校	现任职务	教务科科长
最后学历	研究生	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育与农业生产	联系电话	15078193363
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2018 年获自治区农牧渔业丰收奖合作奖 2.2018 年、2022 年分获厅属事业单位工作人员奖励系列活动-记功人员、嘉奖人员 3.2019 年获自治区职业教育教学成果一等等次 4.2021 年获第五届全国涉农专业院校教学能力大赛三等奖（2 项） 5.2021 年、2022 年获首届校园杯全国职业院校宠物护理与美容职业技能大赛（一、二等奖）指导老师（共 3 项） 6.2023 年获自治区职业教育教学成果二等等次 7.2024 年、2025 年获自治区教师教学能力大赛三等奖、二等奖各 1 项		
主要贡献	1.研发“三阶六环双驱动+三师协同+三象多维评价”育人模式； 2.组织协调广东企业技师、本地行业专家与校内教师组建“三师团队”，制定跨域师资授课排班计划与联合指导方案； 3.牵头细化“三象多维评价”指标，将技能实战指标纳入学生评价体系，推动评价与“1+X”证书衔接，助力学生“双证率”提升；		

	4.推进“三维辐射”实训基地建设，负责实训基地日常运营管理，制定基地面向中小学生、农户、企业的分层服务方案，组织开展“农耕科普体验”等活动； 5.推动“动态三螺旋+跨域产教联合体”机制落地，负责与深百企业日常对接，定期收集产业标准与技术需求，组织季度专业标准更新会议，推动粤桂农产品创新平台的资源双向转化； 6.联合企业攻克“芒果低糖加工”“黑猪预制菜配方”等技术难题，推动实训成果向产业价值转化。 7.主导开发覆盖种植、加工、冷链、电商等全环节课程资源及特色教材建设； 8.牵头整理成果实践案例，协调校内资源，支持成果在广西多地涉农中职院校推广，为全链条人才培养模式的常态化运行与辐射推广提供坚实保障。 本 人 签 名： 2026 年 6 月 18 日

三、完成人情况

<table>
<tr><td>第二完成人
姓　　名</td><td>莫荣军</td><td>性别</td><td>男</td></tr>
<tr><td>政治面貌</td><td>中共党员</td><td>民族</td><td>壮族</td></tr>
<tr><td>出生年月</td><td>1972-11-1</td><td>工龄/教龄</td><td>29 年/29 年</td></tr>
<tr><td>工作单位</td><td>广西百色农业学校</td><td>现任职务</td><td>党委书记、校长</td></tr>
<tr><td>最后学历</td><td>大学本科</td><td>职称</td><td>高级讲师</td></tr>
<tr><td>现从事工作及专业领域</td><td>职业教育与农业生产</td><td>联系电话</td><td>13977616159</td></tr>
<tr><td>何时何地受何种省部级及以上奖励</td><td colspan="3">1.2019 年获广西职业教育自治区级教学成果一等等次
2.2019 年指导学生参加广西职业院校技能大赛获三等奖
3.2023 年获广西职业教育自治区级教学成果二等等次 2 项
4.2023 年获百色市职业教育教学成果二等等次
5.2024 年指导学生参加广西职业院校技能大赛获三等奖</td></tr>
<tr><td>主要贡献</td><td colspan="3">1.顶层设计与机制搭建，立足国家职教改革与乡村振兴协同背景，紧扣粤桂帮扶政策，结合百色涉农产业发展现状，统筹规划涉农专业人才培养方向；
2.针对后发展地区中职涉农专业产教融合机制浅表化、校企合作难以持续深入、人才培养规格与产业链岗位能力需求不匹配、实训基地社会服务能效低三大痛点，牵头构建“理论-机制—模式—路径”创新体系；
3.主导设计“动态三螺旋+跨域产教联合体”协同机制，联合粤桂 20 余家企业、行政职能部门及科研单位，推动专业标准</td></tr>
</table>

	更新、粤桂农产品创新平台搭建及“双师能力共生计划”实施，破解跨域资源壁垒； 4.主持推动“三维辐射”实训基地模式落地，统筹实训基地从“单一教学功能”向“全产业链服务枢纽”转型； 5.联合企业攻克“芒果低糖加工”“黑猪预制菜配方”等技术难题，推动实训成果向产业价值转化； 6.牵头推动成果在区内中职院校的推广应用。 本 人 签 名：莫荣军 2026 年 6 月 18 日

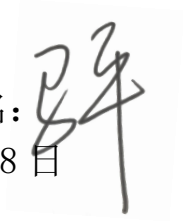
第三完成人 姓　　名	莫慧诚	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1970-12-1	工龄/教龄	35/35
工作单位	广西百色农业学校	现任职务	党委专职副书记、纪委书记、副校长
最后学历	大学本科	职称	高级畜牧师
现从事工作及专业领域	职业教育与农业生产	联系电话	13517761632
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2018、2021 获自治区农业农村厅“嘉奖”等级荣誉 2.2018 获自治区农牧渔业丰收奖合作奖 3.2019 年获广西职业教育自治区级教学成果一等等次 4.2023 年获广西职业教育自治区级教学成果二等等次		
主要贡献	1.深度参与“隆林黑猪”特色产业全链条协同发展，2017 年起协助推动深圳市对口扶贫协作工作办公室与广西隆林红谷农业开发有限公司产业合作； 2.牵头整合百色资源与广东企业技术资源，推动“隆林黑猪养殖技术标准”纳入跨域产教联合体专业标准体系，实现产业需求与教学标准精准对接； 3.聚焦涉农专业技术教学短板，主导开展“隆林黑猪饲料配方优化”“芒果保鲜技术改良”等产业技术攻关，将研发成果转化为课程的实战教学案例，完善传统课程中高附加值技术环节空白。		

