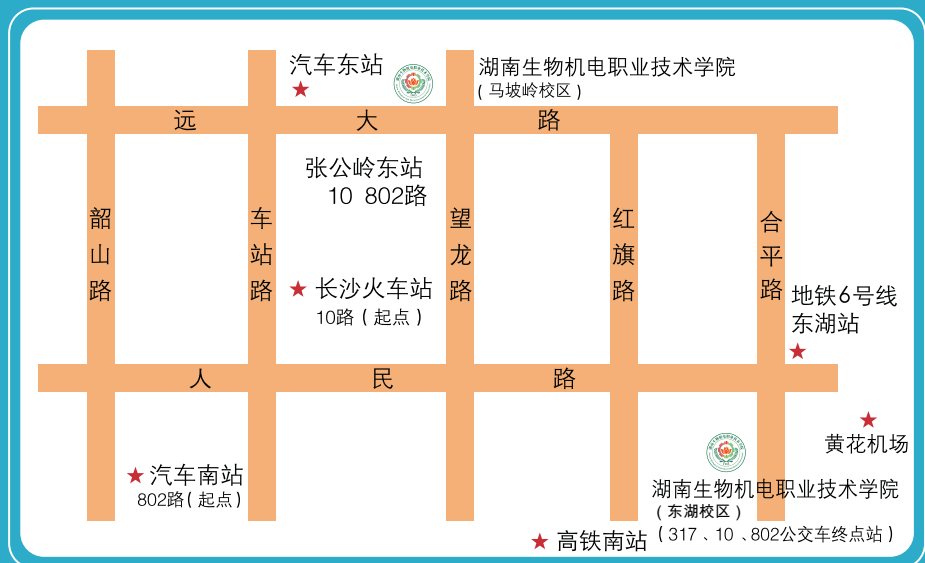


办学宗旨：为时养器、器为时用



地 址：长沙市芙蓉区隆平高科技园东湖
联系人：刚老师 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.jyc20240901@163.com



▲湖南生物机电职业技术学院
官方微信

双高学校 全国优质 省级卓越



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



在湘招生代码：4352

目录

CONTENTS

学校简介	01
2025年招生专业一览表	02
校园文化	04
历史沿革	07
杰出教师和校友	10
荣誉墙	12
各学院专业介绍	15



▲ 体育馆



▲ 图书馆



▲ 知新楼



▲ 超级杂交水稻生产示范与人才培养基地



SCHOOL PROFILE

学校简介

湖南生物机电职业技术学院是一所具有百廿办学历史的全日制公办普通高等院校，始终坚持立德树人根本、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（第一轮国“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。“杂交水稻之父”袁隆平院士曾任学校名誉校长。

我校是一所扎根湖湘大地，传承“修业农职精神”文脉的“红色”学校。学校始于1903年的“湖南私立修业学堂”，由中国近代民主革命家、教育家周震鳞为了教育救国而创。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，革命先烈毛泽覃、“国歌之父”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”“习劳耐苦”“泥脚腿子”等“修业农职精神”日久弥新。

我校是一所恪守农业特色，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，始终坚持农职办学定

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个教学院部，对接湖南省“4×4”现代产业体系中优势产业现代农业，打造了覆盖现代农业全产业链的6大特色专业集群，全日制在校生1.8万余人。

我校是一所坚守职教本色，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利优势，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余万人。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。为埃塞俄比亚、老挝等国开发输出“中国农职标准”20个。

学校扎根于深厚的“修业农职”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，修德精业”的校训，勇担为党育人、为国育才的历史使命，勠力同心，为建设办学能力高水平、产教融合高质量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，聘任印遇龙院士等专业群领军人才3名，“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省级以上各类奖项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职教教改项目。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320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，入选首届全国教材建设奖1项、国家规划教材9本、省职业教育优秀教材10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服务满意度等指标，均高于全国“双高计划”平均水平。对按我校要求完成学业，取得毕业证和相关专业技能操作证的学生，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节，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良好舞台。学校是全国团学改革示范单位、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强校、湖南省“三全育人”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。

