

**广东茂名农林科技职业学院
动物科学系 2023 年省级高水平专业
群建设报告**

2024年6月

广东茂名农林科技职业学院动物科学系 2023年省级高水平专业群建设报告

一、畜牧兽医高水平专业群建设目标实现情况

基本实现 2023 年建设目标。

1.目标定位准，强化“德技并修”。

2.办学条件改善。建设养鸡实训基地，持续完善水产养殖实训基地、动物医院、虚拟仿真实训中心以及课程资源库，生均设备值 5536 元/生。

3.创新人才培养模式模式。实施“产教相融，双能导向，双证并举”人才培养模式，落实 3 个“1+X 证书”试点，新增 2 个订单班。

4.校企合作深。校企共建智慧养殖产业学院，新增 4 个产教融合育人基地。

5.人才培养优。学生参加省级以上技能竞赛获奖 19 项，2023 届毕业生初次就业率达到 97.34%，2021 级学生双证率达 88.3%。

6.社会服务实。开展各类培训 1500 多人次，累计服务企业 50 家，为企业创收 500 多万元。

二、畜牧兽医高水平专业群建设任务完成情况

一级建设任务	2023 年二级任务验收要点	完成情况
1.人才培养	1.实训管理制度	已完成实训管理制度的制定
	2.专业教学标准	已完成专业教学标准的制定

养模式创新	3.完善“1234”一体化课堂革命教学方案	已完成	
	4.专业核心课程技能考核方案	已完成	
	5.相关职业资格证书技能考核标准	已完成	
	6.大学生创业方案	已完成	
	7.实践教学质量评价	已完成	
	8.学生竞赛获省级以上奖项3项	已完成省级以上竞赛获奖4项	
	9.2024年“现代学徒制”试点合作协议书等材料	未完成，1个班的“现代学徒制”试点未申报	
	10.“现代学徒制”试点相关资料	已完成	
	11.新增2个“订单班”试点，累计6个班。	已完成。新增2个“订单班”，累计10个。	
	12.“订单班”人才培养等资料	已完成“订单班”人才培养方案、授课计划等资料	
	13.2023年“1+X”职业资格证书制度工作方案	已完成	
	14.2023年学生报考“1+X”职业技能等级证书名册	已完成438名报考学生名册	
	15.毕业生双证率达80%	已完成，双证率达90.07%	
	2.课程教学资源建设	16.《猪生产》《猪病防治》2门课程数字化教学资源开发校级结题	已完成校级精品课程建设并结题
		17.《兽医外科学》1门课程数字化教学资源院级项目书及省级精品课程申报书	已完成校级精品课程建设并省级精品课程申报书
18.1套虚拟仿真实训系统		已完成2套虚拟仿真实训系统的开发并投入使用	
3.教材与教法改革	19.畜牧兽医专业群“产教融合，双能导向，双证并举”的人才培养方案	已完成2023级人才培养方案制定	
	20.专业群基于工作过程的模块化项目课程体系	已完成专业群基于工作过程的模块化项目课程体系	
	21.校企制定专业群《猪生产》《家畜繁殖与改良》等20门核心和主干课程教材标准（终稿）	已完成20门核心和主干课程教材标准制定	

	22.校企开发专业群《猪生产》《家畜繁殖与改良》等6门核心和主干课程项目化校本教材(终稿)	已完成6门核心和主干课程项目化校本教材
	23.校企开发专业群《猪生产》《家畜繁殖与改良》等6门课程实训教材(终稿)	已完成6门课程实训教材
	24.开发专业群《家畜繁殖与改良》1门活页式教材(初稿)	已完成《家畜繁殖与改良》1门活页式教材
	25.编写养猪岗位、养禽岗位、宠物医院岗位工作手册(初稿)	已完成养猪岗位、养禽岗位、宠物医院岗位工作手册编写
	26.“1234”课堂革命试点课程学期授课计划	已完成“1234”课堂革命试点课程学期授课计划
	27.“1234”课堂革命试点课程学期教学评价	已完成课堂革命试点课程学期教学评价
	28.“课堂革命”校级典型案例1个	已完成“课堂革命”校级典型案例1个
	29.立项省级“课堂革命”典型案例	未完成
	30.学生综合素质评价	已完成学生综合素质评价体系
	31.大学生创新创业机制	已制定大学生创新创业机制
	32.创新创业项目任务书	已完成创新创业项目任务书2份
	33.大学生创新创业成果	已形成创新创业典型案例1个
	34.毕业生创新创业调研报告	已完成毕业生创新创业调研报告1份
	35.课堂思政、课堂美育教学材料	已完成课程思政、课程美育教学材料2门
	36.课程思政典型案例1个	已完成课程思政典型案例1个
4.教师教学创新团队	37.校级教师教学创新团队认定制度	已完成校级教师教学创新团队认定制度
	38.校级教师教学创新团队聘任激励制度	已完善校级教师教学创新团队聘任激励制度
	39.校级教师教学创新团队名册	已完成,校内专任教师45人,企业兼职教师45人,博