	4.协助推进“双师能力共生计划”，组织校内教师参与企业技术研发项目,7 年累计带动 50 余名教师提升产业实战能力，助力“双师型”教师队伍规模显著扩大。 5.围绕“三维辐射”实训基地建设，推动实训基地从“基础技能训练”向“技术研发与成果转化”转型； 6.协助推动成果在百色周边县域的落地应用，组织团队赴深圳、百色等地区，开展农户养殖技术、农产品加工培训，助力 500 余脱贫户依托特色产业稳定增收。 本 人 签 名：莫碧诚 2026 年 6 月 18 日

第四完成人 姓　　名	梁志	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1975-3-1	工龄/教龄	28 年/28 年
工作单位	广西机电工程学校	现任职务	广西机电工程学校副校长、工会主席
最后学历	大学本科	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育与思政教育	联系电话	18076596633
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.作为主要参与人完成《提升中职生心理健康水平的.教育策略研究与实践》，2013 年荣获第七届全区中等职业教育教学成果三等奖（排名前二） 2.作为主要参与人完成广西 “十一五” 教育研究课题《新形势下中职学生管理模式及其队伍建设的实践研究》，课题结题并荣获第五届全国农业职业教育教学成果三等奖（排名前二）		
主要贡献	1. 统筹协调农机方向在"一主三辅"四校协同格局中的教学改革与产教融合工作，推动学校农机设备应用与维修专业入选广西优质中职学校和专业建设计划 A 类立项，提升专业建设水平； 2. 主持或参与多项广西教育厅立项课题，涵盖中职学生行为规范教育、德育课教学改革、心理健康教育、劳动教育模式、校园安全管理体系等领域，为成果理论框架提供德育与思政教育层面的研究支撑； 3. 主导成果在农机赛道的组织保障与制度建设，牵头制定农		

	机方向跨校协同教学管理规则，为"农时弹性时序"方案及"三维辐射"实训平台在农机方向的落地提供制度保障，推动协同育人机制规范化运行； 4. 参与中职农机专业助力广西农业现代化研究与实践等相关成果的培育，为成果在全区农机类中职院校的推广应用奠定基础，拓展成果辐射带动效应。 本 人 签 名： 2026 年 6 月 18 日

第五完成人 姓　　名	马平	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	回
出生年月	1974-11-1	工龄/教龄	29 年/29 年
工作单位	广西机电工程学校	现任职务	教务科科长
最后学历	研究生班	职称	正高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育与信息化教学	联系电话	15878819168
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2014 年，作为第三完成人参与《职业教育师资队伍专业化建设管理模式的研究与实践》，荣获全国职业教育教学成果二等奖、自治区教学成果一等奖 2.2019 年，荣获自治区教师教学能力比赛一等奖 3.2022 年，作为第二完成人参与《基于智慧校园的 “三位一体” 信息化教学管理模式构建与实践》，荣获自治区教学成果二等奖 4.2023 年，成果《数据治理赋能教育教学育人新模式》获评自治区教育厅教育数字化转型优秀案例		
主要贡献	1. 负责统筹农机方向课程体系改革的教务管理与质量监控，为"三阶六环双驱动"项目教学体系在农机专业的制度化落地提供运行保障，确保教学改革有序推进； 2. 参与成果"三象多维评价"标准在农机专业的组织实施，推动农机作业产量、设备维修成功率等实战指标纳入学生评价体系，实现评价标准与产业需求精准对接； 3. 协调校内农机专业教师参与粤桂教师双向挂职与企业技师驻校授课的排班安排，保障"三师协同授课"机制在农机赛		

	道的常态化运行，促进校企师资深度融合； 4. 统筹农机方向教学资源建设与质量监控工作，为成果在广西机电工程学校的规范化实施提供教务管理支撑，保障人才培养质量稳步提升。 5. 牵头组织农机高素质农民专班与农机手培训项目的日常教学安排，累计支撑 87 期农机专项培训的顺利实施，培训学员覆盖区域农机从业人员，提升区域农机技能水平。 本 人 签 名： 2026 年 6 月 18 日

第六完成人 姓　　名	周旋	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	壮族
出生年月	1981-9-1	工龄/教龄	22 年/22 年
工作单位	广西机电工程学校	现任职务	继续教育与培训中心主任
最后学历	大学本科	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育与社会培训	联系电话	13878811931
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2025 年教育部职业教育发展中心认定面向社会开展职业培训优质课程； 2.2025 年广西职业院校教师教学能力大赛课堂教学赛项二等奖； 3.2022 年-2025 年指导学生获广西职业院校技能大赛二等奖 2 项，三等奖 3 项； 4.2023 年广西壮族自治区职业教育教学成果奖二等奖； 5.2023 年广西教育数字化转型优秀案例—数据治理赋能教育教学育人新模式； 6.2024 年广西壮族自治区农业农村厅记功嘉奖。		
主要贡献	1. 统筹组织农机方向社会培训与技能鉴定工作，负责"三维辐射"实训基地面向农户与农机合作社的对外培训方案制定与组织实施，拓展成果社会服务功能； 2. 深度参与中职农机设备应用与维修"双轨道四横三纵"课程体系建设研究与实践，推动"农闲校内理论+农忙田间实操"柔性时序方案在农机培训中的落地，实现培训模式与农业生产节律精准适配；		

