

湖南生物机电职业技术学院 2025 年招生简章

办学宗旨：为时养器 器为时用



地 址：长沙市芙蓉区隆平高科技园东南
联系人：周老师 谢老师 许老师
电 话：0731-84615653、84637289
传 真：0731-84615653
邮 编：410127
网 址：<https://zs.jy.hnbemc.edu.cn/>
邮 箱：zs.jy@20240901@163.com



▲湖南生物机电职业技术学院 官方微信

国家双高校 全国优质校



湖南生物机电职业技术学院
Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

2025 务本崇实 修德精业

招生简章



国 标 码：12343
湘招生代码：4352



湖南生物机电职业技术学院
Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic
1903

校训

务本崇实
修德精业



春风正茂 强歌声里有英才
春风如酥 桃李园中铺锦绣



学校简介

湖南生物机电职业技术学院是一所具有百廿一办学历史的全日制公办普通高等院校。她坚持以立德树人为根本，以强农兴农为己任，彰显服务现代农业的办学特色，入选国家首批“双高计划”专业群建设单位（第一轮“双高”终期考核评价获优秀等级，全国第67名，全省第3名）、全国乡村振兴人才培养优质校、湖南省“双高计划”建设学校A档、湖南省示范性高等职业院校和湖南省卓越高等职业技术学院。

我校是一所扎根湖湘大地，传承“修业农工精神”文脉的“红色”学校。学校始于1903年的“湖南私立修业学馆”，由中国近代民主革命家、教育家周震麟为了教育救国而创。民主革命先驱黄兴、教育家徐特立、开国领袖毛泽东等曾在学校任教。革命先烈毛泽东、“国父之父”田汉、党和国家领导人王首道等曾在学校求学。学校所倡导的“救国报国”“习劳尚苦”“泥腿腿子”等“修业农工精神”日久弥新。

我校是一所恪守农工特色，矢志服务三湘四水的“绿色”学校。2001年5月，学校由原长沙农校和省机电工程学校（原省农业机械化学校）合并升格为高职院校以来，始终坚持农工办学定

位，助力乡村振兴，服务现代农业发展。现有东湖、马坡岭2个校区和1个超级杂交水稻生产示范与人才培养基地，占地面积1300多亩，设有10个教学学院，对接湖南省“4×4”现代产业体系中的6大特色产业集群，全日制在校生1.8万余人。

我校是一所坚守农工本色，致力于培养大国工匠、能工巧匠的“蓝色”学校。学校充分发挥杂交水稻是湖南金色名片的行业优势，立足于隆平高科技产业园和东湖种业硅谷的地理优势，创新发展，打造省级及以上示范性行业产教融合共同体、市域产教联合体2个，开放型区域产教融合实践中心2个，培养支撑现代农业发展所需的职教人才30余人。学校坚持开放办学，校随企出，共建海外研学（实训）基地2个，培训“走出去”企业员工20000人次，为跨境电商、老短等国外开发输出“中国农职标准”20个。

学校扎根于深厚的“修业农工”文化底蕴，遵循“为时养器，器为时用”的办学宗旨，秉承“务本崇实，修德立业”的校训，勇担为党育人、为国育才的历史使命，助力同心，为建设办学能力高水平、产教融合质量高的国家一流高职院校而努力奋斗。

雄厚的师资力量

学校现有在职教职工648人，其中正高52人、副高167人，“湖南省教书育人楷模”1人，芙蓉教学名师1人，徐特立教育奖1人，芙蓉学者2人，全国农业职业教育教学名师6人，省级农业职业教育教学名师4人，湖南省新世纪121人才工程人选3人，国家级职业教育教师创新团队1个，省级专业教学团队8个，“双师型”教师90%以上。近五年来，教师参加教学能力大赛等各项比赛获奖以上各类奖项31个，指导学生参加技能大赛获国家级奖项57个、省级奖项310个，参加创新创业大赛获国家级奖项10个、省级奖项55个。先后立项建设精品在线课程、专业教学资源库、现代学徒制试点、“1+X”证书制度试点等国家级教改项目。建设了一批国家“高职教育创新发展行动计划”骨干专业、生产性实训基地、“双师型”教师培养培训基地、协同创新中心，国家“双高计划”高水平专业群，湖南省“双高计划”A档、“双一流”专业群3个，省级生产性实训基地3个、产教融合实训基地1个、校企合作典型生产实践项目2个、一流核心课程5门、优质教材10本。立项省级以上科研项目300余项，北大核心及以上论文630余篇，专著160本，专利授权720项，科技成果100余项。获省级及以上职业教育教学成果奖、教育科学研究成果奖30余项，获全国优秀教材二等奖1项、国家规划教材12本、省职业教育优秀教材5本。

畅通的就业渠道

学校与华为、富士康、中兴通讯、远大集团、隆平高科、新五丰、中联重科、三一重工等国内外知名企业建立了深层次校企合作关系，毕业生当年就业率均在95%以上。近年来，毕业生跟踪调查结果显示，就业指导服务满意度、就业现状满意度、教学满意度、学生工作满意度和生活满意度等指标，均高于全国“双高计划”平均水平。对接我校要求完成学业，取得毕业证和相关专业技能操作证书的學生，负责推荐就业。我校面向全国多省招生，优秀毕业生可以报考“专升本”，热忱欢迎广大考生来我校深造学习。

