

广西农牧工程学校 中等职业教育质量年度报告 (2023)

广西农牧工程学校编制
2023 年 12 月 28 日



网站公开发布地址：<http://www.gxnmgc.com/news/detail/8976>

内容真实性责任声明

学校对 广西农牧工程学校 质量年度报告（2023）及相关附件的真实性、完整性和准确性负责。

特此声明。

单位名称（盖章）：广西农牧工程学校

法定代表人（签名）：



2023 年 12 月 29 日

前 言

为了深入贯彻党的二十大精神，落实《中华人民共和国职业教育法》和《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》，全面展示学校人才培养、教育教学、学生德育、学校党建等方面情况，总结提炼教育教学改革的经验做法，接受全社会监督，特编制本报告。

本报告根据教育部职业教育与成人教育司《关于做好中国职业教育质量报告（2023 年度）编制、发布和报送工作的通知》（教职成司函〔2023〕28 号）与《自治区教育厅关于做好 2023 年职业教育质量报告编制、发布和报送工作的通知》（桂教职成〔2023〕68 号）要求编制，主要包括学校基本情况、人才培养、服务贡献、文化传承、国际合作、产教融合、发展保障、面临挑战等方面内容。

学校依托畜禽生产技术和宠物养护与经营两个优势专业，对接产业链，整合专业资源，打造了畜禽生产技术专业群、宠物养护与经营专业群 2 个优质专业群与休闲农业生产与经营专业群、新能源汽车应用与维修专业群 2 个特色专业群，发挥专业群的集聚效应和服务功能。与广西桂垦西江牧业有限公司、广西宠物诊疗行业协会等行业企业合作，探索农牧类专业中国特色学徒制人才培养新模式。与广西扬翔股份有限公司、柏恩宠物医院等企业合作，打造现代化猪生产产教融合实践中心、现代禽生产产教融合实践中心、宠物养护与经营产教融合实践中心等 5 个开放型区域产教融合实践中心。将广西扬翔股份有限公司的 FPF 未来猪场智能养猪模式引入校园，打造智慧猪场实训基地。在产教融合方面取得重要突破，关键办学能力显著提升。

目录

1. 基本情况.....	1
1.1 办学定位.....	1
1.2 发展规模.....	1
1.3 条件改善.....	2
2. 人才培养.....	2
2.1 党建引领.....	2
2.2 立德树人.....	4
2.3 在校体验.....	7
2.4 就业质量.....	11
2.5 创新创业.....	12
2.6 技能大赛.....	13
3. 服务贡献.....	15
3.1 服务国家战略.....	15
3.2 服务行业企业.....	15
3.3 服务地方发展.....	15
4. 文化传承.....	16
4.1 文化传承与创新.....	16
4.2 助力文化产业发展.....	18
5. 国际合作.....	19
5.1 留学生培养.....	20
5.2 合作办学.....	20
5.3 开发标准.....	20
5.4 国际交流.....	20
5.5 服务“一带一路”.....	21
6. 产教融合.....	22
6.1 专业建设.....	22
6.2 课程建设.....	24
6.3 教学改革.....	27
6.4 师资队伍.....	28
6.5 协同育人.....	29
7. 发展保障.....	30
7.1 政策落实.....	30
7.2 专项实施.....	30
7.3 质量保障.....	30
7.4 经费投入.....	31

8. 面临挑战.....	31
8.1 面临挑战.....	31
8.2 应对举措.....	31
附表：	32
表 1 人才培养质量计分卡	32
表 2 满意度调查表	32
表 3 教学资源表	33
表 4 服务贡献表	35
表 5 国际影响表	35
表 6 落实政策表	36

表目录

表 2-1 学生社团名称及人数统计表.....	8
表 2-2 学生参加 2023 年广西职业院校技能大赛获奖情况.....	14
表 6-1 学校专业设置情况表	22
表 6-2 教师开发在线精品课程统计表.....	23
表 6-3 教师编写教材统计表	24
表 6-4 2022 年“1+X”考证统计表	24

图目录

图 2-1 管理干部能力提升培训开班式.....	3
图 2-2 行政支部副书记吴师同志（右）将录取通知书送到双胞胎姐妹手中	4
图 2-3 广西农牧工程学校学生志愿者在沙塘敬老院为老人服务.....	7
图 2-4 广西农牧工程学校第二十一届校园文化体育周开幕式全景	9
图 2-5 广西农牧工程学校第二十一届校园文化体育周学生跑操比赛	10
图 2-6 广西农牧工程学校第二十一届校园文化体育周师生卡拉 OK“十大歌手”比赛	10
图 2-7 广西农牧工程学校 2023 届毕业生企业专场宣讲会现场	11
图 2-8 2023 年广西农牧工程学校毕业生去向图.....	12
图 2-9 张媚与她的林下养鸡场.....	13
图 2-10 学生赵璇（左二）、盘晓幽（右二）在 2023 年广西职业院校技能大赛中职组《酒店服务》赛项中获一等奖.....	14
图 3-1 马翠芳（右一）、李华慧（右三）在柳州市北部新区美旺养牛场药房指导用药	16
图 4-1 柳城县太平镇非物质文化遗产牛腊巴制作传承人许东州师傅到校给烹饪专业学生授课	17
图 4-2 许东州师傅指导烹饪专业学生制作牛腊巴.....	18
图 4-3 学校舞狮队参加沙塘村村民民俗活动.....	19
图 4-4 学校舞狮队为柳州市第十一中学的决战中考誓师大会助威	19
图 5-1 马来西亚外宾（左二）到学校展位观摩.....	21
图 5-2 外国友人到学校动物标本展台观摩.....	21
图 6-1 “1+X”家庭农场畜禽养殖职业技能等级证书理论考试现场.....	25

图 6-2 “1+X”宠物护理与美容职业技能等级证书考试实操现场	25
图 6-3 “1+X”汽车维修职业技能等级证书（初级）实操考试现场.....	26
图 6-4 “1+X”餐饮服务管理职业技能等级证书（初级）实操考试现场.....	26
图 6-5 “1+X”粤点制作职业技能等级证书（初级）实操考试现场	27
图 6-6 汪锡平大师指导烹饪专业学生实操.....	29

案例目录

案例 2-1 广西农牧工程学校开展管理干部能力提升培训	3
案例 2-2 党员先锋勇担当 招生服务我先行——广西农牧工程学校行政支部党员利用假期深入招生一线开展工作	3
案例 2-3 广西农牧工程学校开展学雷锋“金晖助老”志愿服务活动.....	6
案例 2-4 毕业生创业典型——张媚	12
案例 3-1 广西农牧工程学校组织科技特派员党员服务团赴柳城县、柳北区开展科技服务活动	16
案例 6-1 广西农牧工程学校积极开展“1+X”考证试点	22
案例 6-2 广西农牧工程学校与广西扬翔股份有限公司楼房猪场生产实践基地	27
案例 6-3 广西农牧工程学校聘请汪锡平大师担任中餐烹饪专业兼职教师	28