		士学位教师 4 人，副教授以上职称 12 人，立项 3 个教师教学创新团队
	40.企业兼职教师聘用合同	已完成
	41.院级教师教学创新团队获批文件或证书	已完成
	42.“双师型”教师证书	完成
	43.市级专业带头人或名师证书	未完成
5.实践教学基地	44.水产养殖实训基地产教运行材料	已完成
	45.养猪实训基地产教运行材料	未完成
	46.大学生创新创业项目申报材料	已完成
	47.动物科学系大学生创新创业孵化园	已完成
	48.完善专业综合实训室	已完成一个信息化综合实训室的建设
	49.养猪生产实景信息化传输系统	已完成与高州市京基智农时代股份有限公司猪生产实景信息化传输系统的建设
	50.实训基地合作协议书	已完成新增校外实训基地协议 4 份，校外实训基地总数达 30 家，立项 2 个院级校外实践基地。
	51.学生顶岗实习协议书	已完成
	52.2 个院级和 1 个省级校外实践基地申报材料	已完成 2 个院级和 1 个省级校外实践基地申报材料，立项 1 个院级校外实践教学基地
	53.校外实践基地教学运行材料	已完成
6.技术技能平台	54.立项茂名市动物疫病预防及监测工程技术研究中心	已完成
	55.研究中心开展技术服务	已开展 50 次技术服务
	56.建设动物科学研究院可行性报告和建设方案	已完成可行性报告和建设方案各一份
7.社会服务	57.社会服务（三下乡）绩效	已完成，服务中小微企业 50 家，创收 500 多万；社会服务达到 1500 人次，专业群学生获广东省 2023 年”国家资

		助和助学贷款政策下乡行“社会实践活动优秀实践队员称号；教师获省级职业教育服务乡村振兴工作典型案例 2例
	58.科技扶持产业园案例	已完成，案例 1个
	59.每年开展各类培训不少于300人次	已完成，1500人的培训
8.国际交流与合作	60.1个班国际间的技术交流与技术服务相关文件	未完成
	61.交流学习材料	未完成
9.可持续发展保障机制	62.用地、人才引进等政策执行情况报告	已完成
	63.组织运行执行报告	已完成
	64.专业群制度运行报告	已完成
	65.专业群建设总结报告	已完成
	66.专项资金文件	已完成
	67.专项资金使用绩效报告	已完成
二级任务点 67 个，完成 61 个，完成率 91%		

三、绩效目标完成情况

一级指标	二级指标	三级指标	目标值	完成值
1.产出指标	1.1数量指标	1.1.1 人才培养模式创新	-	
		1.1.1.1 学生比赛获省级以上奖励（项）	12	18
		1.1.1.2 省级以上教学改革项目（项）	2	5
		1.1.1.3 市级党建“样板支部”（个）	1	0
		1.1.1.4 现代学徒制试点班（个）	5	1
		1.1.1.5 “订单式”培养班级数（个）	10	22
		1.1.1.6 1+X 技能等级证书鉴定试点（个）	1	3
		1.1.1.7 获省级教学成果奖	1	0