貴宗本務

2025 年招生专业一览表

二级学院	专业代码	专业名称	学费
植物科技学院	410101	种子生产与经营	3300
	410118	休闲农业经营与管理	3000
	410105	园艺技术	3300
	410106	植物保护与检疫技术	3000
	410115	绿色食品生产技术	3000
	410202	园林技术	3300
	540109	茶艺与茶文化	4600
	440106	建筑室内设计	7500
动物科技学院	410303	畜牧兽医	3300
	410301	动物医学	3000
	410302	动物药学	3000
	410306	动物防疫与检疫	3000
	410309	宠物养护与驯导	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
机电工程学院	460104	机械制造及自动化	4600
	460103	数控技术	4600
	460113	模具设计与制造	5060
	460202	机电设备技术	4600
	460301	机电一体化技术	5060
	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
车辆工程学院	410113	现代农业装备应用技术	3000
	460701	汽车制造与试验技术	4600
	500211	汽车检测与维修技术	5060
	460702	新能源汽车技术	4600
	500210	汽车技术服务与营销	4600
经济贸易学院	410120	农村新型经济组织管理	3000
	530302	大数据与会计	3500
	530501	国际经济与贸易	3500
	530701	电子商务	3500
	530802	现代物流管理	3500
信息技术学院	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
人文科学学院	500405	空中乘务	8000
	540101	旅游管理	4600

校园文化



▲中国共产党湖南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，稼穡而歌”合唱比赛



▲学生工作总结表彰暨期末迎考动员大会



▲学校“楚怡读书行动”暨“生机·书香”读书文化活动



▲学校马克思主义学院“大思政课”实践教学



▲学校欢送秋季入伍大学生

历史沿革

湖南私立修业学堂
校址：长沙城南高家码头

湖南省农林专修学校
校址：长沙新开铺

湖南省长沙农业学校
校址：长沙市东塘



湖南修业农业学校
校址：长沙新开铺熊家巷田山

湖南农学院高农部
校址：长沙市韭菜园

1952 湖滨农校

1963 省畜牧兽医学校

1974 衡阳水产学校

并入

湖南省长沙农业学校

改名为

湖南省机电工程学校



并入

湖南省长沙农业学校

开物农校一个班
津市农校三个班
郴州农校农艺科两个班

湖南省农业机械化学校
校址：长沙市马坡岭

湖南省机电工程学校
与湖南省长沙农业学校
合并为

**湖南生物机电
职业技术学院**

杰出教师和校友



修业学校历史教员
毛泽东



修业学校体育教员
毛泽东



修业学校国文教员
徐特立



校友王首道



校友田汉



原名誉院长袁隆平

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
- ★国家示范性现代农业职教集团
- ★国家级语言文字规范化示范校
- ★国家示范性职业技能鉴定所
- ★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绿化模范单位
- ★国家十佳优秀农民创业培训基地
- ★湖南省卓越高等职业技术学院
- ★湖南省示范性高等职业院校
- ★湖南省楚怡高水平高职学校
- ★湖南省文明标兵校园湖南省依法治校示范校
- ★湖南省普通高等学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、作物病虫草害绿色防控技术。

◆可获职业资格证

农艺工、良种繁育员、种子检验员、农业经理人。



▲植物育苗工厂



▲校企合作优良农艺性状检测实训室

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、省级特色专业，主要面向研学旅行机构、农业旅游景区、观光农业园、度假村、民宿、休闲农庄等各类农业旅游企业，培养具有研学旅行课程设计与实施基本技能、具备园艺产品生产与营销、农业导游与接待和农业观光园区规划设计等能力，从事研学旅行课程设计与实施、研学导师、休闲特色植物生产与管理、导游与接待服务、休闲农业园区创意设计、规划设计等工作的高端技术技能人才。

◆主干课程

休闲农业创意、休闲农业规划、家庭农庄开发与运营、体验活动设计与组织、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。



