



湖南化工职业技术学院

HUNAN CHEMICAL VOCATIONAL TECHNOLOGY COLLEGE

湖南招生代码 4701 国标代码 13043

(省外招生代码见当地计划专报)



支付宝生活号二维码



学校微信公众号



学费缴费平台
具体操作流程见学校官网

- 国家公办全日制普通高校
- 国家优质专科高等职业院校
- 中国特色高水平专业群建设单位
- 教育部人才培养工作水平评估优秀院校
- 全国党建工作示范高校
- 全国黄炎培职业教育优秀学校

- 湖南省卓越高职院校
- 湖南省优秀示范性（骨干）高职院校
- 湖南省大学生就业创业优秀示范校
- 湖南省“大众创业万众创新”示范基地
- 湖南省平安高校
- 湖南省依法治校示范学校



学校地址：湖南省株洲市云龙示范区智慧大道

联系电话：(0731)22537637 22537638 22537639 22537683 22537681

传真：(0731)22537641

招生就业网：<http://www.hnhgzy.com/zsjy/>

2022 招生简章



党委书记王雄伟教授



校长陈超教授

学校简介：

- ◆学校创建于1958年，国家公办全日制普通高校，隶属湖南省教育厅管理。
- ◆学校位于株洲市职教大学城，占地573余亩，投资约10亿元，环境优美，设施一流，全日制在校学生17500名。
- ◆下设5个二级学院：化学工程学院、制药与生物工程学院、机电工程学院、自动化与信息工程学院、商学院。
- ◆有中国特色高水平建设专业群1个、国家骨干专业5个、教育部现代学徒制试点专业1个、国家生产性实训基地1个、国家“双师型”教师培养培训基地1个、国家虚拟仿真实训中心1个、国家应用技术协同创新中心1个。
- ◆有省级一流特色专业群3个、省级示范特色专业群1个、省级示范特色专业1个、省级特色专业1个、省级精品专业3个、省级教学试点改革专业3个。
- ◆有教授36人、副教授208人、国家级职业教育教师教学创新团队1个、省级专业/思政教学团队4个，省级教学名师2人、省级优秀教师2人、全国石化行业教学名师10人、省级学科带头人1人、省级专业带头人5人、湖南省青年芙蓉学者2人、省级青年骨干教师培养对象18人、国内访问学者34人。

学校实力：

- 1.入围全国高职教育第一方阵（中国特色高水平专业群建设单位、国家优质专科高等职业院校）。
- 2.学校是首批“全国党建工作示范高校”（全国高职院校唯一、湖南省高校唯一），入选全国高职党建工作委员会执行副主任单位。
- 3.全国高职院校学生发展指数优秀院校、高职院校教师发展指数优秀院校。
- 4.在2020年召开的第五届中国世界职业教育大会上，学校荣获中国职业教育世界竞争力50强、中国职业教育院校治理体系建设优秀案例50强双项殊荣，学校被推选为高等职业教育治理体系建设发展联盟副理事长单位。
- 5.在全国416所开设石油和化工类相关专业的高职高专院校中，综合实力位列前三。
- 6.国家高技能人才培训基地、全国黄炎培职业教育优秀学校。
- 7.2019-2021年连续三年协办全国职业院校技能大赛教学能力比赛。
- 8.2019年承办全国职业院校技能大赛应用化工技术赛项。
- 9.由学校牵头成立的湖南化工职业教育集团被教育部立项为全国第一批示范性职业教育集团（联盟）培育单位。
- 10.位列湖南省高职教育第一方阵（国家优质专科高等职业院校、湖南省卓越高职院校、湖南省优秀示范性骨干高职院校）。
- 11.学校2010-2020连续六次获评湖南省普通高校就业创业工作“一把手工程”优秀单位。
- 12.湖南省大学生就业创业优秀示范校（首批，全省高职仅5所获此殊荣）。
- 13.湖南省首批“大众创业万众创新”示范基地（全省高职院校唯一）。
- 14.湖南省教育信息化创新应用示范校（首批）。
- 15.全省具有招收留学生资质的首批高职高专院校之一。
- 16.湖南省职业教育教学管理强校、湖南省职业教育学生管理强校、湖南省职业教育实习管理强校。
- 17.湖南省文明校园、湖南省依法治校示范学校、湖南省平安高校、湖南省教育系统综合治理先进单位。

就业优势

所获荣誉

2010-2020年连续六次获评湖南省普通高校就业创业工作“一把手工程”优秀单位
2020年学校招生就业处被评为湖南省高校毕业生就业创业工作先进单位
2013年湖南省首批大学生就业创业示范校（全省高职仅4所获此殊荣）
2016年湖南省首批大学生就业创业优秀示范校（全省高职仅5所获此殊荣）