(项)		
1.1.2 课程教学资源建设	-	
1.1.2.1 核心课程数字化教学资源(门)	6	6
1.1.2.2 省级精品在线开放课程(门)	1	0
1.1.2.3 仿真实训教学系统(套)	1	4
1.1.3 教材与教法改革	-	
1.1.3.1 制定项目化课程标准(门)	24	21
1.1.3.2 实训标准(门)	24	21
1.1.3.3 顶岗实习标准(部)	3	3
1.1.3.4 开发专业实训教材(部), 其中省级1部	3	3部实训教材, 省级以上规划教材0部
1.1.3.5 开发顶岗实习教材(部)	3	3
1.1.3.6 编写专业核心课程项目化校本教材(校级)(门)	6	10
1.1.3.7 活页式教材(门)	1	1
1.1.3.8 特色教材(部), 其中省级1部	3	3, 其中省级以上规划0部
1.1.3.9 云教材(部)	1	0
1.1.3.10 核心课程实践教学信息化覆盖率(%)	80	100
1.1.3.11 课程思政典型案例(个)	4	1
1.1.3.12 创新创业教育覆盖率(%)	100	100
1.1.4 教师教学创新团队	-	
1.1.4.1 省级教师教学创新团队(个)	1	0
1.1.4.2 校级教师教学创新团队	3	3

	(个)		
	1.1.4.3 省级教学能力大赛 (项)	2	1
	1.1.4.4 聘请企业兼职教师 (人)	25	45
	1.1.4.5 “双师型”教师占专业 教师比例(%)	80	未认定
	1.1.4.6 培养市级专业带头人或 名师(名)	2	0
	1.1.4.7 专业群副教授(副高 级)以上职称教师(人)	10	10
	1.1.4.8 引聘专业群博士学位教 师	3	3
	1.1.5 实践教学基地	-	
	1.1.5.1 校内现代化养猪实训基 地(个)	1	0
	1.1.5.2 校内现代化水产养殖实 训基地(个)	1	1
	1.1.5.3 大学生创新创业园 (个)	1	0
	1.1.5.4 建设具信息化学习功能 的综合专业实训室(个)	1	1
	1.1.5.5 搭建养猪生产实景信息 化传输系统(套)	1	1
	1.1.5.6 建立长期稳定的校外实 训基地(个)	16	30
	1.1.5.7 省级校外实训基地 (个)	1	0
	1.1.5.8 省级示范性产业学院 (个)	1	0
	1.1.6 技术技能平台	-	
	1.1.6.1 建成茂名市动物科学研 究院(个)	1	1
	1.1.6.2 院级科研课题(项)	6	8
	1.1.6.3 市级科研课题(项)	3	4
	1.1.6.4 省级科技类或教改类课	2	5

	题(项)		
	1.1.6.5 公开发表论文(篇)	10	26
	1.1.6.6 国家专利(项)	1	2
	1.1.7 社会服务	-	
	1.1.7.1 校政企共建社会服务平台(个)	1	0
	1.1.7.2 省或市级农村科技特派员(人)	20	14
	1.1.7.3 每年培训人员(人次)	≥300	1500
	1.1.7.4 推广农业“三新”项目(项)	5	6项,获乡村振兴典型案例3个
	1.1.7.4 每年服务中小微企业(或农户)(家或户)	≥100	100
	1.1.8 国际交流与合作	-	
	1.1.8.1 开展国际班(个)	1	0
	1.1.8.2 开展师资国际交流(人次)	≥20	0
	1.1.8.3 开展国际办学师生交流(次)	≥2	0
1.2 质量 指标	1.2.1 人才培养模式创新	-	
	1.2.1.1 校企合作共同制订科学、规范的“产教相融、双能导向、双证并举”的现代农业人才培养模式	持续完善,具有前瞻性,在全省乃至全国推广	育人模式已建立并持续创新
	1.2.1.2 现代学徒制、订单式人才培养占在校生比例	达30%以上	覆盖率超过70%
	1.2.1.3 探索创新创业人才培养模式	创新创业教育全面施行,获得省级创新创业大赛奖项至少1项	0
	1.2.1.4 探索“课程思政”教育	建设课程思政优秀教学案例,按省级以	省级1门