▲学生指导中小开展研学实践



▲休闲农业研学基地

■园艺技术专业

◆专业简介

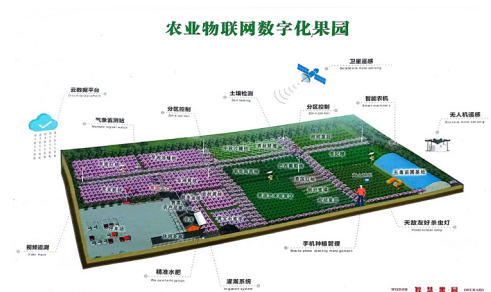
本专业是国家首批“双高计划”项目重点专业群建设专业,是省级特色专业和省级精品专业;与湖南湘研种业有限公司、湖南星城明月蓝莓生态农业发展有限公司等 27 家企业合作办学。本专业面向现代园艺生产与管理的行业或企业,培养具有园艺产品生产、种子种苗繁育、园艺技术服务、园艺产品应用与营销、园艺企业经营管理等工作的高素质技术技能人才。

◆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。



▲校企共建实践教学场所



▲ 2024 世界职业院校技能大赛总决赛
争夺赛农林牧渔赛道金奖证书

■植物保护与检疫技术专业

◆专业简介

本专业是学院重点建设专业,教育部“1+X”试点专业,主要培养面向农业行业的植物保护机构或县乡级基层农业服务站所、农场以及农资企业的生产、试验、销售等岗位专业,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。本专业面向植物保护、植物检疫领域,能够从事掌握作物病虫害调查、植物检疫检验、预报预测、检疫处理、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

农作物病虫害防治技术、园艺植物病虫害防治技术、农田杂草防除技术、农药应用技术、植物检疫技术。

◆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

■绿色食品生产专业技术专业

◆专业简介

绿色食品生产专业技术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

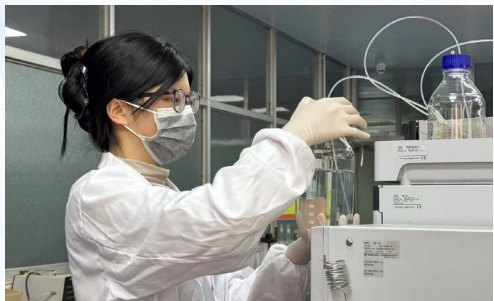
粮油作物标准化生产技术、食用菌标准化生产技术、有害生物绿色防控技术、农产品质量管理与认证、农产品安全与质量检测等。

◆可获职业资格证书

可食食品快速检测员、农业技术员、绿色农产品认证员等。



▲校企共建作物标准化生产基地



▲学生使用高效液相色谱仪进行产品质量检测

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。

◆主干课程

园林美术、园林电脑制图、园林规划设计、园林植物造景、园林手绘表现、园林建筑。

◆可获职业资格证书

园林景观设计师、CAD 制图员。



▲工程实训、风景写生实训教学



▲2024 年国赛银奖获奖证书

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发展的新兴特色专业，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，正探索助力国家“一带一路”战略培养传播中国文化的茶艺高端技能人才。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型人才。学生在校期间将接受学校和重点企业联合开展的技能培训，为学生成长成才奠定坚实基础。

◆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、茶资源综合开发利用、茶馆经营与管理、茶席设计与茶会组织、茶品推介等。

◆可获职业资格证书

中、高级茶艺师，中、高级评茶员，茶品推介员，侍茶师等。



▲企业导师带领学生开展茶叶加工实训



▲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、湖南名匠家装有限公司等省内多家装饰行业龙头企业保持长期、深度的交流及校企合作关系，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、综合型技术技能型人才。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、室内装饰工程概预算、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 效果图作品展示：现代宅院风格装饰设计

动物科技学院

畜牧兽医专业

◆专业简介

本专业创办于 1920 年，是省级“楚怡”高水平建设专业之一，是省级特色专业，与正大集团、温氏集团、湖南新五丰集团等 30 多家单位合作办学。本专业面向畜牧兽医行业或企业，培养具有畜禽养殖、疾病防控、家畜繁殖和管理等方面知识和能力的高素质技能型人才。

