

广东茂名农林科技职业学院
2023年办学特色创新报告



2024年6月

广东茂名农林科技职业学院 2023 年办学特色创新报告

2023 年，我院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实立德树人根本任务，为党育人，为国育才。在上级党委的正确领导下，团结带领广大教职员工，创新办学治校，在办学特色创新方面取得明显进步，综合实力显著提升，现将有关工作报告如下。

一、积极探索育人模式，构建大思政格局

我院贯彻“大思政课”理念，积极推进“三全育人”，充分利用“好心茂名”文化资源及“柏桥讲堂”“中国荔枝博物馆”“根子古荔园”等平台场地，将思政课程、课程思政与“三农”实践有机结合，将思政小课堂对接红色大讲堂、乡村振兴大课堂、“三农”大舞台，凝聚师生服务国家需求、践行使命担当的价值认同，培养合格的社会主义事业接班人。

二、发挥社会服务职能，激发新质生产力

我院建立了由乡村振兴、科技推广、职业培训为主要内容的社会服务新体系。助力乡村振兴“十百千万工程”，成立镇村 30 个科技驿站、建立 8 个示范基地，与电白区沙琅镇、高州市根子镇、化州市平定镇签订“校镇结对共建”协议；聚焦茂名“五棵树一条鱼一桌菜”特色产业，依托现有的“首批国家农业科创中心乡村振兴人才实训基地”等 5 个国家级和省级培训基地承担各类农业农村技术培训。

我院大力开展科技创新和科技攻关，助力乡村振兴。不断

推进科研工作制度化、规范化、科学化管理，先后制订了纵向、横向和包干制等科研项目管理办法，设立专项资金，每年开展校级教科研项目、质量工程项目申报和建设；主动配套资金，激励教师申报各级教科研项目。《基于虚拟仿真技术的畜牧兽医专业群职业技能培训考核与竞赛研究》《基于大数据技术的教育模式创新与研究》等 8 个项目获教育部立项；《果园生产自动化管理系统的研究与实现》《动物源多杀性巴氏杆菌的全基因组测序及分析》《基于 IP 助农的粤西文创产品开发研究》等 23 个项目获省级立项；《油茶籽壳发酵生产木糖醇的关键技术研究》《桉树林地面源污染防治与土壤肥力提升技术研究与应用》《除草剂对土壤微生物及香蕉枯萎病发生的影响》等 31 个项目获市级立项。鼓励教师大力践行“成果入农户、论文写大地”的科技创新服务理念，面向粤西地方经济发展的主战场，重点围绕茂名“五棵树一条鱼一桌菜”特色产业进行科技创新和科技攻关，点燃乡村特色产业发展引擎。

三、丰富专业设置内涵，突显农林渔办学特色

首先是专业对口具特色。主动适应区域产业升级，已形成对接广东省现代农业的专业 11 个、现代服务业的专业 9 个、战略新兴产业的专业 4 个，开设的 24 个专业与广东省重点产业匹配度为 100%。组建畜牧兽医、现代农业技术、食品智能加工技术、电子商务、工业机器人技术五大专业群，其中畜牧兽医专业群为省级高水平专业群。其次是多元办学内涵丰富。积极扩大优质职业教育资源供给，现有现代学徒制试点 2 个、试点专业 5 个，订单班 24 个；“1+X”证书试点 8 个，获取证书

人数近1500人；应用型高等学历继续教育专科专业5个。成立3家产业学院，与企业共建校外实习实训场所71个，对接岗位人才培养需求，实现专业内涵的有效增值，增强职业教育的适应性。

四、产业与教学深度融合，协同育人效果显著

我院成立了3个科研创新平台（茂名市果树产业工程技术研究中心、茂名市动物疫病预防及监测工程技术研究中心、茂名市食品工程技术研究中心）；成立了3家产业学院（智能机器人产业学院、智慧农业产业学院、智慧养殖产业学院）；成立了3所研究院（高凉菜系研究院、预制菜研究院、茂名市动物科学研究院）；与京基智农等龙头企业成立校外“产学研”融合基地41个。学院是“国家南药科技创新联盟单位”、全国第二批“乡村振兴电商人才培养示范基地暨村村播工程示范校，是广东省热带作物学会理事单位、茂名市乡村振兴产业联盟发起单位、茂名市建筑业产学研促进会副理事长单位。

五、文体事业繁荣发展，文化宣传成果丰硕

2023年，我院在思政育人、乡村振兴、专业建设、产业学院建设、文体成绩等工作方面亮点突出，受到中央、省市媒体的宣传报道。我院是广东省中华经典阅读风采展示活动“优秀组织单位”，是广东省职业院校简历创意设计活动“优秀组织单位”，在书香校园建设上取得一定进展。同时，擦亮我院作为粤西地区涉农高校的宣传品牌，深度报道我院服务乡村振兴的系列成果。

表 1: 广东茂名农林科技职业学院 2023 年在体制与机制创新、服务国家和省发展战略等典型案例一览表

序号	典型案例
1	成功举办 2023 年度读书活动，建设书香校园
2	我校图书馆荣获“软件通杯”第六届广东省职业院校简历创意设计活动“优秀组织奖”
3	我校学子在 2023 年广东省高校图书馆“学问杯”影评大赛中喜获佳绩
4	我校成为广东省热带作物学会理事单位
5	我校加入国家南药科技创新联盟
6	我校学者受邀在 2023 年茂名绿色可持续发展产学研交流会做学术报告
7	我校受邀参加茂名市建筑业产学研促进会成立大会
8	我校举办温氏智慧养殖产业学院成立签约暨揭牌仪式
9	我校开展粤桂协作农村科技特派员跨省域科技服务
10	我校在全省职业教育系统乡村振兴工作典型案例征集评选中获佳绩
11	我校学子参与“十万电商卖荔枝”大擂台活动
12	我校成功举办农业数字化赋能乡村振兴高质量发展研讨会暨产业学院成立活动
13	我校两位女教师获评“高凉厨娘”称号
14	我校荣获“茂名市全民科学素质工作突出单位”称号

**表 2: 广东茂名农林科技职业学院 2023 年在全国
或全省推广的情况材料、中央媒体报道**

序号	题目	发布平台
1	广东茂名农林科技职业学院： 启动校镇结对共建 助力“百千万工程”	学习强国
2	广东茂名农林科技职业学院首次赴桂 开展科技帮扶行动	学习强国
3	广茂农林职院：推广“鱼虾混养” 新模式助力乡村振兴	南方+、 茂名日报
4	思创融合培育“新农人”！ 茂名农林学子走进柏桥讲堂	南方+
5	智能机器人+智慧农业！ 茂名农林职院同一天成立两个产业学院	南方+
6	茂名市乡村振兴驻村第一书记“赋能 百千万 驻村话振兴”活动初赛落幕	学习强国、 人民网、 南方+、 今日头条

附件：

7-2 2023 年在体制与机制创新、服务国家和省发展战略等
典型案例

7-3 2023 年全国或全省推广的情况材料、中央媒体报道

7-4 在 2023 年职业教育服务乡村振兴工作典型案例征集

活动中获奖情况