		上标准培育优秀课程思政课程 1 门	
1.2.1. 5 坚持党建引领，推进人才模式改革，为党育人，为国育才		强化“接班人”素质，强化“德技并修	持续强化
1.2.2 课程教学资源建设		-	
1.2.2.1 专业群内开发核心课程数字化教学资源		按省级标准建设 1 个	建设中
1.2.2.2 虚拟仿真实训教学资源		按省级标准建设 1 套	建设中
1.2.2.3 开发精品在线开放课程		按省级标准建设 1 门	申报中
1.2.3 教材与教法改革		-	
1.2.3.1 制定专业群内项目化专业课程标准、实训标准、顶岗实习标准		按省级标准建设	已完成
1.2.3.2 编写专业群内专业实训指导书、顶岗实习指导书		按省级标准建设	已完成
1.2.3.3 新形态教材和课程		对接农业“三新”，依托数字化技术，按省级标准建设	建设中
1.2.3.4 活页式教材		按省级标准建设	建设中
1.2.3.5 以学生为中心，推进“1234”一体化育人的教学模式改革		实施任务教学法、情境教学法、理实一体教学法等，按省级标准的教学改革课题 2 项	3 项
1.2.4 教师教学创新团队		-	
1.2.4.1 打造高素质教师教学创新团队		按省级标准培育团队 1 项	培育中
实施兼职教师聘培工程，建设高水平兼职教师队伍		聘请和培养产业体系专家或	45 人

		行业高水平专家等担任校外专业带头人，兼职教师规模达到 25 人	
	打造“四有双师型”教师教学创新团队	比例达到 80% 以上	100%
	1.2.5 实践教学基地	-	
	1.2.5.1 校内现代化养猪实训基地、水产养殖实训基地	按现代农业标准建设	养猪实训基地未完成，水产养殖实训基地完成建设投入使用
	1.2.5.2 大学生创新创业园	按省级标准建设	培育中
	1.2.5.3 建设“五位一体”信息化校内实践教学基地	按省级标准建设校内实训基地项目 1 项	培育中
	校企合作，共建“五位一体”的校外实训基地	按省级标准建设校外实训基地项目 1 项	培育中
	1.2.6 技术技能平台	-	
	1.2.6.1 建成茂名市动物科学研究院	按省级标准建设，服务粤西，辐射广东	已完成立项，服务企业 100 多家
	1.2.6.2 服务粤西农业技术创新	服务粤西地区开展农业创新技术应用 5 项，按省级标准开展相关科研项目 1 项	立项市级项目 6 项，省级项目 2 项
	1.2.7 社会服务	-	
	1.2.7.1 校政企共建社会服务平台	教师可对接县区、乡镇、村及企业	项目实践中
	1.2.7.2 建立教师紧密联系企	教师可对接县	市级以上农

		业、为社会服务的激励制度	区、乡镇、村及企业，开展乡村振兴农业技术服务，市级以上农村科技特派员 20 人以上	村科技特派员 14 人
		1.2.7.3 师生组建“乡村振兴”服务团	开展乡村振兴或三农服务，签署合作协议 100 家（户）以上	服务超过 300 多家（户），但未签署合作协议
		1.2.7.4 为茂名地区乃至粤西养猪业、养禽业、水产养殖等现代农业和特色农业提供技术服务	每年开展科技和产学研合作至少 1 项，推广示范项目 1-2 项	5 项
		1.2.7.4 社会服务能力	显著提高	显著提高
		1.2.8 国际交流与合作	-	
		1.2.8.1 “一带一路”背景下，探索国际化办学的人才培养模式	构建有针对性的复合型国际化人才培养课程体系	推进中
		1.2.8.2 加强国际化师资队伍建设，组建国际化教育联盟	打造国家化师资团队一支	推进中
		1.2.8.3 国际影响力	显著提高	未达到
	1.3 时效 指标	1.3.1 任务终期完成度（%）	≥95	43.75
		1.3.2 收入预算执行率（%）	≥95	100%
		1.3.3 支出预算执行率（%）	≥95	100%
	1.4 成本 指标	1.4.1 生均教学改革及研究资金	≥400 元/生	≥400 元/生
		1.4.2 生均实训设备总值	≥5000 元/生	5536 元/生
		1.4.3 生均学生为社会、行业企业技术服务收入	≥200 元/生	0
2.效益 指标	2.1 社会 效益	2.1.1 专业排名前列	专业群全省排名前二	第二
		2.1.2 专业服务社会经营主体	总产值达 800	