活跃的校园文化

学校现有学生社团76个，学生室内活动中心8个。每年举办“生机青年”校园文化艺术节，包含科技文化、艺术文化、社团文化、体育文化、公益文化、传统文化、饮食文化、寝室文化、廉洁文化等九类精品项目，学生第二课堂活动丰富多彩，为学生增长才干，施展才华、德智体美劳等各方面发展搭建了良好舞台。学校是全国团改示范单位、全国“第二课堂成绩单”示范基地，拥有全国百强社团一个、湖南省十佳社团一个、百优社团一个，是湖南省职业院校文化建设标杆、湖南省“三金育人”综合改革试点院校，先后获省大学生足球锦标赛女子足球冠军等多项荣誉。

2025年招生专业一览表

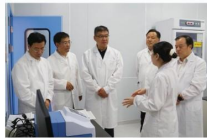
二级学院	专业代码	专业名称	学制
植物科技学院	410101	种子生产与经营	3300
	410105	园艺技术	3300
	410106	植物保护与检疫技术	3300
	410115	绿色食品生产技术	3000
	410118	休闲农业经营与管理	3000
	410202	园林技术	3300
	540109	茶艺与茶文化	4600
	480106	建筑装饰设计	7500
	410303	畜牧兽医	3300
	410301	动物医学	3000
动物科技学院	410302	动物医学	3000
	410306	动物防疫与检疫	3000
	410309	宠物养护与训导	3000
	410401	水产养殖技术	3000
	490101	食品智能加工技术	4600
	490104	食品检验检测技术	4600
	460103	机械设计与制造	4600
	460113	模具设计与制造	5900
	460202	机电设备技术	4600
	460301	机电一体化技术	5000
机电工程学院	460306	电气自动化技术	4600
	460305	工业机器人技术	4600
	510101	电子信息工程技术	4600
	410113	现代农业装备应用技术	3000
	460701	汽车制造与装配技术	4600
	590211	汽车检测与维修技术	5800
	460702	新能源汽车技术	4600
	590210	农村技术服务与营销	4600
	410120	农村新型经济组织管理	3000
	530302	大数据与会计	3500
经济贸易学院	530501	国际经济与贸易	3500
	530701	电子商务	3500
	530602	现代物流管理	3500
	550113	广告艺术设计	7500
	510203	软件技术	7800
	510202	计算机网络技术	7800
	510205	大数据技术	4600
	500405	空中乘务	8000
	540101	旅游管理	4600
人文科技学院	540101	旅游管理	4600

注：上述各专业学费标准按照湖南省发改委2025年度专业目录对应的标准执行。

领导关怀与校园文化



▲时任湖南省委书记李强到我校调研



▲教育部职业教育发展中心主任徐子豪到我校调研



▲省教育厅党组书记、厅长夏智伦一行到我校调研



▲中国共产党湖南省生物机电职业技术学院第三次代表大会



▲学校2024年“薪火相传，修德而兴”合唱比赛



▲学生工作部表彰暨期末评优表彰大会

就业创业



▲荣获2024年湖南省普通高等职业院校就业创业工作“一把手工程”先进单位



▲荣获湖南省大学生创新创业（CICU）职教赛道优秀组织奖



▲学校党委书记毛伟成带队到上汽大众长沙分公司洽谈合作



▲学校党委书记、校长文明清带队赴大通区开展校企合作洽谈

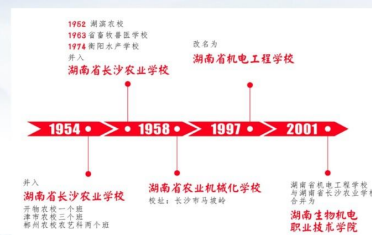


▲学校组织湖南省农业机电类招聘会



▲中国大学生创业计划大赛一等奖

历史沿革



杰出教师和校友



孙志清 廖其 廖其 廖其



阮光玉 阮光玉 阮光玉

荣誉墙

- ★国家“双高计划”建设单位
- ★国家乡村振兴人才培养优质校
- ★国家职业教育先进单位
- ★国家级语言文字规范化示范校
- ★国家示范性现代职业院校
- ★国家示范性职业院校
- ★国家国防教育特色学校
- ★国家团学改革示范校
- ★国家现代学徒制试点院校

- ★国家1+X证书制度试点院校国家化模单位
- ★国家十位优秀农民创业培训基地
- ★湖南省卓越高等职业院校
- ★湖南省示范性高等职业院校
- ★湖南省文明标兵校园湖南省依法治校示范校
- ★湖南省普通高等职业院校招生与就业创业工作先进单位
- ★湖南省语言文字推广基地

植物科技学院

种子生产与经营专业

◆专业简介

本专业是国家首批“双高计划”项目核心专业，是省级示范性特色专业，与袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南金色农华种业科技有限公司等22家单位合作办学。本专业面向农业生产与管理的行业或企业，培养具有主要农作物种子生产技术、质量检验、种子加工、种子营销与贸易等方面知识和能力的高素质技术技能人才。

◆主干课程

种子市场营销、大田作物种子生产技术、蔬菜种子生产技术、种子质量检测技术、作物病虫害绿色防控技术。

◆可获职业资格证书

农艺工、良种繁育员、种子检验员、农业经理人。



▲植物科技学院实训基地



▲植物科技学院实训基地

园艺技术专业

◆专业简介

本专业是国家首批“双高计划”项目重点专业群建设专业，是省级特色专业和省级精品专业；与湖南湘研种业有限公司、湖南星城明月蓝莓生态农业发展有限公司等27家企业合作办学。本专业面向现代园艺生产与管理的行业或企业，培养具有园艺产品生产、种子种苗繁育、园艺技术服务、园艺产品应用与营销、园艺企业经营管理能力的高素质技术技能人才。