◆主干课程

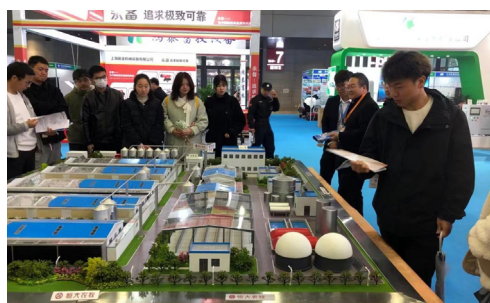
动物营养与饲料、动物繁育技术、智能化养猪、禽生产、兽医临床诊疗技术等。

◆可获职业资格证书

执业兽医、家畜繁殖员等。



▲产学研基地的黄羽肉鸡饲养管理实训活动



▲参加第十一届世界猪业博览会

动物医学专业

◆专业简介

动物医学专业是湖南省畜牧兽医专业群主干专业、教育部第三批现代学徒制试点专业，有专职教师 13 人，其中教授 3 人；本专业培养从事动物疾病诊疗、动物疫病防治、养殖场经营与管理、饲料与兽药营销等工作的动物医学专业高素质复合型技术技能人才。

◆主干课程

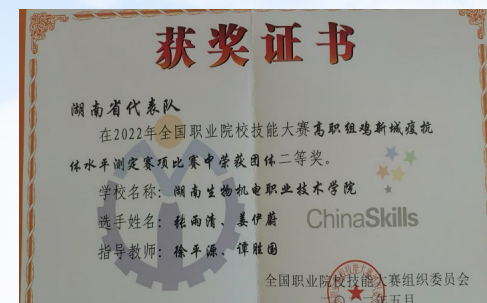
兽医临床诊疗技术、动物微生物、动物传染病、动物外产科、动物内科病、动物寄生虫病、中兽医应用技术等。

◆可获职业资格证书

执业兽医师、动物疫病防治员。



▲搭配合理的老中青师资队伍



▲获得 2022 年全国职业院校技能大赛团体二等奖证书

动物药学专业

◆专业简介

本专业是湖南省“楚怡”高水平建设专业之一，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，面向兽药生产、品控、经营、监督管理等企事业单位，培养能从事兽药生产与品质检测、兽药营销、兽药服务等岗位工作，具有良好职业道德、较强专业技能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

药物制剂生产、执业兽医等职业资格（职业技能等级）证书。



▲动物药学专业教师带领学生参加 2024 一带一路暨金砖大赛国赛食品药品质量安全检测技术赛项，获得二等奖 2 项。



▲动物药学专业 2024 年专业技能抽查技能训练

动物防疫与检疫专业

◆专业简介

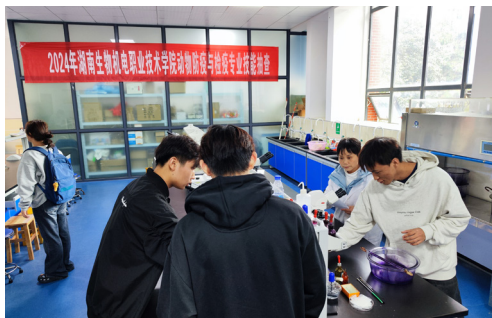
本专业开设已有 20 年，专业主要培养面向动物防疫站、动物卫生检疫监督所等单位 and 养殖企业，掌握动物防疫、动物及产品的检疫监督方面的基本理论和技能，从事国内及国际出入境动物及动物产品的检验检疫、动物疫病防控和兽医执法等技术服务、推广和管理等工作的高素质复合型技术技能人才。