	指标	经济效益大	万元以上	
		2.1.3 专业群在乡村振兴服务示范性强	在粤西范围内乡村振兴服务起到重要作用	起到重要作用
		2.1.4 专区群办学特色鲜明	专业群突出现代化农业特色，在全国具有一定影响力	具有一定影响力
		2.1.2 专业社会认可度显著提高	得到政府、学会、行业协会、企业或村等组织认可	认可度高
	2.2 可持续影响指标	2.2.1 建设经验可向学校其他专业推广，辐射带动全校专业建设和发展。	在全国范围内做推广	
	2.2.2 国际专业认可度	稳步上升	稳步上升	
3.满意度指标	3.1 服务对象满意度指标	3.1.1 在校生满意度 (%)	≥90	>90
		3.1.2 毕业生满意度 (%)	≥90	94.11
		3.1.3 专任教师满意度 (%)	≥95	95.65
		3.1.4 用人单位满意度 (%)	≥90	86.67 (未达标)

四、经费情况

(一) 资金到位率、支出率

年度	预算金额 (单位:万元)	实际到位金额单位:万元)			资金到位率 (%)	实际支出金额 (单位:万元)	资金支出率 (%)
		财政资金	自筹资金	合计			
2023	253	129	280.7	409.7	161.94	385.506	94.1
备注:							

- 1.财政资金包括2023年专业群财政专项资金119万元和创新强校资金10万元，共129万元；
- 2.自筹资金：包括建设乡村振兴展厅资金144.2505万元、VR展厅资金71.172万元、成果展厅20.663万元、其他部分43.6145万元、教师培训费1万元，共280.7万元。

（二）资金使用管理情况

1.资金使用规范，资金执行有序。资金下达后，做到专款专用。根据高水平专业群建设任务，确定资金使用项目，制定项目方案，报省教育厅备案。项目实施管理程序（含项目招投标、建设、监管、验收等环节）合理、规范，规范招标采购过程的项目需求论证、审批、招标文件审核、过程监督、项目验收规范，费用标准、支付符合有关制度规定，完善采购资料归档整理制度。会计核算规范，严格执行相关制度规定，支出凭证符合规定，未发生预算调整，全部按事项完成进度支付资金。

2.绩效管理有效，支出责任明晰。学校定期召开项目建设推进会，加强过程指导，不定期组织开发专项检查 and 绩效评价，规范专项资金使用，有效提高了资金使用绩效。畜牧兽医高水平专业群年度建设任务基本完成，预期目标全部完成。

3.学校强化内控管理，重视成本控制。建立岗位廉政防控风险制度，完善监督机制，在保证项目按照预算完成的前提下，在招标采购时反复与同类项目或市场价格比较，节约项目实施成本。2023年专项资金成本节约率0.35%。

五、畜牧兽医高水平专业群人才培养方面代表性成果

（一）标志性成果

专业群在学生发展、课程、教科研项目等方面，获得国家标志成果 4 项，获得省级标志成果 12 项。省级教研项目立项 3 项，取得省级（含协会）以上的标志成果和奖励 16 项。

序号	成果类型	成果（奖项）名称	时间	负责人	主办单位	级别	等级
1	学生发展	广东省见义勇为勇士群体	2023.08	徐荣跃	广东省政法委	省级	勇士群体
2		广东省职业院校技能大赛鸡新城疫抗体水平测定赛项	2023.07	曾俊彰、刘晓彤	广东省教育厅	省级	二等奖
3		广东省职业院校技能大赛鸡新城疫抗体水平测定赛项	2023.07	黄观庆、周雨微	广东省教育厅	省级	二等奖
4		第十四届全国舞龙舞狮锦标赛	2023.04	姚彤	中国龙狮运动协会	国家级	三等奖
5		第十四届全国舞龙舞狮锦标赛	2023.04	邱家裕	中国龙狮运动协会	国家级	三等奖
6		广东省第二十二届大学生篮球联赛	2023.04	吴同、周惠	广东省学生体育艺术联合会	省级	三等奖
7		2023年广东省大学生轮滑锦标赛轮滑拉龙赛	2023.06	关蔚翔	广东省体育艺术联合会	省级	第二名
8		2023年广东省大学生轮滑锦标赛速滑团体接力赛	2023.06	关蔚翔	广东省体育艺术联合会	省级	第一名
9		2022-2023年度广	2023.0	郑舒	广东省学	省级	优秀