◆主干课程

果树生产技术、蔬菜生产技术、花卉生产技术、设施园艺、园艺种苗生产技术等。

◆可获职业资格证书

果树园艺师、蔬菜园艺师、花艺师、盆景师、食用菌生产技术员等。



▲ 蔬菜栽培实践教学场所

▲ 2024 年湖南省职业院校技能大赛一等奖证书
湖南省职业院校技能大赛一等奖证书

■ 植物保护与检疫技术专业

◆专业简介

植物保护与检疫技术专业是学院重点建设专业，教育部“1+X”试点专业，与袁隆平农业高科技股份有限公司、湖南农飞客农业科技有限公司等 20 余家单位合作办学。面向植物保护机构、基层农业服务站以及农资企业，培养能够从事农作物病虫害调查、植物检疫检验、预报预测、综合治理及农资生产与技术推广等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

作物病虫害防治技术、农田杂草防除技术、农药应用技术、植物检疫技术、植物病虫害预测预报。

◆可获职业资格证书

无人机驾驶员、农作物植保员、农业经理人、农业技术员。



▲ 植保无人机实训室



▲ 学生开展无人机操作训练

10

■ 绿色食品生产技术专业

◆专业简介

绿色食品生产专业是湖南省一流特色专业群建设专业、学院首批重点专业，与广电计量检测（湖南）分公司、中国检验认证集团湖南有限公司等 11 家单位合作办学。本专业面向绿色食品生产、检验及认证的相关行业或企业，培养具备绿色食品生产、有害生物绿色防控、农产品质量检测与认证、农产品营销等方面知识和能力的高素质技术技能人才。

◆主干课程

粮油作物标准化生产技术、果蔬标准化生产技术、有害生物绿色防控技术、农产品质量管理与认证、农产品安全与质量检测。

◆可获职业资格证书

可食食品快速检测员、农业技术员、绿色食品认证员等。



▲ 粮食作物标准化生产实训基地



▲ 学生使用高效液相色谱仪进行产品质量检测

■ 休闲农业经营与管理专业

◆专业简介

休闲农业经营与管理专业是国家“双高计划”重点专业，湖南省一流特色专业，面向农业旅游企业，培养具备研学旅行课程设计、园艺产品生产营销、农业导游接待及观光园区规划设计等能力的高端技术技能人才，从事研学导师、休闲特色植物管理、导游服务、农业园区创意与规划设计等工作。

◆主干课程

休闲农业生产技术、休闲农业规划、家庭农庄开发与运营、休闲农业电子商务、1+X 研学旅行课程设计与实施等。

◆可获职业资格证书

“1+X”研学旅行课程设计与实施中级、休闲农业职业经理人、导游资格证。

11



▲ 学生指导中小学开展研学实践



▲ 休闲农业研学基地

■ 园林技术专业

◆专业简介

园林技术专业是国家首批“双高计划”项目专业群重点专业，是湖南省一流特色专业群建设专业、省级精品专业。与湖南一建园林、湖南建科园林有限公司、湖南景然园林发展有限公司等 22 家企业合作办学。面向园林建设管理部门、园林施工企业等企事业单位，培养具有园林项目管理、园林工程施工、园林景观养护与维护、园林测量、园林建材经营、园林监理等方面知识和能力的高端技术技能人才。

◆主干课程

园林苗木生产与经营、园林植物栽培与养护、园林规划设计、园林工程施工、园林工程招投标与预决算。

◆可获职业资格证书

园林施工员、园林景观设计师、工程测量员、CAD 制图员。



▲ 工程实训，风景园林实践教学



▲ 2024 年湖南省职业院校技能大赛一等奖证书

12

■ 茶艺与茶文化专业

◆专业简介

茶艺与茶文化专业是学校重点专业，本专业服务湖南茶叶千亿产业发展，与湖南省茶业集团股份有限公司等多家知名茶企及文化机构建立了紧密合作关系。本专业面向茶文化推广、茶叶生产与销售、茶艺服务等行业，致力于培养具备茶艺表演、茶叶品鉴、茶文化传播、茶叶营销与经营管理等多方面知识和能力的高素质技术技能人才。

◆主干课程

茶叶加工技术、中华茶艺、茶叶审评与检验、茶艺表演与编创、茶馆经营与管理。

◆可获职业资格证书

中、高级茶艺师、中、高级评茶员、茶艺推介员、侍茶师等。



▲ 茶艺师傅带领学生开展茶艺加工实训



▲ 学生进行茶艺展示

■ 建筑室内设计专业

◆专业简介

建筑室内设计专业是学院重点建设专业，本专业与湖南峰创装饰集团、湖南名匠装饰有限公司等省内多家装饰行业龙头企业保持长期、深度的交流与校企合作关系。每年向行业一线企业稳定输送优质专业人才。专业积极顺应产业发展升级的新要求，与企业共同培养具有创新能力、实践能力和可持续发展能力的高素质、复合型技术技能人才。近三年，专业对口就业率保持在 90% 以上。