就业服务

- 1、对学生，实行“三年不断线”的就业创业教育，提升学生就业竞争力；
- 2、对用人单位，实行提高招聘门槛的三项制度：准入制、考察制、淘汰制；
- 3、对学校内部，实行校级、二级学院、教职工个人就业创业三层级管理。

学校承诺：毕业三年内包推荐、更换工作岗位。



企业招聘

2020年全年来校招聘企业1100余家次，其中世界500强66家，中国500强企业72家，上市公司196家，大型国企74家，外资企业41家。

2021年全年来校招聘企业1220余家次，其中世界500强69家，中国500强企业86家，上市公司216家，大型国企88家，外资企业57家。



近年来校招聘的部分用人单位

用人单位名称	待遇	备 注
中国工程物理研究院材料研究所	19万以上	隶属中国工程物理研究院，国家重点综合性国防科研基地
埃克森美孚惠州炼化	15万以上	世界500强企业，国际性企业集团
巴斯夫中国有限公司	14万以上	世界500强企业，国际性企业集团
联合石化	14万以上	中国石化、埃克森美孚、沙特阿美合资企业
万华化学集团股份有限公司	14万以上	上市公司，国内聚氨酯龙头
南京炼油厂有限责任公司	12万以上	原隶属中国石化集团金陵石化，于2008年1月改制组建而成
西贝餐饮集团	12万以上	连续两年获中国连锁经营协会（CCFA）年度“员工最喜爱的公司”称号
中国石油化工股份有限公司	10万以上	世界第一大炼油公司，世界500强排名第3位
中国石油天然气集团有限公司	10万以上	大型央企，世界500强排名第4位
中国海洋石油总公司	10万以上	世界500强企业，特大型国有企业，中国最大的海上油气生产商
中安联合煤化工有限责任公司	10万以上	由中国石化与皖北煤电合资组建，注册资本64亿元
浙江恒逸集团有限公司	10万以上	中国企业500强，上市公司
中天合创能源有限责任公司	10万以上	特大型煤炭深加工现代化企业
浙江龙盛集团股份有限公司	10万以上	国内染料行业龙头，上市公司
浙江巨化股份有限公司	10万以上	上市公司，大型国有控股企业
韩国LG集团	9万以上	世界500强企业，国际性企业集团
沙伯基础创新塑料（中国）有限公司	9万以上	外资企业，全球顶尖的石化公司之一
浙江新和成股份有限公司	9万以上	上市公司，知名药企
广州南沙龙沙有限公司	9万以上	外商独资企业，世界医药、保健及生命科学领域的领先供应商之一
惠州宇新化工有限责任公司	9万以上	一家致力于以清洁能源和新材料为核心业务的大型控股型企业
东华能源股份有限公司	9万以上	上市公司，世界级烷烃资源综合运营商
新疆其亚铝电有限公司	9万以上	四川其亚铝业集团有限公司的下属子公司，位列全国电解铝行业前十
福化环保科技有限公司	8.5万以上	大型国企福建省福化环保科技有限公司的控股子公司
株洲珠江农商银行	8万以上	广州农村商业银行控股子公司
浙江美福石油化工有限公司	8万以上	中外合资企业
湖南湘江关西涂料有限公司	9万以上	中外合资企业
中国中车股份有限公司	8万以上	世界500强企业，全球规模最大、品种最全、技术领先的轨道交通装备供应商
江西铜业集团	8万以上	世界500强企业，国内最大、最现代化的铜生产和加工基地
中海壳牌石油化工有限公司	8万以上	中外合资企业，中国最大的乙烯生产企业，总投资800余亿
中国中化集团有限公司	8万以上	国有大型骨干中央企业，世界500强位列第119位
SK集团	8万以上	世界500强企业,外资企业
珠海联邦制药有限公司	8万以上	香港上市公司
华润三九医药股份有限公司	8万以上	大型国有控股医药上市公司
中国宝武钢铁集团有限公司	8万以上	世界500强企业，中国最大的钢铁联合企业
中国船舶重工集团公司	8万以上	世界500强企业，中国最大的造船集团之一
中兴通讯股份有限公司	8万以上	全球IT企业100强，上市公司