广西农牧工程学校中等职业教育质量年度报告

(2023)

广西农牧工程学校地处柳州市柳北区沙塘街 45 号，是广西壮族自治区农业农村厅管理的全日制普通中等职业学校，正处级财政全额拨款事业单位，机构类别为公益二类。占地面积 327.11 亩，教职工 334 人，在校生 6182 人。学校是国家中等职业教育改革发展示范学校、国家级重点中等职业学校、全国急救教育试点学校、全国中小学中华优秀传统文化传承学校、自治区五星级中等职业学校、广西优质中职学校和专业建设计划立项学校、自治区示范特色中等职业学校、自治区依法治校示范校、自治区三全育人典型学校、自治区重点中等职业学校，自治区、柳州市科普教育基地，自治区农业农村厅脱贫攻坚先进集体。

1. 基本情况

1.1 办学定位

主动适应中国农业产业转型升级、全面实施乡村振兴战略、面向东盟开放合作创新等发展需求，坚持“升学+就业”协同发展的办学模式，面向“三农”培养高素质的技术技能人才。

1.2 发展规模

以农类专业为核心，围绕农业产业链拓展关联专业，初步形成涵盖畜禽养殖、电子商务、财经商贸、电子信息、餐饮旅游、装备制造六大领域的专业集群。2023 年招收新生 2699 人，比 2022

年 2494 人多 205 人，增加 8.2%，招生规模稳步增长。

1.3 条件改善

2018 年至今持续实施自治区级办学条件达标项目建设，办学条件始终保持在达标等级以上，其中核心指标办学规模（学历教育在校生规模）远远超过 3600 人以上的卓越标准。教师配备、校舍面积、实训条件、图书配备四个核心指标都在达标等级以上。其他非核心指标，如学校占地、信息化建设等也均达到达标等级。

2. 人才培养

2.1 党建引领

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真学习党章党规和习近平总书记系列讲话及党的二十大会议精神，以党的政治建设为统领。高度重视意识形态工作，全面落实意识形态责任制。认真履行一岗双责责任，定期分析研判意识形态领域情况，分清主流支流，对重大问题、重要情况、重要民情中的苗头倾向性的问题，有针对性的进行引导。制定《中共广西农牧工程学校委员会 2022 年党的工作要点》《中共广西农牧工程学校关于开展 2022 年理论学习的通知》《广西农牧工程学校学习宣传贯彻党的二十大精神工作方案》，深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，组织党委理论学习中心组开展了 5 次集中学习研讨会，组织全校师生集中收看了党的二十大开幕式，提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”。2023 年，

完成宣传稿件 368 篇，以全区发布宣传稿件总数第一、采稿量第一的成绩获得广西八桂职教网年度宣传工作优秀组织奖。

案例 2-1 广西农牧工程学校开展管理干部能力提升培训

为进一步提高学校管理干部思想政治素质和业务能力，不断提高干部的政治判断力、政治领悟力和政治执行力，本着共享资源、共同提高的双赢原则，进一步提高我校与忻城县职业技术学校帮扶结对工作，7 月 21-27 日，由广西农牧工程学校主办，浙江大学传媒与国际文化学院承办的浙江大学-广西农牧工程学校、忻城县职业技术学校管理干部能力提升培训班在浙江大学华家池校区开班（图 2-1）。

本次培训班为期 6 天，针对学校管理干部管理能力提升需求，量身制定了《党的二十大精神专题解读》《学校发展与管理干部的责任》《学校公共危机处理与网络舆情应对》等课程，通过专家授课、案例分享、现场教学等多种教学方式，培训取得显著成效。



图 2-1 管理干部能力提升培训开班式

案例 2-2 党员先锋勇担当 招生服务我先行——广西农牧工程学校行政支部党员利用假期深入招生一线开展工作

广西农牧工程学校行政支部广大党员不忘初心，牢记使命，积极践行党的宗旨，紧紧围绕学校中心工作，在招生行动中充分发挥支部战斗堡垒和先锋模范作用，切实把“我为群众办实事”落到实处。

2023 年暑假期间,广西农牧工程学校行政支部大多数党员同志主动牺牲个人休息时间,积极投身招生工作第一线(图 2-2):有的不分白天黑夜,电话耐心沟通、解答学生和家長咨询;有的坚守学校阵地,热情接待一批又一批参观者;更有的不等不靠,顶烈日,冒酷暑,主动出击,长途跋涉到乡下、到学生家里跟学生面对面详细介绍我校的办学条件、专业特色、人才培养、就业前景等方面的优势,设身处地为学生着想,以真情和温情感动学生及家長。

凭着专业的解答,周到的服务,和对学校高度负责,以及不怕吃苦积极进取勇于奉献的精神,截至 8 月 18 日,行政支部各党员所在招生团队均取得阶段性喜人成绩:吴师、韦怡、黄雪泉、张志强团队完成招生任务的 400%;钟韬、韩妍团队完成招生任务的 200%;其他党员同志也为各自招生团队作出了突出贡献。



图 2-2 行政支部副书记吴师同志(右)将录取通知书送到双胞胎姐妹手中

2.2 立德树人

在自治区农业农村厅和学校党委班子的正确领导下,深入学习贯彻新时代中国特色社会主义思想,学习党的二十大精神,围绕学校中心工作,坚持立德树人教育理念,以德育为先,深入开展了一系列教育活动,营造了良好的育人氛围。

一是持续加强德育队伍培育工作。依托《职业教育提质培优

行动计划》，培育德育特色案例、培训德育骨干管理人员和思政课专任教师、开展青年班主任培训、班主任基本功大赛，2 个名班主任工作室获得自治区立项建设。开展中层领导干部结对帮扶有 7 对，班主任结对帮扶 14 对，举行班主任业务系列培训 17 次以上，着力打造“四为”班主任队伍。

二是以行为养成为出发点，促进学生全面健康成长。严格执行学生《准军事化管理一日生活制度》中相关要求，按照《抓学风、促校风》先进班级评比等办法，及时公布结果，学生的纪律意识、班级意识明显增强。坚持以学生早跑操、晚点评、迟到、出勤、仪容仪表、教室、宿舍卫生、禁止抽烟、喝酒为重点，促使学生养成良好的行为习惯。坚持每周一举行升国旗仪式。通过升旗小结、国旗下讲话（学生每周 1 主题内容）、周会、主题班会等途径，利用校园网、校园广播、微信公众号、宣传栏等宣传阵地，及时公布班级量化考核情况及学生管理中存在问题，表扬先进，鞭策后进。