	3. 参与承办广西农业行业职业技能竞赛农机修理工赛项等重大赛事，为区域农机实用技能人才队伍建设提供赛事组织保障，推动以赛促教、以赛促学； 4. 牵头组织农机高素质农民专班与农机手培训项目的日常教学安排，累计支撑 87 期农机专项培训的顺利实施，培训学员覆盖区域农机从业人员，提升区域农机技能水平。 5. 协助统筹农机方向教学资源建设与质量监控工作，为成果在广西机电工程学校的规范化实施提供教务管理支撑，保障人才培养质量稳步提升。 本 人 签 名：周旋 2026 年 6 月 18 日

第七完成人 姓　　名	梁俊玉	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	壮族
出生年月	1977-8-1	工龄/教龄	32 年/32 年
工作单位	百色市民族卫生学校	现任职务	党委副书记、校长
最后学历	大学本科	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育与语文教学	联系电话	13977693259
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2020.02 广西职业教育自治区级教学成果二等等次； 2.2020.12 广西职业院校教学能力大赛中职组课堂教学比赛一等奖； 3.2022.01 自治区级教学成果奖一等等次； 4.2022.08 自治区优秀教师 5.2025.05 广西五一劳动奖章；		
主要贡献	1. 在"一主三辅"四校协同格局中牵头乡村康养赛道，统筹对接广东南粤康养企业，搭建乡村康养、药食同源实训服务板块，拓展产教融合新领域； 2. 推动设立康养专项校产协同工作站，牵头起草康养方向校产合作协议，明确康养实训收益分配与设备更新反哺规则，建立校企利益共享机制，保障合作可持续运行； 3. 组织开发农村养老、食疗养生实训课程，构建"农业+康养"复合型人才培养路径，推动康养方向"三阶六环"项目教学体系的落地实施，实现康养人才培养模式创新； 4. 牵头组织康养方向师生参加康复、母婴照护等技能赛事，将竞赛标准转化为日常教学标准，推动以赛促教、以赛促学，提升康养方向人才培养质量； 5. 面向农户开展健康、食疗公益培训，配套康养实训收益反哺机制，推动成果"三维辐射"实训体系在康养赛道的全覆盖，实现教育服务乡村振兴。 本 人 签 名：梁俊玉 2026 年 6 月 18 日		

<table>
<tr><td>第八完成人
姓　　名</td><td>刘承智</td><td>性别</td><td>男</td></tr>
<tr><td>政治面貌</td><td>中共党员</td><td>民族</td><td>汉族</td></tr>
<tr><td>出生年月</td><td>1974-12-1</td><td>工龄/教龄</td><td>28 年/28 年</td></tr>
<tr><td>工作单位</td><td>百色市财经职业技术学校</td><td>现任职务</td><td>百色市财经职业技术学校校长</td></tr>
<tr><td>最后学历</td><td>在职研究生</td><td>职称</td><td>副教授</td></tr>
<tr><td>现从事工作及专业领域</td><td>教育教学管理及经济学教学科研</td><td>联系电话</td><td>18907768897</td></tr>
<tr><td>何时何地受何种省部级及以上奖励</td><td colspan="3">2019.11 广西区党委组织部全区干部教育培训微课三等奖</td></tr>
<tr><td>主要贡献</td><td colspan="3">1. 在"一主三辅"四校协同格局中牵头电商冷链财会赛道，统筹对接广东电商、粤菜企业资源，搭建跨区域产教融合平台；
2. 推动搭建电商、冷链、预制菜、乡村财会实训板块，设立电商产业校产协同工作站，制定电商方向校企合作收益共享与风险共担细则，建立校企协同育人长效机制；
3. 牵头建设农产品直播实训基地，开发冷链损耗控制等实训项目，推动线上助农营销渠道常态化运营，实现教学成果向产业服务转化；
4. 联合广东"粤菜师傅"大师工作室研发百色特色预制菜品 30 余款输送广东餐饮企业，打通农产品深加工增值与跨区域销售通道，推动实训成果向产业价值转化；
5. 组织农户电商运营、村集体经济财会管理专项培训，推动成果"三维辐射"实训体系在电商财会赛道的全覆盖，提升农户数字技能与财会管理能力，助力乡村振兴。

本 人 签 名：刘承智
2026 年 6 月 18 日</td></tr>
</table>

第九完成人 姓　　名	刘璐	性别	女
政治面貌	共青团员	民族	汉族
出生年月	1999-12-1	工龄/教龄	4 年/4 年
工作单位	广西百色农业学校	现任职务	教务科干事
最后学历	大学本科	职称	助理讲师
现从事工作及专业领域	职业教育	联系电话	15778645790
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2023 年获自治区职业教育教学成果二等等次		
主要贡献	1.专项统筹深百协作全流程项目管理，保障跨域育人各项工作有序落地，联合广东"粤菜师傅"大师工作室研发百色特色预制菜品 30 余款输送广东餐饮企业，打通农产品深加工增值与跨区域销售通道，推动实训成果向产业价值转化。 2.参与跨域产教联合体、动态三螺旋机制落地，完善双向积分实操细则。 3.细化 “三象多维评价” 量化指标与考核模板，推行实战化考核方式。 4.运营协调粤桂农产品创新平台，推动两地产业、教学资源双向转化，推动线上助农营销渠道常态化运营，实现教学成果向产业服务转化。 5.统筹三师团队排课与教学组织，协调粤企技师、本土大户常态化联合授课。 6.搭建校企双向挂职、联合教研长效机制，持续更新产业实训教学资源。 本 人 签 名： 2026 年 6 月 18 日		