校园环境



宿舍设施标准：4-6人间，宽带接入，分体空调，供应热水、直饮水、全套实用家具（包括床、桌椅、衣橱、书橱、卫浴等），公共洗衣设备。

教学设施标准：所有教室、实训室均有中央空调，四季如春；教室配备多媒体、自动录播系统等现代化教学设备。



校园书吧



图书馆内景



图书馆外景



多功能学生活动中心



现代化教室



学校食堂



宿舍外景



校园风光



宿舍内景



田径场



校园一角

校园文化



庆祝第37个教师节暨表彰大会



红色经典朗诵



厉行节约，反对浪费倡议活动



第十九次学生代表大会



第三十四届田径运动会



第五届高职高专院校篮球比赛



2021届毕业生文艺汇演



校运动会



2021年湖南省大学生田径比赛100米栏冠军



啤酒文化节



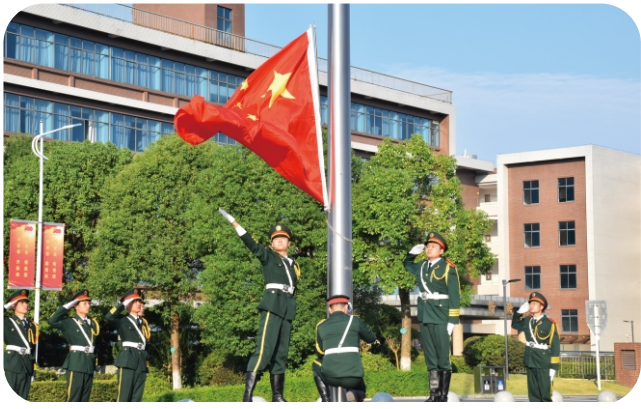
“三下乡”社会实践活动



第十三届全国石油和化工行业职业技能竞赛



文艺汇演



升旗仪式



校领导赴泰国交流

国际交流

学校与美国、加拿大、新西兰、马来西亚、泰国、巴基斯坦、台湾等国家和地区多所高校签订了合作培养协议，联合培养国际化人才。学校是湖南省首批具有留学生招生资质的高职高专院校，已招收了20名应用化工技术、工业分析技术、机电一体化技术专业的学历类及语言类留学生，同时开设了人才培养等短期来华留学生交流项目。学校是中国-巴基斯坦经济走廊化工涂料交流中心所在地。近年来，学校共选派近200名骨干教师及管理人员赴德国、美国、澳大利亚、新西兰、加拿大、俄罗斯、新加坡、马来西亚、泰国、巴基斯坦、台湾等国家和地区进修或考察。



我校设立Infinity工程学院（巴基斯坦）
现代化工和制药技术教学实训基地



我校与美国日内瓦学院签订合作备忘录



新西兰学生汉服课展示传统文化之美



学生赴马来西亚英迪大学学习交流

升本优势

- 1、“3+2”国家任务（统招）专升本：凡我校应届毕业生均可参加毕业当年的国家任务（统招）专升本升学考试，录取后进入“3+2”模式的全日制专升本。从“3+2”模式的全日制专升本学校毕业后可获得相应本科院校全日制本科文凭。
- 2、继续教育专升本：设有国家开放大学学习中心、沈阳化工大学函授站点，学生在专科毕业后可选择我校专升本继续就读。
- 3、国际化合作办学升本：与美国日内瓦学院、英国西苏格兰大学、澳大利亚维多利亚理工学院、马来西亚英迪大学合作开通了专升本通道，与加拿大哈利法克斯语言学院合作开通了“免雅思托福”专升本直通加拿大名校项目，并为学生提供赴马来西亚北方大学、沙巴大学“零学费”交换生机会，已有百余名学生赴境外学习交流。

奖助学金一览表

名 称	金额（元/人·年）	资金来源
国家奖学金	8000	国家
国家励志奖学金	5000	国家
国家助学金一等	4400	国家
国家助学金二等	3300	国家
国家助学金三等	2200	国家
湖南化工职业技术学院一等奖学金	2000	学校
湖南化工职业技术学院二等奖学金	1000	学校
湖南化工职业技术学院三等奖学金	500	学校
宏旺励志奖学金	3000	湖南宏旺环保科技有限公司 共计10万元
龙盛励志奖学金	2000	浙江龙盛集团股份有限公司
宙邦励志奖学金	2000	惠州市宙邦化工有限公司 共计10万元
刘文励志奖学金	2000	校友刘文捐赠 共计10万元
愚翁励志奖学金	2000	东莞威一霸涂料有限公司
福司特励志奖学金	2000	广东顺德福司特化工有限公司
招商局工业助学金	2000	招商局慈善基金会
格林生物奖学金	2000	格林生物科技股份有限公司
关西励志奖学金	1000	湖南湘江关西涂料有限公司
海普瑞奖学金	1000	深圳市海普瑞药业集团股份有限公司