2023年“创新强校工程”考核·《动物科学系2023年省级高水平专业群建设报告》

		东省优秀学生骨干	5	丹	生联合会		学生骨干
10		第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛	2023.11	刘晓彤	广东省教育厅、广东省科学技术厅等	省级	三等奖
11		广东省大中专学生志愿者暑期文化科技卫生“三下乡”社会实践活动	2023.07	张海鹏等	中共广东省委宣传部	省级	优秀团队奖
12		广东省高校图书馆“学问杯”影评大赛	2023.07	颜霞	广东省高校图书馆	省级	优秀奖
13		广东省2023年“国家资助和助学贷款政策下乡行”社会实践活动	2023.12	黄晓菲	广东省教育厅	省级	优秀实践队员
14	课程	2023年省高职院校课程思政示范计划课程思政示范课程	2023.11	刘洋洋	广东省教育厅	省级	立项
15	教学改革项目	2023年省高职院校课程思政示范计划课程思政教学改革研究与实践项目	2023.11	陈列	广东省教育厅	省级	立项
16		教育部高校学生司第二期供需对接就业育人项目	2023.04	植婵萍	教育部高校学生司	国家级	立项
17		教育部高校学生司第二期供需对接就业育人项目	2023.04	刘洋洋	教育部高校学生司	国家级	立项

（二）核心指标完成情况

专业群在人才培养方面取得突出成绩。超额完成年度全部核心指标。

1.2023级新生报到率达88.13%，比2022年提高1.5个百分点。2023届毕业生初次就业率达到97.34%，对口就业率达85%。

2.2021级学生“1+X”证书共考核鉴定学生438人，证书通过率达100%；2023届毕业生双证率为90.07%。2023届毕业生初次就业率达到97.34%。

3.建设养鸡实训基地，完善水产养殖实训基地和动物医院，成立茂名市动物科学研究院，校企共建智慧养殖产业学院和3个产教融合共同体。

（三）优秀学生案例

2021级畜牧兽医5班郑舒丹同学，曾获国家励志奖学金，优秀学生骨干称号、优秀共青团员称号。该生在校期间积极参加各项活动，表现优异，成绩突出，不仅担任动物科学系学生会主席，还担任了班级副班长一职，获广东省“技能成才，强国有我”主题教育活动一等奖，2022-2023年度广东省“优秀学生骨干”称号，在大学生暑期三下乡活动中表现出色被评为“先进个人”，在广东茂名农林科技职业学院大学生讲思政公开课展示活动中荣获一等奖，校级主题演讲比赛中荣获二等奖，茂名市大学生演讲比赛“优秀奖”。

六、服务区域行业产业方面代表性成果

（一）标志性成果

本专业群经过1年的建设，在服务区域行业产业方面取得了一些重要标志性成果。2023年在科研项目、专利、软著、科研论文、典型案例等。

序号	分类	成果内容	完成成果
1	科技与社会服务	校企共建智慧养殖产业学院	完成立项市级科研项目1项，立项2022年第二批茂名市地方标准制修订计划项目1项，项目总到账5.5万元
2	科技与社会服务	科研项目	地市级项目1项
3	科技与社会服务	知识产权	专利1项：一种鱼料投喂器 软件著作权2项： 1.犬解剖三维数字仿真教学软件V1.0； 2.猪解剖三维数字仿真教学软件V1.0
4	科技与社会服务	科研论文6篇	发表科研论文6篇，其中中文核心收录1篇，SCI收录1篇
5	科技与社会服务	开展技术服务	1.依托“畜牧兽医信息化产教融合创新平台”，开展技术培训和服務1500人日，累计服务企业50家，为企业创收500多万； 2.获广东职业教育服务乡村振兴工作典型案例三等奖2个
6	科技与社会服务	服务行业	1.黄万世、乌日琴、欧志杰被聘请为茂名市“百县千镇万村高质量发展工程”专家智库成员； 2.周堪伟被认定为广东省农村乡土专家； 3.植婵萍任茂名市畜牧兽医水产学会副理事长； 4.植婵萍、边芳芳任广东省畜牧兽医学会小动物医学分会理事；