三是以丰富载体为创新点，促进学生综合能力提升。通过新生军训，培养学生服从命令、听从指挥、遵守纪律的意识，并磨炼新生坚忍不拔的意志。坚持每月一次主题教育活动月，进行爱国主义、文明诚信、行为规范等教育。如 3 月份举办“文明风采展雄姿，雷锋精神永传承”主题系列活动 7 项；4 月份举办“增强法制意识，创建和谐校园”主题系列活动 5 项；5 月份举办“弘扬五四精神，建功崭新时代”主题系列活动 7 项。团委要求各班

利用每周三的晚自习，收看《建党伟业》《建国大业》《建军大业》《血战湘江》等影片，接受爱国主义洗礼，营造团结进取氛围，各班反响强烈，纷纷表示今后继续举办观影活动。开展“拥抱夕阳 传递爱心”等活动。组织团委、学生会干部、学生志愿者到敬老院慰问孤寡老人，新、老共青团员赴柳州历史馆、民族馆基地参观，通过多种形式使学生树立尊老爱幼的理念，培养学生学会感恩，培养广大团员爱国主义精神。践行社会主义核心价值观。

四是加强学生安全教育，健全学生心理健康档案和追踪机制。通过制度建设、日常监督检查、主题班会教育、安全生产月活动、紧急疏散演练、全校室内外监控系统安装等加强学生安全教育和安全防范。不断完善学生心理健康教育和服务管理，建立一人一档一策个性化心理健康教育服务机制，形成了学校—班级—宿舍—学生的“四级”管理体系和学校—学生—家长“三方”管理网络，一年来学校安全稳定，秩序井然，无重大安全事故。学校被评为全国急救教育试点学校、全区三全育人典型学校。

案例 2-3 广西农牧工程学校开展学雷锋“金晖助老”志愿服务活动

“这些孩子们真好，他们一过来就和我们拉家常，给我们打扫房间、整理被褥，又为我们送来面包香蕉等吃的东西，太感谢他们了！”说起志愿者，沙塘敬老院里的老人们无不连声称赞。

老人们嘴里的好孩子，来自于广西农牧工程学校青年志愿者服务队。2023 年 3 月 16 日，广西农牧工程学校青年志愿者服务队走进沙塘镇敬老院开展学雷锋“金晖助老”志愿服务活动（图 2-3）。

“敬老爱老是中华传统美德，在这学雷锋的日子，我们青年志愿者们来到敬老院和大家欢聚一堂，用我们的实际行动关爱老人，为老人做一些力所能及的事，尽自己的微薄之力给老人们多一份关爱。”广西农牧工程学校青年志愿者刘慧婷说。

传承雷锋精神，凝聚志愿力量。近年来，广西农牧工程学校志愿服务组织结合实

际和服务专长，紧贴群众需求，围绕服务孤寡老人，主动谋划志愿服务项目，组织开展各类学雷锋志愿服务活动，在全校营造出见贤思齐、崇德向善的风气，推进了学校精神文明建设再上新台阶。



图 2-3 广西农牧工程学校学生志愿者在沙塘敬老院为老人服务

2.3 在校体验

不断加强学校内涵建设和管理，制定学校内涵建设管理办法，加强服务意识，全面提升师生生活、学习和安全及后勤保障服务满意度。建设有 37 个社团(表 2-1)、参加社团学生人数 1173 人。举办校园文化体育周(图 2-4、图 2-5、图 2-6)、社团文化艺术节、党史知识竞赛、大合唱比赛等丰富多彩的校园文化活动，不断提升学生在校的快乐和幸福感。加强后勤服务保障，建设有后勤服务维修反馈专群，坚持做到即报即改即修。加强教学督导听课评课，坚持以学生为主体，教师为主导的多元教学改革，不断优化思政课程和课程思政的教学改革，全面提升教育教学质量。在校学生对学校教学管理、学生管理、后勤服务、课堂育人、

课外育人、思政课教学、文化基础课教学、专业技能课教学等的满意度较高。2023 年在校生满意度 79.7%，其中：课堂育人满意度 80.35%，课外育人满意度 80.78%，思想政治课教学满意度 83.54%，公共基础课（不含思想政治课）教学满意度 83.86%，专业课教学满意度 84.12%。

表 2-1 学生社团名称及人数统计表

序号	社团名称	社团人数
1	图书协会	19
2	创业协会	18
3	心理健康协会	21
4	礼仪队	37
5	朝阳通讯社	11
6	摄影协会	15
7	国旗护卫队	12
8	护校队	61
9	青年志愿者协会	80
10	勤工俭学协会	75
11	广播室	30
12	计算机协会	16
13	手工品协会	13
14	中草药协会	25
15	兽医协会	47
16	养殖协会	64
17	防疫检疫协会	22
18	美食协会	14
19	宠物协会	63
20	数学协会	61
21	书画协会	20
22	茶艺协会	34
23	动漫协会	57
24	羽毛球协会	16
25	乒乓球协会	45
26	体育协会	14
27	足球协会	25
28	合唱团	16

29	艺术团	31
30	吉他协会	18
31	舞狮队	33
32	武术协会	14
33	轮滑协会	30
34	民俗协会	16
35	气排球协会	39
36	汉服协会	49
37	舞蹈社	12
合计		1173



图 2-4 广西农牧工程学校第二十一届校园文化体育周开幕式全景



图 2-5 广西农牧工程学校第二十一届校园文化体育周学生跑操比赛



图 2-6 广西农牧工程学校第二十一届校园文化体育周师生卡拉 OK“十大歌手”比赛

2.4 就业质量

认真贯彻落实就业与升学并重的办学导向，加强学生职业生涯规划与就业指导（图 2-6），引导更多毕业生继续深造学习。2023 年毕业生 1650 人，其中直接就业 308 人、升高职 791 人、升本科 26 人、拟就业待升学 525 人（图 2-8）。毕业生去向落实 1125 人，毕业生本省去向落实率 60.3%。毕业生面向三次产业就业人数 308 人，其中面向第一产业就业 251 人、面向第二产业就业 17 人、面向第三产业就业 40 人，平均月收入 4000 元。毕业三年晋升比例 74.8%。2023 年毕业生满意度 82.53%，其中：应届毕业生满意度 85.06%，毕业三年内毕业生满意度 83.54%。