<table>
<tr><td>第十完成人
姓　　名</td><td>黄秋正</td><td>性别</td><td>女</td></tr>
<tr><td>政治面貌</td><td>群众</td><td>民族</td><td>壮族</td></tr>
<tr><td>出生年月</td><td>1985-10-1</td><td>工龄/教龄</td><td>18 年/18 年</td></tr>
<tr><td>工作单位</td><td>广西百色农业学校</td><td>现任职务</td><td>教师</td></tr>
<tr><td>最后学历</td><td>研究生</td><td>职称</td><td>讲师</td></tr>
<tr><td>现从事工作及专业领域</td><td>职业教育</td><td>联系电话</td><td>15207767650</td></tr>
<tr><td>何时何地受何种省部级及以上奖励</td><td colspan="3">1.2009 年全区中等职业教育技能比赛暨全国赛广西区中职选拔赛“中职学生模特表演”项目指导二等奖
2.2018 年广西中等职业学校教师职业技能大赛“导游服务”项目一等奖
3.2019 年广西中等职业学校教师职业技能大赛“中华茶艺”项目二等奖
4.2023 年广西职业院校技能大赛中职组酒店服务赛项团体赛中荣获指导三等奖</td></tr>
<tr><td>主要贡献</td><td colspan="3">1. 参与"三师协同授课"机制在畜牧兽医专业的落地实施，配合广东企业技师与本土养殖大户完成联合授课排班与教学组织，推动校企师资协同育人常态化运行；
2. 参与学校与红谷公司等本土养殖企业的校企合作基地建设，协助共建共享实验室与教学实践实训基地，拓展产教融合实践平台；
3. 参与中职班主任网络管理信息平台建设等德育信息化课题，为成果"三农铸魂"培育体系提供信息化技术支撑，推动德育管理数字化转型；
4. 主持农牧专业群"课堂革命"实践，推动产业真实问题转化为课堂教学项目，促进教学内容与产业需求精准对接。
5. 协助细化 “三象多维评价” 量化指标与考核模板，推行实战化考核方式。

本 人 签 名：黄秋正
2026 年 6 月 18 日</td></tr>
</table>

第十一完成人 姓　　名	黄璜	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1981-6-1	工龄/教龄	22 年/20 年
工作单位	广西机电工程学校	现任职务	教研督导室主任
最后学历	大学本科	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育教学改革研究	联系电话	13978627349
何时何地受何种省部级及以上奖励	指导学生参加职业院校技能大赛获国家级二等奖 1 个、三等奖 2 个，自治区一等奖 5 个、二等奖 2 个、三等奖 1 个。获自治区级教学能力大赛二等奖 1 个、三等奖 1 个。获自治区教学成果二等奖 1 项。主编全国、自治区“十四五”规划教材各 1 本，公开出版教材 2 本。		
主要贡献	1. 负责农机方向教学研究与质量督导工作，为"三象多维评价"体系在农机专业的落地实施提供督导评价保障，确保评价改革规范推进； 2. 参与推动农机方向教学评价改革，将农机作业产量、设备维修成功率等实战数据纳入增值评价指标，降低纸笔考核权重，实现评价方式与职业能力培养精准对接； 3. 参与学校职业教育活动周、校内技能大赛等重大教学活动的组织工作，协助搭建学生技能竞赛训练与选拔机制，营造"以赛促学"良好氛围； 4. 参与农机虚拟仿真实训基地的教学督导与质量评估，为实训教学规范化运行提供监督保障，提升实训教学质量。 5. 协助制定成果相关教学管理制度文件，完成四校协同教学管理制度体系构建，为规范化运行提供制度保障。 本 人 签 名： 2026 年 6 月 18 日		

第十二完成人 姓　　名	黄丽娥	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	壮族
出生年月	1985-3-1	工龄/教龄	15 年/15 年
工作单位	广西百色农业学校	现任职务	教务科副科长
最后学历	研究生	职称	讲师
现从事工作及专业领域	职业教育	联系电话	18778869351
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2022年8月被评为“自治区优秀教育工作者” 2.2023年3月获广西职业院校技能大赛中职组《婴幼儿照护》赛项获三等奖 3.2024年5月获广西职业教育自治区级教学成果奖二等等次 4.2024年8月获广西职业院校教师教学技能大赛课堂教学比赛三等奖 5.2025年6月广西职业院校教师教学技能大赛课堂教学比赛二等奖		
主要贡献	1. 参与构建"精准定位·课程赋能·理实融合"育人模式，该成果于2024年获广西职业教育自治区级教学成果二等等次，为国家级教学成果培育奠定实践基础； 2. 参与"1+X证书制度背景下岗课赛证融通"等重点课题研究，推动"三象多维评价"标准与"1+X"证书体系的制度化衔接，助力学生"双证率"提升； 3. 组织教师参加广西职业院校教师教学技能大赛课堂教学比赛，统筹协调参赛团队组建与备赛工作，助力教师荣获自治区二、三等奖，提升教师教学能力； 4. 指导学生参加《婴幼儿照护》等赛项获自治区三等奖，在乡村康养赛道课程开发与教学实践中发挥骨干作用，推动康养方向人才培养质量提升； 5. 协助制定成果相关教学管理制度文件，完成四校协同教学管理制度体系构建，为规范化运行提供制度保障。 本 人 签 名：黄丽娥 2026年6月18日		