◆主干课程

软件应用 AutoCAD、室内施工图绘制与深化设计、室内装饰工程预算、室内装饰施工技术、建筑装饰数字化设计等。

◆可获职业资格证书

室内装饰设计师、室内软装设计师。



▲ 学生 3D 渲染作品展示：现代风格轻奢设计

13

动物科技学院

畜牧兽医专业

◆专业简介

本专业是学校办学历史最悠久的传统优势专业之一，是湖南省“楚怡”高水平专业群核心专业、教育部创新发展行动计划骨干专业、湖南省一流特色专业，拥有湖南省“楚怡”畜牧兽医专业教师教学创新团队，与湖南新五丰集团、正大集团等 30 多家单位合作办学。本专业面向畜牧兽医行业企业，培养具有饲料生产、畜禽养殖、疾病防控、家畜繁殖和管理等方面知识和能力的高素质技术技能人才。

◆主干课程

智能化养猪、禽生产、草食动物生产、动物繁育技术、兽医临床诊疗技术等。

◆可获职业资格证书

执业兽医资格证、家畜繁殖员等。

动物医学专业

◆专业简介

本专业是湖南省“楚怡”高水平专业群主干专业、教育部第三批现代学徒制试点专业、教育部创新发展行动计划骨干专业，有湖南省“楚怡”工匠 1 个、“楚怡”教学名师 1 人，校企共建了服务于畜牧产业的动物疫病诊断中心。本专业面向动物疾病诊疗、疫病防控、宠物医院等企业单位，培养具备动物疾病诊断、治疗和防控等专业知识和技能的的高素质技术技能人才。

◆主干课程

兽医临床诊疗技术、动物传染病防治、动物寄生虫病防治、动物内科学、动物外科学病等。

◆可获职业资格证书

执业兽医资格证、动物疫病防治员



▲ 学生参加新五丰集团的疫病防控实训活动



▲ 学生在第十一届世界猪业博览会期间学习

动物药学专业

◆专业简介

本专业是湖南省“楚怡”高水平专业群主干专业，拥有湖南省“楚怡”动物药学专业教师教学创新团队，与湖南加农正和动物药业有限公司、长沙金方堂生物科技有限公司等 20 多家单位建立校企合作。本专业面向兽药生产与经营、动物卫生监督等企事业单位，培养具备动物药品（兽药）生产、检测、质量管理、营销策划及临床合理用药等的专业知识和技能，从事兽药生产与车间管理、兽药使用监管等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

兽药生产技术、兽药检测技术、兽药营销实务、兽药管理、动物药理等。

◆可获职业资格证书

执业兽医资格证、兽用化学药品检验员



▲ 参加“一带一路”沿线国家大宗食品农产品质量安全检测技术项目，获得二等奖 2 项



▲ 学生技能训练

动物防疫与检疫专业

◆专业简介

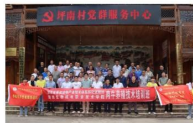
本专业有 20 余年开办历史，是湖南省“楚怡”高水平专业群主干专业。专业面向动物疫病预防控制中心、动物卫生检验检疫所等单位及养殖企业，培养具备动物防疫、动物及产品的检疫监督等方面的知识和技能，从事动物检验检疫、动物疫病防控和兽医执法等工作的的高素质技术技能人才。

◆主干课程

动物疫病防治技术、兽医临床诊疗技术、动物检疫检验技术、兽医化验、兽医法规与行政执法法等。

◆可获职业资格证书

执业兽医资格证、动物检疫检验员、动物疫病防治员。



▲ 学生参加全国职业院校技能大赛总决赛并获得二等奖



▲ 学生获得 2022 年全国职业院校技能大赛总决赛二等奖

宠物养护与驯导专业

◆专业简介

本专业是湖南省高职院校最早开办的宠物类专业，是针对各类宠物进行个性化美容驯导与健康管理服务的新兴专业。本专业面向宠物美容院、宠物医院、精品犬舍等单位，培养具备宠物美容、宠物繁育、驯导表演、健康管理等的专业知识和技能，从事宠物美容、犬猫护理、宠物驯导等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

宠物饲养技术、宠物繁育技术、宠物美容技术、宠物鉴赏与造型设计、宠物训导技术等。

◆可获职业资格证书

宠物美容师、宠物健康管理师、宠物训导师等职业资格证书。



▲ 学生参加宠物美容师比赛



▲ 学生宠物美容实训作品

水产养殖技术专业

◆专业简介

本专业是湖南省公办高职院校唯一开设的水产类专业，拥有湖南省青年骨干教师 2 人，湖南省“楚怡”名师工作室 2 个。本专业面向水产养殖及相关行业和企业，培养具有水生动物繁育、水生动物养殖、现代设施渔业、水质检测与调控、疫病防治、水生动物饲料加工及销售等方面知识和能力的高素质技术技能人才。

◆主干课程

现代渔业技术、水生动物疾病防治技术、名特水产养殖技术、水生动物营养与饲料、水质检测与调控技术等。

◆可获职业资格证书

执业兽医资格证（水生动物）、水生动物病害防治员、水生动物检验员。



▲ 水产系统技术专业作品展示

食品智能加工技术专业

◆专业简介

本专业开办于 1985 年，是中德合作按照德国职业教育模式创办的专业，拥有湖南省青年美蓉学者 1 人。本专业面向食品生产与经营的行业或企业，培养掌握微生物发酵技术、食品加工技术及智能化设备应用等基本知识，具备食品加工操作技能以及设备维护与保养等技能，从事生产加工、技术管理、品质控制等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