图 2-7 广西农牧工程学校 2023 届毕业生企业专场宣讲会现场

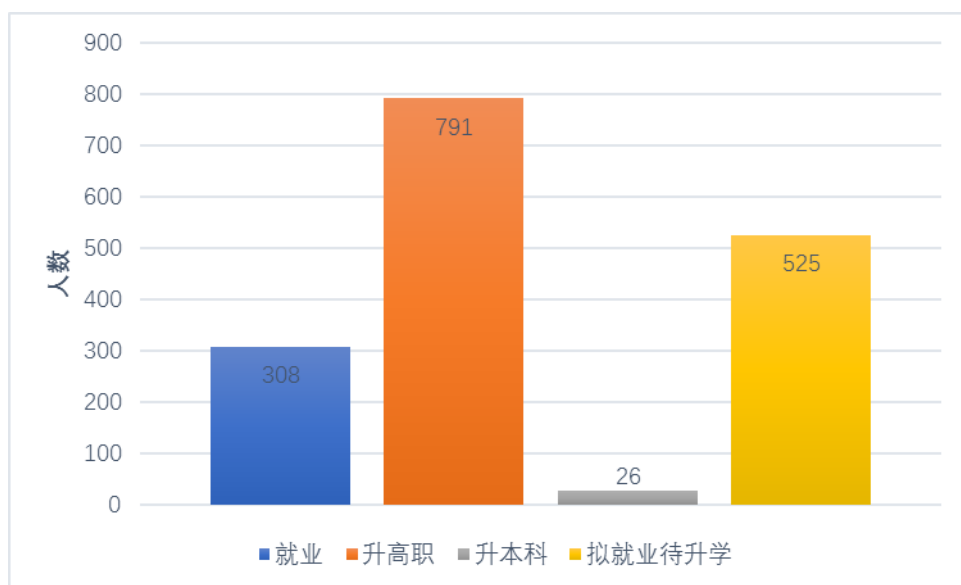


图 2-8 2023 年广西农牧工程学校毕业生去向图

2.5 创新创业

重视学生创新精神、创业意识、创新创业能力教育与培养。2023 年毕业生自主创业 93 人，自主创业率达到 8.2%。自主创业的学生主要集中在畜禽养殖技术、宠物养护与经营等涉农专业。

案例 2-4 毕业生创业典型——张媚

张媚，女，广西壮族自治区钦州市浦北县张黄镇人，2021 年入学，就读于我校畜禽生产与疾病防治专业 2110 班，学制 1.5 年，2022 年 7 月参加实习，2022 年 12 月毕业。现任广西壮族自治区钦州市浦北县九鼎有限公司总经理。

该生在校期间对专业兴趣浓厚，学习认真刻苦，对畜禽的饲养、疾病机理、诊疗技术、销售等专业知识掌握得很好，从参加实习开始，就勇于实践，勇于创新，大胆创业。利用家庭承包的山林开展林下养鸡（图 2-9），2022 年 11 月创建广西壮族自治区钦州市浦北县九鼎有限公司，并担任总经理，负责公司养殖、销售等业务。现在年养殖 100 万羽肉鸡，年销售额约 500 万元左右，年利润约 20-30 万元。



图 2-9 张媚与她的林下养鸡场

2.6 技能大赛

不断完善学生技能比赛管理办法，将岗课赛证融合贯通，形成以赛促教、以赛促学的良好氛围。以专业部为单位开展校级教师、学生技能比赛。积极组织教师、学生参加自治区级及以上的各种比赛（图 2-10）。学生在自治区教育厅“技能成才 强国有我”文明风采主题教育活动中获一等奖 5 项、二等奖 11 项、三等奖 49 项。学生在 2023 年广西职业院校技能大赛中获一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 3 项（表 2-2）。



图 2-10 学生赵璇（左二）、盘晓幽（右二）在 2023 年广西职业院校技能大赛中职组《酒店服务》赛项中获一等奖

表 2-2 学生参加 2023 年广西职业院校技能大赛获奖情况

序号	赛项名称	参赛选手	获奖等级	指导教师
1	酒店服务	赵璇、盘晓幽	一等奖	谢云花、韦丽雯
2	直播电商	韦志梦、韦东媛、覃柳玉	一等奖	吕格娟、王思力、吕鸿飞
3	微网站设计与开发	陈俊亦	二等奖	唐玉香、周勤
4	中餐热菜	秦程龙	二等奖	王锡平、侯璇、韦美椰、韦巧芸
5	中餐热菜	杨云飞	二等奖	王锡平、侯璇、韦美椰、韦巧芸
6	中餐热菜	廖德辉	二等奖	王锡平、侯璇、韦美椰、韦巧芸
7	中西面点	唐叶涛	三等奖	王彩云、石秀华
8	微网站设计与开发	赖奎志	三等奖	唐玉香、周勤
9	导游服务	陶郡涵	三等奖	韦碧云、李晶、彭婕

3. 服务贡献

3.1 服务国家战略

学校突出农校姓农，以农牧类专业为主，是全国农牧专业在校生人数最多的中职学校，在校生中农类专业学生达 3468 人，占在校生的 49.93%。面向“三农”培养大量实用性技术技能人才，为广西脱贫攻坚与乡村振兴事业做出重要贡献，全力服务国家乡村振兴战略。

3.2 服务行业企业

学校不断优化专业结构，形成了以畜牧类专业为主干，涵盖种植、农机、商贸、旅游等领域的专业格局，为行业企业培养技能型人才和后备人才。抓住柳州新能源汽车产业进入快速成长期的契机，开设新能源汽车运用与维修专业，助力地方新能源汽车制造企业发展。

3.3 服务地方发展

学校利用专业资源优势，为地方经济发展提供技术支持。有 12 位教师被自治区科技厅聘为科技特派员，为 15 家企业提供技术服务与指导。教师开办饲料店、兽药店、宠物店，服务地方畜牧业与宠物业发展。组建广西现代畜牧业职业教育集团，有包括职业院校、行业协会及企业在内的 50 个成员单位，紧密对接行业发展，改革人才培养模式和服务企业机制，建成人才共育、课程共改、资源共享、基地共建的校企合作共同体，全面提升学校服务地方发展的潜力与能力。

案例 3-1 广西农牧工程学校组织科技特派员党员服务团赴柳城县、柳北区开展科技服务活动

2022 年 11 月 29 日至 12 月 8 日，广西农牧工程学校畜牧学科党支部组织委员高级讲师、畜牧师李华慧、马翠芳等团队成员一行 8 人（图 3-1），组成科技特派员党员服务团，先后到柳城县木界达沃农牧有限公司、柳州市北部新区美旺养殖场、柳州市石杯平二级站猪场等 10 多家公司与养殖场开展科技服务活动。