第十三完成人 姓　　名	罗锦耀	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	壮族
出生年月	1991-8-1	工龄/教龄	10 年/10 年
工作单位	广西百色农业学校	现任职务	人事科副科长兼信心中心副主任
最后学历	本科	职称	讲师
现从事工作及专业领域	职业教育与信息化教学	联系电话	19377683790
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2023 年 11 月，被共青团中央、农业农村部授予第二届全国乡村振兴青年先锋荣誉称号； 2.2021 年 6 月，中共广西壮族自治区委员会组织部颁发广西脱贫攻坚（乡村振兴）荣誉证书； 3.2021 年 5 月，被广西壮族自治区农业农村厅授予脱贫攻坚先进个人； 4.2024 年 3 月，荣获 2024 年广西职业院校技能大赛中职组《企业经营沙盘模拟》团体赛三等奖；		
主要贡献	1. 参与学校与广东等东部企业的产教对接工作，协助落实粤桂跨域产教联合体框架下的校企合作日常事务，推动跨区域产教资源双向流动； 2. 参与"三阶六环双驱动"教学改革在本校种植、养殖专业教学中的组织实施，协助完成实训工单与教学案例的编制，支撑项目教学体系深度落地； 3. 参与实训基地面向中小学生研学、农户技术培训的组织实施工作，协助制定分层服务方案并落实具体活动安排，推动"三维辐射"实训平台社会服务功能拓展； 4. 协助整理专业标准动态更新所需的基础数据与产业信息，支持政企校年度课程修订会议的顺利开展，保障专业标准与产业发展同步更新。 本 人 签 名：罗锦耀 2026 年 6 月 18 日		

第十四完成人 姓　　名	吴开旭	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1986-7-1	工龄/教龄	19 年/19 年
工作单位	广西机电工程学校	现任职务	党政办主任
最后学历	在职研究生	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育与装备制造	联系电话	18648912669
何时何地受何种省部级及以上奖励	2021 年，作为项目参与人，《基于智慧校园的 “三位一体” 信息化教学管理模式构建与实践》荣获广西职业教育自治区级教学成果二等奖		
主要贡献	1. 参与智能制造方向《数控技术应用专业品牌课程与教学资源库建设》等教改项目，推动成果"三维辐射"实训平台在智能制造赛道的资源开发与课程落地，相关成果获 2021 年广西职业教育自治区级教学成果二等等次，拓展成果应用覆盖面； 2. 主讲《阶梯轴零件的加工》等示范课程，将数控实训"精细化管理机制"融入成果实训教学体系，提升实训教学规范化水平，为其他专业提供示范借鉴； 3. 参与中职智能制造专业群建设研究与实践，为成果全链条育人体系向智能制造方向延伸提供课程与资源支撑，推动成果跨专业融合创新； 4. 参与成果相关教改论文撰写与教学资源库建设，为成果在装备制造类专业的推广应用奠定基础，提升成果学术影响力。 本 人 签 名：吴开旭 2026 年 6 月 18 日		

第十五完成人 姓　　名	李美册	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	壮族
出生年月	1990-2-1	工龄/教龄	12 年/12 年
工作单位	百色市民族卫生学校	现任职务	百色市民族卫生学校办公室负责人
最后学历	大学本科	职称	讲师
现从事工作及专业领域	职业教育与药学教学	联系电话	18778684490
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2020 年获得广西职业院校教学能力大赛课堂教学区赛三等奖 2.2022 年获得广西职业院校教学能力大赛课堂教学区赛三等奖 3.2023 年获自治区教学成果奖二等等次一项		
主要贡献	1. 参与乡村康养、药食同源实训课程的开发与教材编写，落实"三阶六环双驱动"项目教学体系在康养方向的教学应用，支撑康养方向课程资源建设； 2. 参与面向农户的健康、食疗公益培训的教学组织工作，负责培训方案制定与教学实施，推动成果社会服务功能拓展； 3. 配合康养专项校产协同工作站日常运营，协助管理康养实训设备与培训活动安排，保障校企合作项目规范运行； 4. 参与康养方向学生技能竞赛指导工作，协助完成参赛学生选拔与训练任务，助力康养方向竞赛成绩提升。 本 人 签 名：李美册 2026 年 6 月 18 日		

第十六完成人 姓　　名	李家慧	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1983-7-1	工龄/教龄	20 年/20 年
工作单位	广西机电工程学校	现任职务	语文教师
最后学历	大学本科	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	职业教育与语文教学	联系电话	15807802080
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2020 年，荣获广西职业教育自治区级教学成果二等奖 2.2020 年，参加广西职业院校教学能力大赛中职组课堂教学赛项，获二等奖 3.2021 年，参加第五届全国涉农职业院校教学能力大赛，获一等奖 4.2023 年，参加广西教育厅国家安全教育“精彩一课” 课堂教学评比，获一等奖 5.2024 年，参加广西职业院校教学能力大赛中职组课堂教学赛项，获二等奖		
主要贡献	1. 将农耕文化教育融入涉农人才培养全过程，在语文课堂教学中植入农耕文化、乡土认同等"三农铸魂"教育内容，推动文化育人与专业教育深度融合； 2. 参与成果"技能进阶+三农铸魂"双螺旋培育体系在文化育人维度的落地，组织学生开展农业主题征文、演讲等活动，提升学生知农爱农人文素养，培育学生三农情怀； 3. 关注"1+X 证书制度背景下的学前教育专业人才培养改革"等教育议题，为成果跨专业融合提供学前教育方向的课程衔接思路，拓展成果应用边界； 4. 参与广西中等职业教育教学成果培育推广等活动，为成果在文化育人领域的深化与交流推广作出贡献，提升成果社会影响力。 本 人 签 名：李家慧 2026 年 6 月 18 日		