食品智能化加工技术、动物食品加工技术、焙烤食品加工技术、果蔬食品加工技术、发酵食品加工技术等。

◆可获职业资格证书

农产品食品检验员、HACCP 内审员、健康管理师、1+X 食品快速检验员等。



▲本专业学生技能竞赛获奖证书



▲学生参加专业技能培训

■ 食品检验检测技术专业

◆专业简介

本专业依托中国—德国食品科技园农产品检测中心开办，拥有湖南省“楚怡”名师工作室 1 个，与湖南省食检院、中检集团等 20 多家企事业单位建立了广泛而紧密的合作关系。本专业面向农产品食品检测与质量管理的行业或企业，培养具有农产品食品检验检测、食品质量控制与安全管理等方面知识和能力的高素质技术技能人才。

◆主干课程

食品理化检验技术、食品微生物检验技术、食品仪器分析技术、食品快速检测技术、食品质量安全与控制技术等。

◆可获职业资格证书

农产品食品检验员、内部审核员等。



▲食品色谱仪实训



▲农产品质量安全控制实训

17

机电工程学院

■ 机械制造及自动化专业

◆专业简介

本专业是湖南省楚怡高水平高职院校现代农业装备应用技术专业群的组建专业之一，2019 年教育部创新行动计划认定机械制造及自动化专业为骨干专业，机械制造及自动化生产性实训基地为骨干实训基地。与博众精工科技股份有限公司、台达电子有限公司等 20 余家单位合作办学。本专业面向通用设备制造业、专用设备制造业和计算机、通信和其它电子设备制造业等行业领域，培养具有数控加工、制造工艺编制及验证、机械数字化设计、智能生产设备装调与现场管控等方面知识和能力的高素质技术技能人才。

◆主干课程

机械制造工艺与装备、机电电气与 PLC 控制技术、数控加工工艺及编程、CAM 自动编程、液压与气动技术等。

◆可获职业资格证书

数控车铣加工、机械数字化设计与制造。



▲数控加工生产实训场景



▲液压技术实训室



18

■ 数控技术专业

◆专业简介

本专业与长沙首通、台达、中联重科、东莞精雕等单位合作办学。本专业面向通用设备制造业、专用设备制造业，能够从事数控设备的操作、机械加工工艺编制与实施、以及数控编程、产品质量检验、数控设备调试与维护等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

数控机床原理、数控编程、数控工艺与加工、数控特种加工技术、计算机辅助造型与自动编程（机械 CAD/CAM 应用）、多轴加工技术、数控机床结构及维护装调、机电电器与 PLC 控制、数控综合实训等。

◆可获职业资格证书

钳工、数控车工、数控铣工、数控设备维护与维修职业技能证书。



▲实训场地



▲实训设备

■ 模具设计与制造专业

◆专业简介

本专业是中央财政支持的重点建设专业、省级精品专业、湖南省高技能人才培训基地。与台达电子集团、汉达精密电子有限公司、艾比模具设计有限公司等企业合作办学，实施 100% “订单式”培养。重点培养能够从事模具设计、模具制造、数控编程、模具生产管理等工作的高素质复合型技术技能人才。

◆主干课程

产品造型设计、冲压工艺及模具设计、塑料成型工艺及模具设计、模具零件数控加工、压铸工艺及模具设计。

◆可获职业资格证书

机械制图、增材制造模型设计等“1+X”职业技能等级证书。

19



▲校企证书



▲获奖证书

■ 机电设备技术专业

◆专业简介

本专业是湖南省“双高计划”项目重点建设专业之一，是教育部第二批“1+X”证书制度试点专业，与湖南五新隧道智能装备股份有限公司、中达电子（江苏）有限公司等 20 家单位合作办学。本专业面向通用和专用设备制造业、汽车制造业等领域，能够从事机电设备安装、技术改造、设备管理等工作的复合型技术技能人才。

◆主干课程

可编程控制技术及应用、机电设备安装与调试、机电设备故障诊断与维修、数控机床及应用、工业机器人编程与应用。

◆可获职业资格证书

可编程控制器系统应用编程职业技能等级证书、工业机器人操作与运维职业技能等级证书、数控设备维护与维修职业技能等级证书。



▲机电设备安装与调试



▲校企合作建设实训室

■ 机电一体化技术专业

◆专业简介

机电一体化技术专业，在近 30 年的专业办学实践中，积累了丰富的办学经验，培

20

形成了一个有四名正教授、一名研究员级高工、一名省级机电一体化专业带头人、两名省青年骨干教师，“双师”教师比例达 92% 的高素质教学团队。

本专业毕业生具有较强的就业能力和可持续发展能力，掌握机电设备安装调试、机电设备维修管理、自动化生产线运行维护、工业机器人应用等方面的知识和技能，能够从事机电设备和自动化生产线安装与调试、运行与维修、改造与升级等工作的复合型高素质技术技能人才。