党员科技服务团首先到柳州市柳城县木界达沃农牧有限公司，了解了肉猪生产情况，开展生猪的生态养殖技术指导，猪饲料配方、饲养管理、保种与繁育、优质肉产品包装以及品牌建设给与了指导。第二站来到柳州市北部新区美旺养殖场，参观了肉牛养殖基地，对肉牛健康养殖、环境控制、饲料原料高效利用及配方改良等方面进行了技术指导。给养殖户详细讲解黄牛养殖过程中的注意事项，告知养殖户做好冬季疫病防控工作，对养殖户提出来的技术问题进行耐心解答。

广西农牧工程学校科技特派员党员服务团共有 13 名专家成员，服务团主要针对柳州市县区域内 20 多家牲猪养殖、肉牛养殖、水产养殖以及养殖规模和存在的问题提供技术支持和科技服务。



图 3-1 马翠芳（右一）、李华慧（右三）在柳州市北部新区美旺养牛场药房指导用药

4. 文化传承

4.1 文化传承与创新

学校将非物质文化遗产元素融入了校园建设，建有柳城县太

平镇非物质文化遗产牛腊巴制作工坊与牛腊巴制作技艺文化长廊，成为非物质文化遗产传承教育的主要阵地。每学期邀请牛腊巴制作技艺传承人到校开展讲座1次（图4-1、图4-2），并现场向全校师生展示牛腊巴制作技艺。利用学生社团开展牛腊巴制作与推广的课外活动。教室内设有非物质文化遗产传承教育专柜，存放有相关的宣传与学习资料。牛腊巴制作技艺已经纳入畜禽养殖技术、中餐烹饪、旅游服务与管理专业的课程教学。



图4-1 柳城县太平镇非物质文化遗产牛腊巴制作传承人许东州师傅到校给烹饪专业学生授课



图 4-2 许东州师傅指导烹饪专业学生制作牛腊巴

4.2 助力文化产业发展

依托学校艺术团、舞狮队、吉他协会、民俗协会、汉服协会等社团，积极参加周边社区开展的文艺与传统文化志愿活动，助力地方文化产业发展。例如，2023 年 3 月 8 日，学校舞狮队接受沙塘村邀请，参加村民民俗活动（图 4-3），祈求国泰民安与五谷丰登；3 月 15 日，为柳州市第十一中学的决战中考誓师大会助威（图 4-4）。



图 4-3 学校舞狮队参加沙塘村村民民俗活动



图 4-4 学校舞狮队为柳州市第十一中学的决战中考誓师大会助威

5. 国际合作

5.1 留学生培养

积极参与广西农业职业技术大学牵头组建的中国-东盟农业职业教育联盟各项活动，助力东盟国家涉农专业留学生培养。

5.2 合作办学

通过中国-东盟农业职业教育联盟平台，积极探索对外合作办学的有效路径，逐步提升师生国际化意识。

5.3 开发标准

积极参与广西打造面向东盟的职业教育开放合作创新高地建设，《动物营养与饲料加工》《猪生产技术》被自治区教育厅认定为东盟国际化课程，《禽病防治实用技术》《牛羊生产》《牛的繁殖基本技能》《动物微生物检验技术》《猪病防治实用技术》被自治区教育厅认定为东盟国际化培训资源包。

5.4 国际交流

积极参加中国-东盟职业教育联展暨论坛活动（图 5-1），并作为全区唯一中职学校在主论坛上作题为“农校姓农 增值赋能 助推农业强区建设”的发言，展示学校优质的教学质量、丰硕的办学成果和师生风采，为广西建设面向东盟职业教育合作示范区做贡献。通过开发面向东盟的国际化课程、国际化培训资源包，深化中国和东盟国家在技术技能、教学改革和科技应用等方面的交流和合作，扩大广西职业教育国际影响力。



图 5-1 马来西亚外宾（左二）到学校展位观摩



图 5-2 外国友人到学校动物标本展台观摩

5.5 服务“一带一路”

学校通过中国-东盟农业职业教育联盟、中国-东盟职业教育联展等平台，通过开发面向东盟的国际化课程、国际化培训资源包等形式，探索开展服务“一带一路”职业教育的有效途径，促进国际职业教育交流互动。

6. 产教融合

6.1 专业建设

对接广西农牧业产业链、创新链，紧跟农牧业智慧化、智能化的发展趋势，在保持传统农牧类优势专业基础上，适当拓展信息技术、互联网、大数据等方面的新专业，形成以农牧类专业为核心，电子商务、财经商贸、电子信息、餐饮旅游、装备制造、自动化等类别专业融合发展的专业结构（表6-1）。依托畜禽生产技术和宠物养护与经营两个优势专业，对接产业链，整合专业资源，打造了畜禽生产技术专业群、宠物养护与经营专业群 2 个优质专业群与休闲农业生产与经营专业群、新能源汽车应用与维修专业群 2 个特色专业群，发挥专业群的集聚效应和服务功能。与广西桂垦西江牧业有限公司、柳州市立华牧业有限公司、柳州市鼎丰农业科技发展有限公司、广西宠物诊疗行业协会等行业企业合作，探索农牧类专业中国特色学徒制人才培养新模式。学校是自治区级现代学徒制试点单位。

案例 6-1 广西农牧工程学校积极开展“1+X”考证试点

广西农牧工程学校认真贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》《关于在院校实施“学历证书+若干职业技能等级证书制度试点方案”》等文件精神，积极申报开展

“1+X”考证试点，现开展餐饮服务管理职业技能等级证书（初级）、家庭农场畜禽养殖职业技能等级证书（初级）等 9 个“1+X”证书考试。将证书试点与专业建设、课程建设、教师队伍建设紧密结合，深入研究职业技能等级标准与专业教学标准有机融合，推进“1”和“X”有机衔接。

在 2022 年职业技能等级证书考核中，广西农牧工程学校被评为“2023 年度北大荒集团 1+X 家庭农场畜禽养殖职业技能等级证书试点优秀团队”、“2023 年 1+X 证书制度汽车运用与维修、智能新能源汽车职业技能登记证书试点先进院校”，学生考证通过率高达 93.7%。



表 6-1 学校专业设置情况表

序号	专业大类	专业类	专业代码	专业名称
1	农林牧渔大类	畜牧业类	610301	畜禽生产技术
2	农林牧渔大类	畜牧业类	610303	宠物养护与经营
3	农林牧渔大类	农业类	610102	作物生产技术
4	农林牧渔大类	农业类	610118	休闲农业生产与经营
5	农林牧渔大类	农业类	610113	农机设备应用与维修
6	电子与信息大类	计算机类	710202	计算机网络技术
7	电子与信息大类	电子信息类	710103	电子技术应用
8	文化艺术大类	艺术设计类	750102	界面设计与制作
9	财经商贸大类	金融类	730201	金融事务
10	财经商贸大类	电子商务类	730701	电子商务
11	财经商贸大类	物流类	730801	物流服务与管理
12	旅游大类	旅游类	740101	旅游服务与管理
13	旅游大类	餐饮类	740201	中餐烹饪
14	教育与体育大类	教育类	770101	幼儿保育