第十七完成人 姓　　名	赖崇	性别	男
政治面貌	中共党员	民族	汉族
出生年月	1976-1-1	工龄/教龄	27 年/21 年
工作单位	广西百色农业学校	现任职务	粤菜师傅技能大师工作室领办人
最后学历	大学本科	职称	食品工艺工程高级工程师
现从事工作及专业领域	社会培训及中式烹调产品研发	联系电话	13902916113
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.1999 年 荣获深圳市第三届职工技术运动会蔬果雕刻项目比赛第一名 2.2003 年 荣获广东省职工技能大赛优秀奖 3.2005 年 荣获深圳市首届优秀技师称号 4.2022 年 荣获深圳市龙华区五一劳动奖章		
主要贡献	1. 牵头粤菜烹饪与预制菜研发技术在百色的引进与转化，依托深百帮扶"粤菜师傅"工程累计培训千余名百色学子，推动粤桂餐饮技艺跨区域传承； 2. 参与成果"三师协同授课"机制实施，担任驻校企业技师，将广东先进餐饮产业运营模式与实操标准引入百色涉农中职课堂，促进产业标准向教学标准转化； 3. 指导出版《广东点心》《客家美食》《粤菜烹饪》《餐饮 6S 管理》等专业烹饪教材，完成电商冷链预制菜赛道标准化教学资源开发，为专业建设提供资源支撑； 4. 指导百色特色预制菜品 30 余款输送广东餐饮企业，推动农产品深加工增值与实训收益转化，实现教学成果向产业价值转化； 5. 协助搭建电商冷链预制菜实训板块，参与农户电商与村集体经济财会专项培训的教学工作，拓展成果社会服务覆盖面。 本 人 签 名： 2026 年 6 月 18 日		

第十八完成人 姓　　名	李佳荣	性别	男
政治面貌	群众	民族	汉族
出生年月	1977-10-1	工龄/教龄	29 年/25 年
工作单位	广西百色农业学校	现任职务	养殖教研部主任
最后学历	大学本科	职称	高级讲师
现从事工作及专业领域	畜牧兽医专业的教学教育工作	联系电话	13367769969
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.获 2019 年广西职业教育自治区级教学成果一等奖； 2.获 2018 年广西农牧渔业丰收奖农业技术推广合作奖		
主要贡献	1. 牵头畜牧兽医专业课程体系与教学模式改革，推动"三阶六环双驱动"项目教学体系在养殖赛道的深度落地，获 2019 年广西职业教育自治区级教学成果一等奖，为成果培育提供核心支撑； 2. 深度参与学校与红谷公司等本土养殖龙头企业的校企合作，共建共享实验室与教学实践实训基地，助力隆林黑猪产业片区"校产协同工作站"的有效运作，打通教育链与产业链衔接通道； 3. 依托获评广西农牧渔业丰收奖农业技术推广合作奖的实践经验，将养殖产业真实问题系统转化为课堂教学项目与实训工单，推动"三象多维评价"实战指标在养殖方向的落地，实现评价标准与产业需求精准对接； 4. 牵头组织畜牧兽医专业师生深入合作社、养殖场开展技术服务，将田间技术痛点及时反馈课程迭代，为成果"教育链—人才链—产业链"价值循环的打通提供专业支撑，推动人才培养与产业需求动态适配。 本 人 签 名：李佳荣 2026 年 6 月 18 日		

第十九完成人 姓　　名	黄妍精	性别	女
政治面貌	中共党员	民族	壮族
出生年月	1982-4-1	工龄/教龄	25 年/20 年
工作单位	百色市财经职业技术学校	现任职务	百色市财经职业技术学校党总支组织委员、校办副主任
最后学历	大学本科	职称	中学一级教师
现从事工作及专业领域	汉语言文学/英语	联系电话	15978075460
何时何地受何种省部级及以上奖励	1.2024 年《中职学校以知情意行递进式文化育人路径铸牢中华民族共同体意识》获广西职业教育自治区级教学成果二等奖 2.2024 年，指导学生参加广西职业院校技能大赛，荣获团体三等奖（自治区教育厅主办） 3.2024 年，荣获全区资助 “精彩一课” 微课大赛三等奖（自治区教育厅主办） 4.2025 年，获全区 “技能成才 强国有我” 主题教育活动优秀指导三等奖（自治区教育厅主办）		
主要贡献	1. 参与粤菜烹饪与预制菜研发技术在百色的引进与转化，依托深百帮扶"粤菜师傅"工程累计培训千余名百色学子，推动粤桂餐饮技艺跨区域传承； 2. 参与成果"三师协同授课"机制实施，担任驻校企业技师，将广东先进餐饮产业运营模式与实操标准引入百色涉农中职课堂，促进产业标准向教学标准转化； 3. 参与出版《广东点心》《客家美食》《粤菜烹饪》《餐饮 6S 管理》等专业烹饪教材，完成电商冷链预制菜赛道标准化教学资源开发，为专业建设提供资源支撑； 本 人 签 名：黄妍精 2026 年 6 月 18 日		