◆主干课程

产品三维造型与结构设计、机电设备装配与调试、可编程控制技术及应用、运动控制技术及应用、自动化生产线安装与调试。

◆可获职业资格证书

工业机器人操作与运维证书、电工特种作业操作证、维修电工、机修工、可编程（PLC）控制设计编程师、数控机床维修证等中、高级国家职业资格证书。



▲荣誉证书



▲获奖证书

■ 电气自动化技术专业

◆专业简介

本专业有省级重点实训基地、省级专业带头人、省级专业教学团队；与三一重工、长炼机电公司、华为机器有限公司、新奥燃气、中联重科、蓝思科技、富士康科技集团等公司校企合作，亦有订单培养售后维修工程师班、自动化人才定向班。本专业面向电气工程领域等高新技术企业公司，主要培养具备电工电子技术、电气控制技术、电力电子技术、供配电技术、自动控制技术等知识与技能，能从事电气设备及自动控制系统的设计、安装、调试、维护与管理等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

电机与电气控制技术、可编程控制器技术及应用、工厂供配电技术、电机调速技术、工业网络与组态控制技术、工业机器人现场编程。

◆可获职业资格证书

可编程控制系统集成及应用、数字化工厂产线装调与运维、运动控制系统开发与应用等“1+X”职业技能等级证书。



▲数学职业能力大赛获奖



▲获奖证书

■ 工业机器人技术专业

◆专业简介

本专业为学院重点建设特色专业，省级重点实训基地、省级专业带头人、省级专业教学团队，是中国人民解放军首招士官定点专业。与上海大众长沙分公司、蓝思科技、苏州博众精工、中达电子、等企业进行现代学徒制人才培养。培养能够从事工业机器人应用系统集成、设计仿真、运行维护、安装调试、销售与技术支持等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

电气控制与 PLC、工业机器人现场编程、工业机器人系统调试与运维、工业机器人应用系统建模、工业机器人离线仿真及应用技术。

◆可获职业资格证书

工业机器人应用编程中级证书、工业机器人集成应用中级证书。



▲现场学习研究



▲模拟仿真课堂

汽车技术服务与营销专业

◆专业简介

汽车技术服务与营销专业是国家技能型紧缺人才培养专业、现代学徒制专业，紧密对接湖南 4X4 产业体系新兴产业新能源汽车产业链，面向汽车销售、汽车服务等领域，培养能够从事汽车市场调研与营销活动策划实施、汽车销售（含新媒体销售）、二手车鉴定评估、事故车查勘定损、共享出行业务推广、共享出行企业资产管理及运营、汽车销售与运用数据采集分析等工作的高端创新型复合型人才。

◆主干课程

汽车销售实务、汽车网络与新媒体营销、汽车售后服务、二手车鉴定评估、汽车共享出行服务等课程。

◆可获职业资格证书

汽车营销师（高级）、二手车鉴定评估师、汽车运用与维修技能等级汽车营销模块 1+X 证书、智能网联汽车共享出行服务职业技能等级 1+X 证书等证书。



▲学生参加全国职业院校技能大赛汽车营销赛项
获国家二等奖



▲学生参加湖南省职业院校技能大赛汽车营销赛项
获省一等奖



▲荣获湖南省青少年足球联赛大学生联赛冠军



▲2024 湖南省青少年足球联赛大学生联赛冠军

经济贸易学院

农村新型经济组织管理专业

◆专业简介

本专业立足国家乡村振兴和湖南“三高四新”战略，面向涉农企业、农村经济合作组织、农村行政管理等部门，培养能够从事企业经营管理、涉农企业财务核算、财务管理、农产品市场开发、农产品销售经纪、农村中介服务工作的复合型技术技能人才。

◆主干课程

农业经济管理、农产品市场营销、家庭农场开发与经营、专业合作社管理、农产品电子商务、农产品物流。

◆可获职业资格证书

教育部“1+X”证书制度试点职业技能等级证书“农业经济组织经营管理”。



▲学生参加企业实训



▲学生参加“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛
高职院校创新创业赛项二等奖

大数据与会计专业

◆专业简介

本专业主要培养面向湖南省农业企业、农村新型经济组织，同时辐射长三角、珠三角地区的服务、制造业、会计税务中介行业、金融业，充分利用大数据信息技术从事财务核算、审计、税务、财务数据分析、成本管理、风险管理、财经文秘等岗位工作的技术技能人才。



▲2024 年第八届全国大学生智能会计技能大赛（高职组）
全国总决赛一等奖

和能力，能从事汽车制造、装配、运行管理和售后服务等工作的高端创新型复合型人才。

◆主干课程

新能源汽车技术、汽车装配与调试、汽车生产现场管理、汽车质量检验技术、汽车试验技术、汽车检测与故障诊断技术等。

◆可获职业资格证书

新能源汽车装配与调试、智能网联汽车测试装配、汽车修理工、二手车鉴定评估师、机动车驾驶证等证书。



▲吉利汽车技术实训基地



▲上汽大众技术实训基地

汽车检测与维修技术专业

◆专业简介

汽车检测与维修技术专业是湖南省“楚怡”双高专业群专业、国家技能型紧缺人才培养专业，建有省级生产性实训基地，与上海大众、吉利汽车等企业合作办学。面向汽车售后服务和管理行业企业，培养具备汽车维修和管理专业知识和技能，能从事汽车机电维修、汽车美容与装饰、汽车车身修复等工作的高端创新型复合型人才。