15	文化艺术大类	文化服务类	750401	社会文化艺术
16	农林牧渔大类	农业类	610108	中草药栽培
17	交通运输大类	道路运输类	700209	新能源汽车运用与维修
18	旅游大类	餐饮类	740203	中西面点

6.2 课程建设

课程建设对接专业教学标准，对接最新职业标准、行业标准和岗位规范。根据企业岗位实际要求，融“岗”“赛”“证”要素于“课”，开发模块化项目化课程，形成“底层共享、中层分立、高层互选”的专业群课程体系。开发在线精品课程9门（表6-2），主编并公开出版教材10门（表6-3）。开展9个“1+X”证书考证试点（表6-4、图6-1、图6-2、图6-3、图6-4、图6-5）。

表 6-2 教师开发在线精品课程统计表

序号	课程名称	课程负责人	主要开课平台	级别
1	《动物营养与饲料加工》	李华慧	学银在线	国家级、自治区级、校级
2	《养猪技术》	周波	学银在线	校级
3	《动物微生物及检验》	张丹琳	学银在线	校级
4	《家畜繁殖基本技能》	李培娟	学银在线	校级
5	《中式面点制作》	王彩云	学银在线	校级
6	《养禽技术》	石秀华	学银在线	校级
7	《兽医基础》（动物临床诊疗技术部分）	常姗姗	学银在线	校级

表 6-3 教师编写教材统计表

序号	教材名称	主编	出版社
1	禽生产	廖清华、马翠芳	中国农业大学出版社
2	牛羊生产	朱炳华	
3	猪生产	陶佑强	
4	动物营养与饲料加工	李华慧、马翠芳	中国农业出版社
5	禽病防治	胡发硕、龚筱丽	
6	猪病防治	陈坚、张丹琳	
7	动物微生物操作技术	张丹琳、冷毕丹	
8	猪生产	陶佑强、黄雪泉	
9	家畜繁殖基本技能	李培娟、张伟	

10	牛羊生产	吕铭翰、朱炳华	
----	------	---------	--

表 6-4 2022 年 “1+X” 考证统计表

序号	证书名称	颁证机构	考证人数	通过人数	通过率
1	餐饮服务管理职业技能等级证书（初级）	北京首都旅游集团有限责任公司	30	30	100%
2	家庭农场畜禽养殖职业技能等级证书（初级）	北大荒农垦集团有限公司	431	394	91.4%
3	财务共享服务职业技能等级证书（初级）	北京东大正保科技有限公司	30	30	100%
4	直播电商职业技能等级证书（初级）	南京奥派信息产业股份公司	30	30	100%
5	粤点制作职业技能等级证书（初级）	广东省餐饮技师协会	75	72	96%
6	宠物护理与美容职业技能等级证书（初级）	名将宠美教育科技有限公司（北京）有限公司	65	61	93.8%
7	宠物护理与美容职业技能等级证书（中级）	名将宠美教育科技有限公司（北京）有限公司	20	20	100%
8	汽车运用与维修职业技能等级证书（初级）	北京中车行高新技术有限公司	110	102	92.7%
9	网络系统软件应用与维护职业技能等级证书（初级）	北京神州数码云科信息技术有限公司	30	30	100%
合计			821	769	93.7%

图 6-1 “1+X” 家庭农场畜禽养殖职业技能等级证书理论考试现场

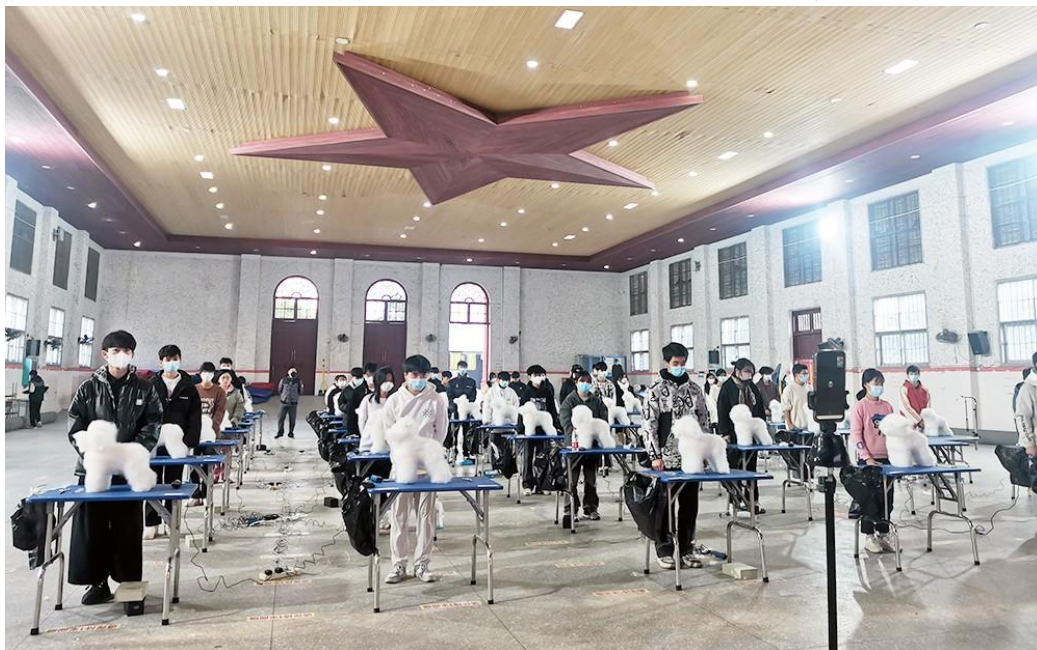


图 6-2 “1+X” 宠物护理与美容职业技能等级证书考试实操现场



图 6-3 “1+X”汽车维修职业技能等级证书（初级）实操考试现场



图 6-4 “1+X”餐饮服务管理职业技能等级证书（初级）实操考试现场



图 6-5 “1+X”粤点制作职业技能等级证书（初级）实操考试现场

6.3 教学改革

持续深化“三教”改革，通过提高教师的“双师型”素质，开发新形态教材，改革教学方法，智慧课堂等方式推动“课堂革命”。搭建学生实践教学平台，与广西扬翔股份有限公司、柏恩宠物医院等企业合作，打造现代化猪生产产教融合实践中心、现代禽生产产教融合实践中心、宠物养护与经营产教融合实践中心等 5 个开放型区域产教融合实践中心。将广西扬翔股份有限公司的 FPF 未来猪场智能养猪模式引入校园，打造智慧猪场实训基地。积极开展课题研究，立项自治区教育厅课题 3 项、自治区农业厅课题 3 项、柳州市教育科学规划课题 3 项、校级课题 15 项，获柳州市 2023 年教学成果一等奖 1 项，二等奖 1 项。