◆主干课程

动物疫病、动物检疫检验技术、动物食品卫生检验、兽医法规与行政执法、兽医临床诊疗技术等。

◆可获职业资格证书

动物检疫检验员、动物疫病防治员。



▲学生技能抽查训练



▲学生参加湖南省职业院校技能竞赛获一等奖

宠物养护与驯导专业

◆专业简介

创办于 2001 年，是湖南省高职院校独立设置的第一个宠物养护与驯导专业，是针对各类宠物进行个性化的美容驯导与健康管理服务的新兴专业。现有教师 12 名，其中教授 3 名，副教授 7 名，拥有湖南省精品在线建设课程 1 门。本专业与新瑞鹏宠物医疗集团等标杆企业合作进行专业人才培养，培养学生具备在各类宠物经营机构进行宠物繁育、美容护理、驯导表演、健康管理等宠物养护驯导与店铺运营管理能力，培养品质优良、有较强学习能力和应用能力的高素质技能型人才。

◆主干课程

开设有宠物饲养技术、宠物繁育技术、宠物美容技术、宠物鉴赏与造型设计、宠物驯导技术等专业主干课程。

◆可获职业资格证书

宠物美容师、宠物健康护理员、宠物驯导师等职业资格证书。



▲学生参加宠物美容师证书考核



▲学生宠物美容实训作品

水产养殖技术专业

◆专业简介

本专业是湖南省唯一的水产养殖技术高职专业，与湖南坤源生物科技有限公司、海大集团、利洋水产科技有限公司等多家单位合作办学。本专业面向水产养殖及相关行业或企业，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、鱼病防治、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型人才。

◆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

执业兽医师（水生动物）、水生动物病害防治员、水生动物检疫检验员。



▲水产作品获金奖



▲水生动物类执业兽医师

食品智能加工技术专业

◆专业简介

本专业开办于 1985 年，是联邦德国（西德）按照德国职业教育模式援建中国的第一专业，拥有中国 - 德国食品科技园，可承担果蔬、粮油、动物和发酵食品生产教学、实训和科研。本专业面向食品生产与经营的行业或企业，培养能够从事食品生产加工与管理、品质控制、产品研发、食品检测等工作的高素质复合型技术技能人才。

◆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、食品智能化装备技术。

◆可获职业资格证

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



▲食品智能加工技术专业技能抽查现场

■ 食品检验检测技术专业

◆专业简介

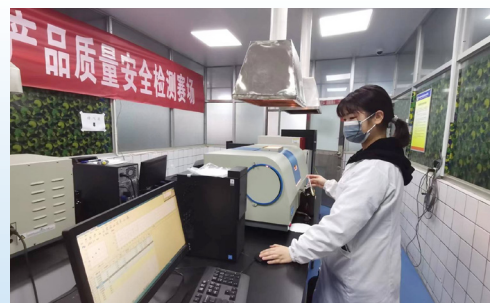
本专业于 2002 年依托中国-德国食品科技园的农产品检测中心开办，与湖南省食检院、中检集团湖南分公司、广电计量、盐津铺子等多家企事业单位建立了广泛而紧密的联系与合作。本专业面向农产品食品检测与质量管理的行业或企业，培养具有农产品食品检验检测、食品质量控制与安全管理等方面知识和能力的高素质技术技能型人才。

◆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、食品质量安全管理技术等。

◆可获职业资格证

农产品食品检验员、内部审核员等。



▲农产品检测电赛场



▲仪器分析授课

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型人才。

◆主干课程

机械制造工艺与装备、机床电气与 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

数控车铣加工、机械数字化设计与制造。



▲机械加工生产性实训基地



▲液压技术实训室

数控技术专业

◆专业简介

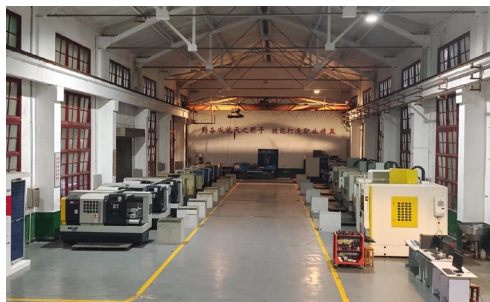
本专业与长沙百通、台达、中联重科、东莞精熙等单位合作办学。本专业面向通用设备制造业、专用设备制造业，能够从事数控设备的操作、机械加工工艺编制与实施、以及数控编程、产品质量检验、数控设备调试与维护等工作的高素质技术技能人才。