◆主干课程

汽车发动机机械系统检修、汽车发动机电控系统检修、汽车底盘机械系统检修、汽车底盘电控系统检修、汽车检测与故障诊断等课程。

◆可获职业资格证书

汽车修理工中（高）级证、钳工证、机动车驾驶证等证书。



▲汽车联合实训基地



▲汽车检测与维修实训基地

新能源汽车技术专业

◆专业简介

新能源汽车技术专业是国家级现代学徒制试点专业、国家级“1+X”证书制度试点专业、教育部中德先进职业教育（SGAVE）合作项目试点专业，与吉利汽车、宁德时代等公司合作办学。本专业面向新能源汽车制造、销售和售后服务行业企业，培养具备新能源汽车动力技术、新能源汽车安装、调试、新能源汽车检测与维修技术等知识和能力的高端创新型复合型人才。

◆主干课程

汽车电器与车身电控技术、新能源汽车底盘及控制技术、新能源汽车检测与故障诊断技术、纯电动汽车驱动及动力系统检修、动力电池管理及维护技术等课程。

◆可获职业资格证书

新能源汽车装配与调试 1+X 证书、智能新能源汽车 1+X 证书、低压电工操作证、汽车修理工、机动车驾驶证等证书。



▲中德先进职业教育合作基地实训一体化教室



▲学生参加 2024 年“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛
大赛获一等奖

汽车技术服务与营销专业

◆专业简介

汽车技术服务与营销专业是国家技能型紧缺人才培养专业、现代学徒制专业，紧密对接湖南 4X4 产业体系新兴产业新能源汽车产业链，面向汽车销售、汽车服务等领域，培养能够从事汽车市场调研与营销活动实施、汽车销售（含新媒体销售）、二手车鉴定评估、事故车查勘定损、共享出行业务推广、共享出行企业资产管理及运营、汽车销售与运用数据采集分析等工作的高端创新型复合型人才。

◆主干课程

汽车销售实务、汽车网络与新媒体营销、汽车售后服务、二手车鉴定评估、汽车共享出行服务等课程。

◆可获职业资格证书

汽车营销师（高级）、二手车鉴定评估师、汽车运用与维修技能等级汽车营销模块 1+X 证书、智能网联汽车共享出行服务职业技能等级 1+X 证书等证书。



▲学生参加全国职业院校技能大赛汽车营销赛项
获铜牌二等奖



▲学生参加湖南省职业院校技能大赛汽车营销赛项
获一等奖



▲荣获湖南省青少年职业院校技能大赛体育类冠军



▲2024 湖南省职业院校技能大赛体育类冠军

经济贸易学院

农村新型经济组织管理专业

◆专业简介

本专业立足国家乡村振兴和湖南“三高四新”战略，面向涉农企业、农村经济合作组织、农村行政管理等部门，培养能够从事企业经营管理、涉农企业财务核算、财务管理、农产品市场开发、农产品销售经纪、农村中介服务工作的复合型技术技能人才。

◆主干课程

农业经济管理、农产品市场营销、家庭农场开发与经营、专业合作社管理、农产品电子商务、农产品物流。

◆可获职业资格证书

教育部“1+X”证书制度试点职业技能等级证书“农业经济组织经营管理”。



▲学生参加企业实训



▲学生参加“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛
高职院校创新创业类二等奖

大数据与会计专业

◆专业简介

本专业主要培养面向湖南省农业企业、农村新型经济组织，同时辐射长三角、珠三角地区的服务、制造业、会计税务中介行业、金融、充分运用大数据信息技术从事财务核算、审计、税务、财务数据分析、成本管理、风险管理、财经文秘等岗位工作的技术技能人才。



▲2024 年第八届全国大学生智能会计技能大赛（高职组）
全国总决赛一等奖

◆主干课程

管理会计、财务大数据分析、成本核算与管理、会计信息系统应用、纳税实务、企业财务会计、Python 在财务中的应用。

◆可获职业资格证书

全国初级会计师资格证、全国初级审计师资格证。



▲2024 年“楚怡杯”湖南省职业院校技能竞赛二等奖

国际经济与贸易专业

◆专业简介

本专业面向湖南农业企业，专注于农产品贸易。通过与当地企业的合作，掌握进出口业务流程、外贸单证、跟单、报关报检、国际市场营销和外贸会计等专业技术技能，以适应全球市场需求。培养能够从事传统贸易以及跨境电商 B2B 运营、营销、客服等工作的高素质复合型技术技能人才。

◆主干课程

国际贸易实务、外贸单证实务、外贸跟单实务、关检实务、外贸函电、跨境电子商务。

◆可获职业资格证书

教育部“1+X”证书制度试点职业技能等级证书、1+X 跨境电商多平台运营证书（中級）。



▲国际经济与贸易专业学生竞赛获奖



▲国际经济与贸易专业学生竞赛获奖

电子商务专业

◆专业简介

本专业为湖南省教改试点专业，获评教育部电子商务数据分析证书优秀试点，与阿里巴巴、京东、58 农服等知名电商企业建立深度合作。本专业面向电子商务行业企业，培养具有网店运营、商品营销、客户服务、美工设计和农产品电商等方面知识和能力的高素质技术技能人才。

◆主干课程

网店运营与管理、视觉营销设计、直播电商、电子商务数据分析、新媒体营销等。

◆可获职业资格证书

电子商务师、互联网营销师、新媒体运营师。



▲电商专业学生竞赛获奖“全国技能大赛”的荣誉证书



▲电商专业学生竞赛获奖一等奖证书

现代物流管理专业

◆专业简介

本专业是国家现代学徒制试点专业，专业致力于培养具有良好职业素养和职业技能，具备物流核心环节作业管理能力，具备运用智慧物流、大数据、物联网等先进技术解决物流问题的能力，能够从事智慧仓储、物流运输、物流数据分析、物流系统规划、物流项目运营等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