			5.黄万世被聘为广东省教材评审专家库成员。
--	--	--	-----------------------

（二）核心指标完成情况

畜牧兽医高水平专业群在服务区域行业产业方面，已完成所有核心指标。

（三）服务区域行业产业的典型案例

动物科学系自建校以来始终立足职业教育和区域发展，不断增强专业群服务乡村振兴战略的能力，精准开展科技帮扶、产业帮扶，推进农业农村现代化，充分发挥专业优势服务粤西养殖业的产业振兴、人才振兴，涌现出了一批“水产专家”“养禽专家”、“养猪专家”等深受农民喜欢的教师。

一方面，教师团队依托农村科技特派员、“1+X”证书等项目，持续开展“传经送宝，促乡村振兴”等高素质农民培训，如猪配种技术培训、黄羽肉鸡饲养管理技术培训、家禽高效养殖技术培训、罗非鱼套养罗氏沼虾技术培训、南美白对虾土塘养殖技术培训以及“1+X证书”职业技能培训，累计达1500多人次；另一方面，师生走进畜禽水产养殖场，上门开展服务、指导到田头，依托专业优势指导养殖户抓好疫病防控等，促进产业增收，服务养殖场共50余家。

七、建设结论

（一）主要成绩

1.人才培养方面：获得教育部第二期供需对接就业育人项目2项，省高职院校课程思政教学改革研究与实践改革研究与实践项目1项，学生获得省级以上奖项12项。

（1）人才培养目标定位准，对接产业吻合度高，2023

届毕业生对口就业率 85%。专业群在校生人数位居全省同类学校第二位。

(2) 人才培养模式创新取得成效。持续推进“产教相融，双能导向，双证并举”的人才培养模式改革，新增 2 个订单班，落实 3 个“1+X”证书试点。

(3) 专业人才培养质量提升，社会认可度高，社会影响不断提升。主要体现在 2023 级新生报到率超 88%，专业群在校生超 2000 人，招生规模和在校生人数位居全省同类学校同类专业群第二位，2023 届毕业生初次就业率达到 97.34%。

2.课程教学资源建设方面：获得广东省课程思政示范课《动物解剖生理》1 项，开发 3 门核心课程数字化教学资源。

3.教材与教法改革方面：开发校本教材 13 部，副主编出版规划教材 1 部。

4.实践教学基地方面：建设了校级智慧养殖产业学院，2 套虚拟仿真实训教学软件。

5.技术技能平台方面：立项建设茂名市动物科学研究院。

6.社会服务方面：完成立项市级科研项目 1 项，立项 2022 年第二批茂名市地方标准制修订计划项目 1 项；国内实用型专利 1 项；软件著作权群 2 项；获省级乡村振兴典型案例三等奖 2 项；发表科研论文 6 篇，中文核心收录 1 篇，SCI 收录 1 篇。

(二) 存在的主要问题

1.学校办学时间较短，专业（群）基础薄弱，与省内外

同类学校如江苏农牧科技职业学院等同类专业（群）具有较大差距，如课程配套资源不足、校内实训条件不够完善等；

2.专业群内涵建设不够丰富，平台建设层次整体不高，引进产业资源不足，对建设过程的总结凝练不到位，成果不够显著。项目建设投入充足，影响专业群整体推进；

3.师资力量不足。一方面是高水平专家型领军人才严重不足，严重制约省级以上项目的申报，难以产出标志性成果。另一方面，专业群人员不足，工作任务重，对建设过程的总结凝练不够到位；

4.社会服务能力不足，社会影响力不高；校政行企合作不深，各类资源未能得到整合利用；

5.国际交流与合作相关工作推进缓慢。

（三）下一步工作措施

1.学校将倾全校之力加以改进和推进建设。包括资金的落实，人员的配备等；

2.完善高水平专业群建设相关管理制度和机制。包括学校层面每季度召开推进会、教务部门或动物科学系每月召开推进会，及时反馈和解决在建设中存在的问题。

3.要细化任务分工，明确具体的责任人及责任部门，有效整合全校资源，各部门务必根据分工任务全力配合，高质量完成。

4.动物科学系作为高水平专业群建设的主体和具体实施者，要对照建设任务和绩效指标，落实分工和责任人，拓宽建设思路，群策群力，团结一心，积极奉献。

5.在建设过程中加强总结凝炼，努力打造省级以上的标志性成果。