◆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、机床电器与 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养基地。与台湾台达电子集团、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

机械工程制图、增材制造模型设计等 "1+X" 职业技能等级证书。



▲获奖证书



▲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，能够从事机电设备装调、技术改造、设备管理等工作的高素质复合型技术技能人才。

◆主干课程

可编程控制技术及应用、机电设备装配与调试、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



▲校企合作共建实训室

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，培养

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。

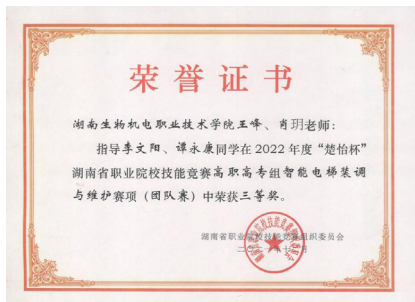
本专业毕业生具有较强的就业能力和可持续发展能力，掌握机电设备安装调试、机电设备维修管理、自动化生产线运行维护、工业机器人应用等方面的知识和技术技能，能够从事机电设备和自动化生产线安装与调试、运行与维修、改造与升级等工作的复合型高素质技术技能人才。

◆主干课程

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

◆可获职业资格证

工业机器人操作与运维证书、电工特种作业操作证、高级维修电工、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。



▲ 获奖证书



▲ 获奖证书

电气自动化技术专业

◆专业简介

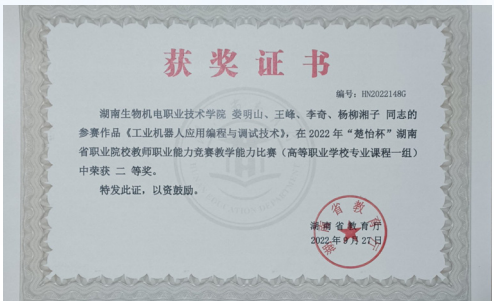
本专业有省级重点实训基地、省级专业带头人、省级专业教学团队；与三一重工、长炼机电公司、华为机器有限公司、新奥燃气、中联重科、蓝思科技、富士康科技集团等公司校企合作，办有订单培养售后维修工程师班、自动化人才定向班。本专业面向电气工程领域等高新技术企业公司，主要培养具备电工电子技术、电气控制技术、电力电子技术、供配电技术、自动控制技术等知识与技能，能从事电气设备及自动控制系统的设计、安装、调试、维护与管理等工作的高素质技术技能人才。

◆主干课程

电机与电气控制技术、可编程序控制器技术与应用、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

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”等级证书。



▲教师职业能力大赛获奖



▲ 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，是中国人民解放军直招士官定点专业。与上海大众长沙公司、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

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。



▲ 实操练习课堂



▲虚拟仿真课堂

电子信息工程技术专业

◆专业简介

本专业培养面向电子信息行业，能够从事智能电子产品的设计开发、生产组织与生产管理、产品推广应用与售后服务等工作的高素质技术技能人才。有省级重点实训基地、省级专业带头人、省级专业教学团队，是中国人民解放军直招士官定点专业。与湖南联通、中联重科、TCL、华为机器有限公司等合作办有订单培养售后维修工程师班。