案例 6-2 广西农牧工程学校与广西扬翔股份有限公司楼房猪场生产实践基地

广西农牧工程学校与广西扬翔股份有限公司签订校企合作框架协议，共建楼房猪场生产实践基地，每年受益学生不少于 1200 人。该项目被自治区教育厅遴选为职业教育校企合作典型生产实践项目。

广西扬翔股份有限公司根据生产需求，在不影响自身正常生产活动情况下，为广西农牧工程学校的畜禽生产技术专业、农机设备应用与维修专业、中餐烹饪专业学生见习、实习及就业提供便利条件，并对学生开展必要的就业指导。学生实习期间食宿由公司免费提供，薪资不低于同岗位正式员工的 80%。广西农牧工程学校邀请广西扬翔股份有限公司技术人员、管理人员参与畜禽生产技术专业、农机设备应用与维修专业、中餐烹饪专业人才培养方案制订、教材开发、实训基地建设等教研活动。广西农牧工程学校聘请广西扬翔股份有限公司管理或技术骨干担任兼职教师，开展理论、实训授课，并支付相应酬劳。

6.4 师资队伍

遵循教育规律和教师成长发展规律，培养新时代“四有”好老师，打造“校企共建、专兼结合、双向流动”的“双师型”教师队伍，“双师型”教师占专业专任教师的 50%以上。培育自治区级教师教学创新团队 2 个、国家级教师教学创新团队 1 个。聘请企业技术人员 30 人担任兼职教师。培育自治区级名师工作室（坊）1 个、自治区级技能大师工作室 1 个。教师参加自治区级、国家级技能比赛获奖励 20 人次。搭建“教坛新手—合格教师—骨干教师—教学能手—专业带头人—首席教师—教学名师”的层级教师培养平台，建立自我反思、同伴互助、专业引领的教师培养体系，促进教师规划职业生涯，逐步成长为研究型、专家型教师。培养校级骨干教师 50 人、教学能手 30 人、专业带头人 15 人、首席教师 8 人、教学名师 5 人。

案例 6-3 广西农牧工程学校聘请汪锡平大师担任中餐烹饪专业兼职教师

广西农牧工程学校为提高中餐烹饪专业实践教学水平，聘请汪锡平大师担任中式烹调技术、桂菜制作、宴席制作等课程授课（图 6-6）。汪锡平拥有的荣誉称号有国家

高级烹饪技师、国家级等级考评员、广西烹饪大师、广西桂菜大师、广西十大烹饪师、广西十佳烹调师、柳州市名厨委员会成员等，获得的荣誉奖励有中国国际美食大赛第四、五、六届三连冠金鼎奖，第三届中国饭店业技能大赛银奖，第四届中国饭店业技能大赛最高分获得金奖，中国东盟美食大赛金奖，第一届广西民族美食大赛银奖，第二届广西民族美食大赛金奖，第三届广西民族美食大赛金奖，第二届乐享柳州美食大赛美食大赛第二名等。

汪锡平大师理论基础扎实，实践经验丰富，对学生要求严格，课堂组织严谨有序，教学效果显著，指导学生参加 2023 年广西职业院校技能大赛中餐热菜赛项获二等奖。



图 6-6 汪锡平大师指导烹饪专业学生实操

6.5 协同育人

以深化产教融合、校企合作为主线，深入开展校企双主体育人模式改革与实践。建立校企协同信息共享机制，充分发挥龙头企业在标准引领、技术示范、产品辐射等方面的作用，校企共建实训基地，使学生及时了解行业发展最新趋势、企业最新技术，实现知识迁移和技能适应能力双提升。基于行业企业岗位需求，构建行动导向的课程体系，并融入专业技能等级证书和学生技能

竞赛能力要求，全面推进“岗课赛证”综合育人。

7. 发展保障

7.1 政策落实

认真落实中共中央办公厅国务院办公厅《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》、教育部办公厅《关于加快推进现代职业教育体系建设改革重点任务的通知》、教育部与广西壮族自治区人民政府联合印发的《推动产教集聚融合打造面向东盟的职业教育开放合作创新高地实施方案》等文件精神，积极开展产教融合实践中心、职业教育校企合作典型生产实践项目、职业教育专业教学资源库、示范性虚拟仿真实训基地、在线课程和线下课程等建设，并成为广西优质中职学校和专业建设计划项目立项建设学校。

7.2 专项实施

学校开展办学条件达标、“双优”学校等项目建设。成立以学校主要领导牵头，分管领导具体负责的工作机构，出台项目建设相关管理制度，明确分工及责任，狠抓落实。成立由校长、分管副校长、纪委书记与办公室、教育教学服务中心、计财科等部门负责人组成的采购招标工作领导小组，负责采购招标的决策、计划和审核，确保项目资金使用合理、合法、合规。

7.3 质量保障

学校不断完善教育教学质量保证体系，确保实现高质量发展。一是完善《奖励性绩效工资分配办法》《年度考核实施办法》

《团队工作考核办法》《教师教学评价办法》《教学事故认定及处理办法》《师德师风考核办法》《班主任绩效考核办法》等考核制度；二是完善《科研管理办法》《内涵建设项目实施奖励办法》《学生职业技能竞赛管理办法》等内涵建设制度；三是完善《教学转岗管理办法》《教师培养与选拔办法》《教师实践锻炼（培训）管理办法》《名师工作室建设与管理办法》《青年教师培养实施办法》等教师培育制度。

7.4 经费投入

2023 年度全口径部门决算收入为 7264.66 万元，其中：部门决算财政拨款收入 5605.43 万元，非财政拨款（自有资金）决算收入 1659.23 万元。年生均财政拨款 10459 元。

8. 面临挑战

8.1 面临挑战

一是由于柳州市规划征收土地等问题，导致学校连续 6 年未能新建教室宿舍楼。二是学校内涵建设有待进一步提升。三是与“职教高考”相适应的管理体系尚未确立。

8.2 应对举措

一是多渠道筹集资金，增加校舍建设投入，优化办学基础设施条件。二是以“双优”等项目为抓手，不断深化教育教学改革，促进学校高质量发展。三是不断探索完善“职教高考”背景下的管理体系，贯彻落实“就业与升学并重”的办学导向。