智慧仓配运营、智慧运输运营、物流成本管理、国际货运代理实务、物流系统规划与设计等。

◆可获职业资格证书

物流师、供应链管理师、物流管理“1+X”职业技能等级证书。



▲2024 年全国职业院校技能大赛二等奖证书



▲2024 年世界职业院校技能大赛二等奖证书



▲荣获湖南省大学生篮球赛冠军



▲荣获 2024 年全国职业院校技能大赛（湖南站）冠军

信息技术学院

广告艺术设计专业

◆专业简介

本专业与湖南伟达标识设计有限公司、湖南意合设计有限公司等企业建立了校外实训基地。面向新媒体广告设计的行业或企业，培养具有良好的职业素养，能够从事广告创意策划、新媒体广告设计与运营、人工智能辅助设计等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

广告策划与创意、人工智能辅助设计、新媒体广告运营、电商内容运营、短视频运营等。

◆可获职业资格证书

融媒体内容设计职业技能等级证书、数字媒体交互设计职业技能等级证书、Adobe 中国认证设计师证书。



▲全国高校数字艺术设计大赛湖南赛区一等奖



▲全国高校数字艺术设计大赛国赛二等奖

软件技术专业

◆专业简介

本专业面向软件行业，适应生产、服务和管理一线需要，培养具有良好的职业素养，熟悉软件开发流程，掌握主流软件开发平台和程序设计语言，具有一定的创新能力和较强的动手能力，能够从事软件开发、软件测试、软件技术支持、Web 前端开发等工作的高素质技术技能人才。

31

◆主干课程

Java 面向对象编程、Java Web 应用开发、SSM 框架技术、JavaScript+jQuery、Vue.js 前端开发等。

◆可获职业资格证书

程序员、软件设计师、软件评测师。



▲软件开发实训室



▲Web 应用软件开发赛项一等奖

计算机网络技术专业

◆专业简介

本专业面向计算机网络行业，适应生产、服务和管理一线需要，培养具有良好的职业素养，熟悉网络规划与设计流程，掌握主流网络设备配置与管理技术，具备一定的创新能力和较强的实践能力，能够从事网络组建与维护、网络安全与信息安全、云计算与大数据应用等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

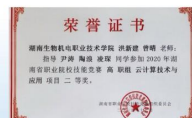
计算机网络基础、网络设备、高级路由交换技术、云计算技术、网络信息安全等。

◆可获职业资格证书

网络管理员、网络工程师、华为认证 ICT 工程师（HCIA）。



▲网络设备实训室



▲云计算技术与应用赛项二等奖

32

大数据技术专业

◆专业简介

本专业紧密对接湖南省“4+4”产业体系中的数字产业，与科大讯飞股份有限公司、湖南智慧科技有限公司等企业建立了校外实训基地。培养具有良好的职业素养，能够从事数据采集、数据清洗、数据存储、数据分析和可视化等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

Python 爬虫技术、Python 数据分析及可视化、Spark 大数据技术、Hadoop 大数据技术、Python Web 应用开发等。

◆可获职业资格证书

大数据分析师、大数据应用工程师、大数据平台管理工程师、大数据应用开发工程师等。



▲学生参加 2024 年第一届全国乡村振兴与绿色发展职业技能大赛获一等奖



▲大数据实训室



▲学校食堂



▲图书馆一角



▲学生宿舍



▲学生 VR 体验馆

人文科学学院

空中乘务专业

◆专业简介

本专业主要面向航空服务和运输领域，培养熟练掌握空中乘务专业技能，具备地勤服务、空中乘务及商务会务等职业能力并能胜任旅客运输、安全检查、空中乘务和商务或会务礼仪接待等工作岗位的高素质复合型技术技能人才。本专业已与多家国内航空公司、一二线城市机场及相关民航服务企业等单位签署实习就业合作协议，保障学生职业发展。

◆主干课程

民航客舱服务、民航地勤服务、民航服务礼仪、民航安全检查、航空医疗急救。

◆可获职业资格证书

客舱乘务员训练合格证、民航安全检查员（五级）证书、中国红十字会救护员证、“1+X”空中乘务职业技能等级证书（中级）。



▲技能大师班



▲实训基地

旅游管理专业

◆专业简介

湖南生物机电职业技术学院旅游管理专业自 2004 年发展至今，已奠定了坚实的办学基础，积累了丰富的办学经验。该专业 93% 的教师为“双师型”，致力于培养集科学素养、人文素养、职业道德、服务意识与社交能力于一身的高素质旅游管理实践型人才。

本专业已开设“学徒制班”和“订单班”并与明珠国际、华天集团等签订合作协议，为学生就业提供保障。



湖南生物机电职业技术学院
Hunan Biological And Electromechanical Polytechnic

◆主干课程

导游基础、导游实务、计调业务、旅游市场营销、景区管理与服务、旅游新媒体运营等。

◆可获职业资格证

全国导游人员资格证书、旅行策划职业技能等级证书。



▲花明接景区参加研学旅行跟岗实践



▲学生参与暑期研学带团（陕西）



▲VR 智慧教学与实训中心



▲模拟导游室



▲急救实训室