◆主干课程

智能应用系统集成与维护、智能检测技术、电子装联技术及应用、单片机原理及应用、嵌入式系统等。

◆可获职业资格证书

智能终端产品调试与维修等级证书、集成电路开发与测试职业技能等级证书。



▲中国大学生创业计划国赛一等奖



▲实训课堂



▲湖南生物机电职业技术学院大湾区（深圳）校友会成立大会



▲第十四届社团文化艺术节

车辆工程学院

现代农业装备应用技术专业

◆专业简介

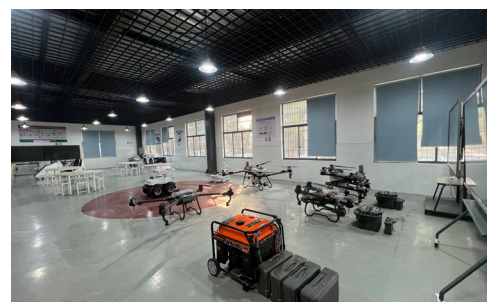
现代农业装备应用技术专业是湖南省“楚怡”双高专业群核心专业，湖南省基层农技特岗人员定向培养专业，是教育部首批重点领域（农机装备）职业教育专业课程改革试点工作依托专业，建有湖南农机产业学院，省级教师团队和名师工作室。面向各市（区）农业农村局、农机事务中心、乡镇农机推广站等单位，现代农业装备制造、维修企业，培养具有农业装备操作、装调、维修、技术推广与应用知识和能力的高端创新型复合型技术技能人才。

◆主干课程

农用动力机械使用与维护、土壤耕作机械使用与维护、农产品采收机械使用与维护、农机自动导航与驾驶技术、农用无人机技术、农业机器人应用技术等课程。

◆可获职业资格证书

植保无人机系统操作手合格证、农机修理工职业资格证书、农机驾驶操作员职业技能等级证等证书。



▲农用无人机实训室



▲智能农机实训室

汽车制造与试验技术专业

◆专业简介

汽车制造与试验技术专业是国家技能型紧缺人才培养基地、现代学徒制试点专业，对接湖南 4X4 产业体系新能源新兴产业新能源汽车产业链，与上海大众、吉利等企业合作办学。本专业面向汽车制造企业，培养具备汽车制造流程工艺、装调、检验技术等专业知识

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技术技能型人才。

◆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课程。

◆可获职业资格证书

新能源汽车装调与测试职业技能等级证书、智能网联汽车测试装调职业技能等级证书、汽车修理工职业资格证书、二手车鉴定评估师、机动车驾驶证等证书。



▲吉利汽车校外实训基地



▲上汽大众校外实训基地

■ 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，是国家技能型紧缺人才培养基地，建有省级生产性实训基地，与上海大众、吉利等企业合作办学。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能力，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技术技能型人才。

◆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

汽车修理工职业资格证书、汽车运用与维修职业技能等级 1+X 证书、钳工证、机动车驾驶证等证书。



▲汽车综合实训中心



▲汽车检测维修实训中心

■ 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现代学徒制试点专业、国家“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、新能源汽车装调技术、新能源汽车检测与维修技术等知识能力的高端创新型复合型技术技能人才。

◆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

新能源汽车装调与测试职业技能等级 1+X 证书、新能源汽车运用与维修职业技能等级 1+X 证书、低压电工操作证、汽车修理工职业资格证书、机动车驾驶证等证书。



▲中德先进职业教育合作基地理实一体化教室



▲学生参加 2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛获国赛一等奖

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基地、现代学徒制试点专业，紧密对接湖南 4X4 产业体系新能源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技术技能人才。

◆主干课程

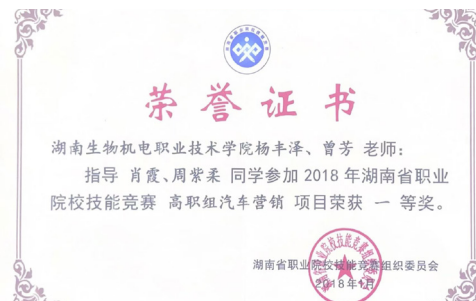
汽车销售实务、汽车网络与新媒体营销、汽车售后服务、二手车鉴定评估、汽车共享出行服务等课程。

◆可获职业资格证书

汽车营销师（高级）、二手车鉴定评估师、汽车运用与维修职业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赛二等奖



▲学生参加湖南省职业院校技能大赛汽车营销赛项获省赛一等奖



▲学校党委书记毛祥成带队到上汽大众长沙分公司访企拓岗



▲ 2024 级新生开学典礼暨军训总结表彰大会

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、农村中介服务等工作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”。



▲农村新型经济组织管理专业



▲农村新型经济组织管理专业

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、珠三角地区的服务业、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型人才。



▲大数据与会计专业

◆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。

■ 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、外贸制单、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。



▲国际经济与贸易专业图 1

◆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(中级)。

■ 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关系。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型人才。