四、主要完成单位情况

第一完成单位名称	广西百色农业学校	主管部门	广西壮族自治区农业农村厅
联 系 人	刘明研	职务	教务科科长
办公电话	0776-2696788	手机	15078193363
通讯地址	广西壮族自治区百色市右江区城乡路100号	电子邮箱	249788767@qq.com
主要贡献	1.**顶层理论与整体改革统筹**：2017年牵头启动改革，组建“一主三辅”四校协同格局，统筹2017-2026九年三阶段迭代实践。立足桂西芒果、隆林黑猪、甘蔗特色农业发展痛点，原创本土化IE-OBE产教融合理论，突破传统校园育人局限，建立产业链导向五级学习产出与产业量化毕业标尺，搭建完整“理论-机制-育人-实训”改革框架，为成果提供核心理论支撑与整体顶层设计。 2.**牵头搭建跨域协同长效机制**：牵头成立粤桂跨域产教联合体，创新标准进阶、资源循环、师资成长三螺旋运行体系，出台权责、收益分配正式文件，在三大特色产业片区设立校产协同工作站，首创校企生双向积分制度，打通两广师资、技术、教学资源双向流通渠道，解决跨域合作短期化、小微主体参与不足难题。 3.**主导构建四维一体化育人范式**：牵头研发“三阶六环双驱动、农时弹性时序、三师协同、三象多维评价”完整育人模式，配套标准化教案、实训工单；牵头开发种养、加工、乡村康养全链条20余门课程、30余本本土教材，改革纸笔单一考核，建立过程、结果、增值三维实战评价体系，从根源化解教学滞后产业、工学矛盾突出问题。 4.**打造三维辐射自我造血实训载体**：依托1852万元粤桂专项资金建成四大标准化实训基地，创新面向中小学生、农户、涉农企业三维分		

层服务模式，以实训服务收益反哺设备更新，构建教育、人才、产业链价值循环；嵌入“技能进阶+三农铸魂”双螺旋培育体系，系统性培育学生知农爱农扎根乡土意识。

5.**人才培育、产业与社会服务落地**：统筹四校教学实施，学生双证率由 68.6%提升至 95.2%，返乡涉农就业率提升 33.8 个百分点；五年新增 44 名双师教师，师生斩获国赛 11 项、自治区一等奖 33 项；搭建粤桂农产品创新平台，落地深加工项目，带动农产品溢价 15%以上，累计培训农户 2.3 万人次、研学 1.1 万人次，培育 3.6 万名乡村产业带头人。

6.**全域示范与国际推广输出**：构建“市域—省域—省外—东盟”四级推广路径，成果覆盖国内 60 余所涉农中职；获中央、省级媒体报道 70 余次，学校挂牌市级乡村振兴人才基地；牵头编制菲律宾国家级涉农技能标准与本地化教材，实现农业职教方案海外输出，是整套成果设计、实践、推广的核心主体。

单 位 盖 章

2026 年 6 月 22 日

五、完成单位情况

第二完成单位名称	广西机电工程学校	主管部门	广西壮族自治区农业农村厅
联 系 人	吴开旭	职务	党政办主任
办公电话	0771-3129522	手机	18648912669
通讯地址	南宁市西乡塘区安吉大道16号	电子邮箱	54011104@qq.com
主要贡献	1.**补齐农机赛道协同机制短板**：2019年加入协同体系，深度参与粤桂跨域产教联合体建设，牵头广西农机职教集团，联动两广智能农机企业、全区千余家农机合作社，完善三螺旋师资、标准迭代机制，设立甘蔗片区农机专属工作站，落实粤桂教师、企业技师双向挂职驻校制度，完善农机经营主体协同育人通道。 2.**研发农机专项育人教学体系**：依托十年农机教改积淀，配套完善四维育人范式，开发农机损耗、机收减损等产业数据驱动的三阶六环项目教学案例；结合甘蔗、水稻农事节律设计农时柔性实训方案，搭建农机虚拟仿真实训平台，开发线上维修辅助系统，降低40%实训耗材成本，建立农机作业效益、故障维修实操评价指标。 3.**创新农机实训造血运营模式**：参与共建三维辐射实训体系，打造农机数字化实训基地，面向农户、合作社开展无人机、大型农机操作培训，承接跨区农机社会化服务；以农机作业、设备技改收益反哺智慧实训设备升级，形成低成本可持续实训运营路径，同步将农机下乡服务融入三农情怀培育。 4.**农机人才与师资团队共建**：共建跨域三师教学团队，协同培育农机类双师教师；组织师生参与世赛、全国农机技能赛事，斩获世赛铜、自治区多项一等奖；分层培育“精农机、通农艺、懂数字”乡村农机工匠，累计培育数万专业农机手，年支撑百万亩农田机械		

	化作业。 5. **产业链技术赋能攻坚**：联合联合体开展甘蔗机收、智能种养设备技改，改良农机设备 110 台套，编制百色特色农机作业标准；助力本地农机合作社年作业收入突破 8000 万元，补齐百色农业机械化、智慧化人才与技术短板。 6. **区域与国际成果推广**：面向广西 20 余所中职共享农机全套课程实训资源，向川渝省外院校输出农机产教模式；依托东盟合作渠道开设线上农机公开课，开发双语农机教材，参与柬埔寨、埃塞俄比亚农业援助，拓展成果国内、国际双重辐射范围。 单位盖章 2026 年 6 月 22 日