附表：

表 1 人才培养质量计分卡

序号	指标	单位	2023 年	备注
1	毕业生人数*	人	1650	
2	毕业去向落实人数	人	1125	
	其中：毕业生升学人数	人	817	
	升入本科人数	人	26	
3	毕业生本省去向落实率	%	60.30	
4	月收入	元	4000	
5	毕业生面向三次产业就业人数	人	308	
	其中：面向第一产业	人	251	
	面向第二产业	人	17	
	面向第三产业	人	40	
6	自主创业率	%	8.20	
7	毕业三年晋升比例	%	74.80	

表 2 满意度调查表

序号	指标	单位	2023 年	调查人次	调查方式
1	在校生满意度	%	79.70	1078	网络问卷调查
	其中：课堂育人满意度	%	80.35	1078	网络问卷调查
	课外育人满意度	%	80.78	1078	网络问卷调查
	思想政治课教学满意度	%	83.54	1078	网络问卷调查
	公共基础课（不含思想政治课）教学满意度	%	83.86	1078	网络问卷调查
	专业课教学满意度	%	84.12	1078	网络问卷调查
2	毕业生满意度	%	82.53	173	问卷调查
	其中：应届毕业生满意度	%	85.06	46	问卷调查

	毕业三年内毕业生满意度	%	83.54	102	问卷调查
3	教职工满意度	%	93	109	问卷调查
4	用人单位满意度	%	93.02	28	访谈
5	家长满意度	%	87.22	100	问卷调查

表 3 教学资源表

序号	指标	单位	2023 年
1	生师比*	:	19.69:1
2	双师素质专任教师比例*	%	50.36
3	高级专业技术职务专任教师比例*	%	20
4	专业群数量*	个	4
	专业数量*	个	17
5	教学计划内课程总数*	门	156
		学时	8580
	其中：课证融通课程数*	门	32
		学时	672
	网络教学课程数	门	48
		学时	2640
6	专业教学资源库数	个	2
	其中：国家级数量*	个	0
	接入国家智慧教育平台数量*	个	0
	省级数量	个	2
	接入国家智慧教育平台数量*	个	2
	校级数量	个	2
	接入国家智慧教育平台数量*	个	2
7	在线精品课程数*	门	9
		学时	560
	在线精品课程课均学生数*	人	1685
	其中：国家级数量*	门	1
	接入国家智慧教育平台数量*	门	1
	省级数量	门	1

序号	指标	单位	2023 年
	接入国家智慧教育平台数量*	门	1
	校级数量	门	7
	接入国家智慧教育平台数量*	门	0
8	虚拟仿真实训基地数	个	2
	其中：国家级数量*	个	0
	接入国家智慧教育平台数量*	个	0
	省级数量	个	1
	接入国家智慧教育平台数量*	个	0
	校级数量	个	1
	接入国家智慧教育平台数量*	个	0
9	编写教材数	本	7
	其中：国家规划教材数量*	本	0
	校企合作编写教材数量	本	7
	新形态教材数量	本	7
	接入国家智慧教育平台数量*	本	0
10	互联网出口带宽*	Mbps	3500
11	校园网主干最大带宽*	Mbps	10000
12	生均校内实践教学工位数*	个/生	0.32
13	生均教学科研仪器设备值*	元/生	8325.4
说明：请逐一列出学校专业群及核心专业，并选择对接产业链			
1	专业群名称	核心专业	选择对接产业链
2	畜禽生产技术专业群	畜禽生产技术	畜禽养殖、电子商务、财经商贸、餐饮旅游
3	宠物养护与经营专业群	宠物养护与经营	宠物养护、电子商务、财经商贸
4	休闲农业生产与经营专业群	休闲农业生产与经营	畜禽养殖、电子商务、财经商贸、餐饮旅游
5	新能源汽车应用与维修专业群	新能源汽车应用与维修	装备制造、电子商务、财经商贸、电子信息

表 4 服务贡献表

序号	指标	单位	2023 年
1	毕业生初次就业人数*	人	308
	其中：A 类：留在当地就业*	人	187
	B 类：到西部和东北地区就业*	人	0
	C 类：到中小微企业等基层就业*	人	214
	D 类：到大型企业就业*	人	94
2	横向技术服务到款额	万元	0
	横向技术服务产生的经济效益	万元	0
3	纵向科研经费到款额*	万元	20
4	技术产权交易收入*	万元	0
5	知识产权项目数*	项	5
	其中：专利授权数量*	项	0
	发明专利授权数量*	项	0
	专利转让数量	项	0
	专利成果转化到款额	万元	0
6	非学历培训项目数*	项	5
	非学历培训学时*	个	2512
	公益项目培训学时*	个	0
7	非学历培训到账经费	万元	328

表 5 国际影响表

序号	指标	单位	2023 年
1	接收国外留学生专业数	个	0
	接收国外留学生人数	人	0
	接收国外访学教师人数	人	0
2	开发并被国外采用的职业教育标准数量	个	13
	其中：专业标准	个	2
	课程标准	个	4

序号	指标	单位	2023 年
	开发并被国外采用的职业教育资源数量	个	7
	开发并被国外采用的职业教育装备数量	个	0
3	在国外开办学校数	所	中职不填报
	其中：专业数量	个	中职不填报
	在校生数	人	中职不填报
4	中外合作办学专业数	个	0
	其中：在校生数	人	0
5	专任教师赴国外指导和开展培训时间	人日	945
6	在国外组织担任职务的专任教师数	人	0
7	国外技能大赛获奖数量	项	0

表 6 落实政策表

序号	指标	单位	2023 年	
1	全日制在校生人数*	人	6182	
2	年生均财政拨款水平	元	10459	
3	年财政专项拨款	万元	876.7	
4	教职员工额定编制数	人	173	
	教职工总数	人	334	
	其中：专任教师总数	人	280	
	思政课教师数*	人	30	
	体育课专任教师数	人	15	
	美育课专任教师数	人	5	
	辅导员人数*	人	高职填报	
	班主任人数	人	103	
5	参加国家学生体质健康标准测试人数	人	5201	
	其中：学生体质测评合格率	%	90.6	
6	职业技能等级证书（含职业资格证书）获取人数	人	769	
7	企业提供的校内实践教学设备值	万元	83	
8	与企业共建开放型区域产教融合实践中心	个	5	

序号	指标	单位	2023 年	
9	聘请行业导师人数*	人	34	
	其中：聘请大国工匠、劳动模范人数	人	2	
	行业导师年课时总量*	课时	3264	
	年支付行业导师课酬	万元	32.64	
10	年实习专项经费	万元	9.09	
	其中：年实习责任保险经费	万元	20.9	