◆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。



▲电商学生郭尚清获评“全国技术能手”的荣誉称号



▲电商专业学生所获部分一等奖证书

■ 现代物流管理专业

◆专业简介

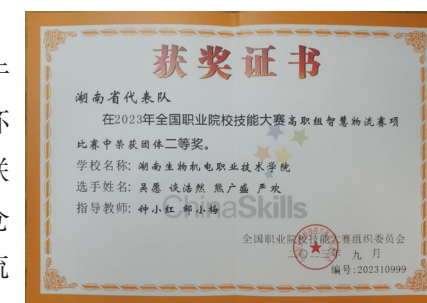
本专业是国家现代学徒制试点专业，专业致力于培养具有良好职业素养和职业技能，具备物流核心环节作业管理能力，具备运用智慧物流、大数据、物联网等先进技术解决物流问题的能力，能够从事智慧仓配、物流运输、物流数据分析、物流系统规划、物流项目运营等工作的高素质技术技能人才。

◆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。



▲2023 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铜奖证书



▲荣获湖南省大学生篮球联赛冠军



▲荣获 2024 年全国啦啦操联赛(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

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。

◆主干课程

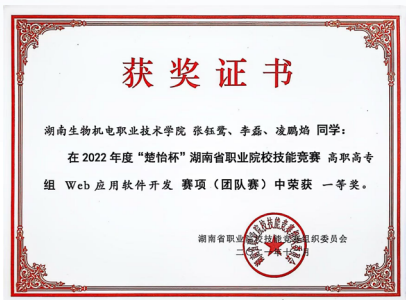
Java 面向对象编程、Java Web 应用开发、SSM 框架技术、JavaScript +jQuery、Vue.js 前端开发等。

◆可获职业资格证

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

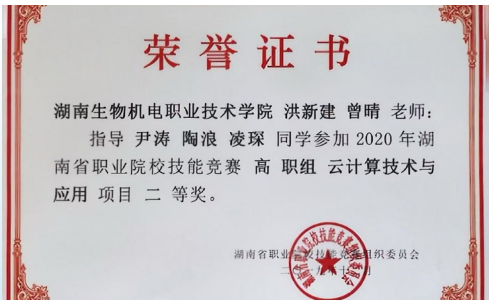
计算机网络基础、网络设备、高级路由交换技术、云计算技术、网络信息安全等。

◆可获职业资格证

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

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、湖南智擎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

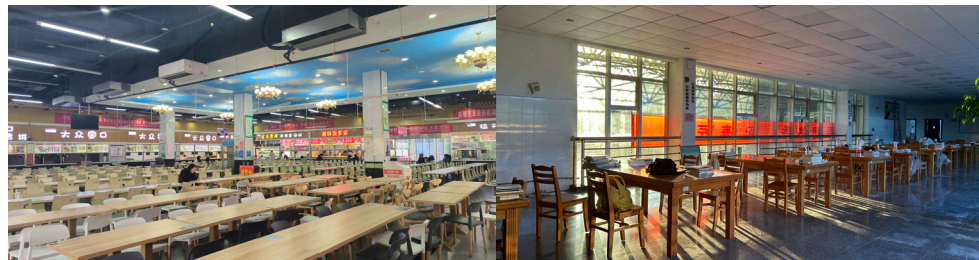
大数据分析师、大数据应用工程师、大数据平台管理工程师、大数据应用开发工程师等。



▲学生参加2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛获国赛一等奖



▲大数据分析实训室



▲校园一角



▲湖南省青少年校园足球大学生联赛亚军

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的能胜任旅客运输、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。本专业已与多家航空公司、长沙空乘人力资源有限公司等签实习就业合作协议，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

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）。



▲技能大赛获奖



▲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，已奠定坚实的办学根基与丰富的教学积淀。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。



◆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。



▲花明楼景区参加研学旅行跟岗实践



▲史明清校长参与明珠国际的现代学徒制签约授



▲VR 智慧教学与实训中心



▲模拟导游室



▲急救实训室