第三完成单位名称	百色市民族卫生学校	主管部门	百色市教育局
联 系 人	李美册	职务	学校办公室负责人
办公电话	0776-2823149	手机	18778684490
通讯地址	广西百色市右江区百色大道 135 号	电子邮箱	bswx2823149@163.com
主要贡献	1. **搭建康养板块跨域协同渠道**：作为“一主三辅”协同单位，加入粤桂跨域产教联合体，对接广东南粤家政、乡村康养龙头企业，增设乡村康养、药食同源协同育人模块；参与三螺旋年度标准更新机制，设立乡村康养专属工作站，吸纳乡村卫生室、康养民宿纳入育人共同体，完善康养产业资源双向流通机制。 2. **构建康养特色四维育人子体系**：协同落地全套育人范式，组建校内护理教师、广东康养技师、本土乡村医护三师队伍；结合农旅淡旺季设置柔性实训周期，将康养服务满意度、食疗产品市场反馈纳入增值评价；开发农村养老、食疗养生系列校本课程，填补涉农中职乡村康养教学空白。 3. **拓展实训基地康养服务圈层**：开放校内康养实训场地，充实三维辐射服务功能，面向农户开展老年护理、药食养生公益培训，为农旅基地提供康养配套研发服务；培训收益统一纳入基地造血资金池，用于护理实训设备更新。 4. **三农铸魂与涉农人才培养**：将乡村义诊、基层健康科普纳入实训铸魂环节，引导学生扎根乡村康养赛道；协同培育农业+康养复合型人才，组织师生参加世界康复技能赛、自治区母婴照护赛事，斩获多项国赛、自治区金银奖项；常态化选派教师赴粤康养企业跟岗，扩充跨域三师师资库。		

	5. **乡村产业配套社会服务：**参与全市高素质农民培育项目，累计完成近 3000 人次农户健康定制培训；配合粤桂农产品创新平台开发芒果、黑猪食疗深加工产品，延伸农产品高附加值产业链，完善乡村康养配套产业闭环。 6. **区域模式落地推广：**在百色各县域乡镇职校推广“农业+乡村康养”融合教学方案，输出康养课程、实训流程，丰富全链条育人体系乡村公共服务维度，完善成果全产业链人才覆盖能力。 单 位 盖 章 2026 年 6 月 22 日

<table>
<tr><td>第四完成
单位名称</td><td>百色市财经职业技术学校</td><td>主管部门</td><td>百色市教育局</td></tr>
<tr><td>联 系 人</td><td>黄妍精</td><td>职务</td><td>校办副主任</td></tr>
<tr><td>办公电话</td><td>0776-2825115</td><td>手机</td><td>15978075460</td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td>广西百色市右江区四塘镇职教园区财校校区</td><td>电子邮箱</td><td>bscx2825115@163.com</td></tr>
<tr><td>主要贡献</td><td colspan="3">1.搭建电商商贸协同育人板块：深度参与粤桂跨域产教联合体，对接广东直播电商、冷链、粤菜师傅企业，完善资源循环螺旋；设立农产品电商专项校产协同工作站，建立电商商户、实训学生双向积分机制，吸纳本地电商合作社、餐饮经营主体参与人才培养。
2.开发商贸全链条专项教学模块：依托 IE-OBE 理论搭建电商、冷链、乡村财会、预制菜四维育人子体系，以农产品滞销、线上转化低为产业痛点设计六环项目教学；结合鲜果上市旺季调整柔性实训，组建财经教师、广东电商技师、本土带货大户三师团队，将成交额、冷链损耗作为核心实操评价指标，配套全套商贸类校本教材。
3.充实实训基地商贸造血功能：开放电商直播间、冷链模拟、餐饮实训场地，面向农户开展直播带货、仓储保鲜培训，承接企业预制菜品研发业务；实训经营收益反哺直播、冷链数字化设备更新，把助农直播、村集体经济帮扶纳入三农铸魂实践。
4.商贸人才培育与竞赛建设：协同输送电商、财会人才至本地合作社与深圳粤桂协作企业；组织师生参与数字化营销、短视频技能竞赛，多次斩获自治区金奖；选派电商骨干教师赴广东头部电商企业跟岗，完善跨域三师师资队伍。
5.赋能农产品产业增值：运营粤桂农产品线上营销渠道，推动本地农产品电商销售占比从 12%提升至 35%；研发 30 道特色农产菜</td></tr>
</table>

	品供给深圳高端酒店，累计开展千余人次村级财会、电商培训，助力脱贫户、村集体线上增收。 6.**区域教学模式推广：**在百色各县职校推广“农业+电商+冷链”融合教学模式，输出直播实训、农产品营销整套教学方案，补齐全链条后端商贸人才培养短板，强化成果服务乡村数字产业、集体经济的实践价值。 单位盖章 2026年6月22日

六、推荐意见

行指委、教指委推荐意见	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，负责人签字（如为省级教育行政部门推荐成果，本栏不填写） 负责人签字： 年　　月　　日

省级教育行政部门推荐意见	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） 推荐单位公章 年　　月　　日

七、省级功勋荣誉表彰工作领导小组意见

省级功勋荣誉表彰工作领导小组意见	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 单位公章 年　　月　　日

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）