应征入伍优惠政策

应征入伍学生退役后复学或入学，除享受国家规定的全部优惠政策外，还享受学院规定的以下政策：

- 1、退役后复学或入学的学生申请转专业的，在国家政策允许范围内，可优先考虑转专业1次。
- 2、免修军事技能训练，直接获得学分。
- 3、根据应征入伍学生在部队的表现情况，对原有在校不及格课程单独组织考试并进行重新认定。
- 4、退役后复学或入学，可申请免修三门非专业核心必修课程，并可免修两门选修课。应征入伍学生退役后复学至三年级者考试课程全部改为考查方式（解释权归教务处）。
- 5、退役后复学或入学，在同条件下，优先推荐入党。在部队入党的，可优先推荐担任学生干部。
- 6、符合条件的退役大学生士兵可优先参加优秀毕业生评选，不受指标限制。
- 7、应征入伍学生退役后复学或入学，满足毕业条件的，优先推荐就业单位。
- 8、应征入伍学生退役后复学至三年级者可申请技能抽查免试（解释权归学生工作处）。已应征服兵役退役的在校学生，参照以上政策执行。





二级学院	专业代码	专业名称	学费标准(元/年)
化学工程学院	470201	应用化工技术 [⊙]	5060
	470203	精细化工技术★	5060
	430602	高分子材料智能制造技术	4600
	470204	石油化工技术	4600
	480101	化妆品技术	4600
	490217	化妆品经营与管理	3500
	470209	化工智能制造技术	4600
制药与生物工程学院	470101	食品生物技术	4600
	470208	分析检验技术	4600
	490201	药品生产技术	4600
	490208	药品经营与管理	3500
	520301	药学	4200
机电工程学院	470210	化工装备技术★	5060
	460103	数控技术	4600
	460105	工业设计	4600
	460301	机电一体化技术	4600
	460305	工业机器人技术	4600
	460104	机械制造及自动化	4600
	460201	智能制造装备技术	4600
自动化与信息工程学院	460306	电气自动化技术	4600
	510205	大数据技术	4600
	460303	智能控制技术	4600
	510102	物联网应用技术	4600
	460307	工业过程自动化技术★	5060
	510202	计算机网络技术★	7800
	510203	软件技术	7800
商学院	440502	建设工程管理	4600
	530302	大数据与会计	3500
	530605	市场营销	3500
	530802	现代物流管理	3500
	530701	电子商务	3500
	570201	商务英语	3200

说明：所有专业应往届普通高中考生、对口类考生兼招，带[⊙]为省示范性特色专业，带★为省级精品专业、省级特色专业或改革试点专业，所有专业为有单独招生资格专业。所有专业收费为2021年标准，如有变动以2022年物价部门下文规定为准。

化学工程学院

化学工程学院是学校办学历史最悠久、最具特色的学院之一，设有应用化工技术（国家高水平专业群牵头专业、国家级骨干专业、省级示范性特色专业）、精细化工技术（国家级骨干专业、教育部现代学徒制试点专业、中央财政支持建设专业、省级精品专业）、化妆品技术、高分子材料智能制造技术、石油化工技术、化妆品经营与管理、化工智能制造技术7个专业，建有国家高水平专业群建设项目，湖南省一流化工生产技术专业群，拥有国家级教师教学创新团队、全国石化行业优秀教学团队、湖南省优秀教学团队，学院在校生3500余人，专任教师75人，其中教授6人，副教授29人，博士6人，省级学科带头人1人、省级优秀教师1人、青年芙蓉学者1人、省级青年骨干教师6人、全国石油与化工行业学名师1人、湖南省黄炎培职业教育杰出教师1人；建成了面向985、211高校和国际共享的产教融合、国内一流的专业群实训基地，经过60年的发展与积淀，学院已经形成工学结合、订单培养、现代学徒制、国际化人才培养特色，学生入学即入岗，毕业生人均可选岗位10个以上，供不应求。



专业优势

应用化工技术

就业方向：面向石油化工、煤化工、精细化工、高分子材料等应用化工相关领域，对接技术研发、化工设计、生产操控、质量控制和销售服务等岗位培养高素质化工应用型人才。

专业特色：1. 根植化工、积淀深厚。自1958年成立以来被评为国家级高水平专业群牵头专业、国家创新行动计划骨干专业和省级示范特色专业；2. 产教融合、技能为先。打造国内一流、国际领先的综合实训基地，吸引了中南大学、福建工程学院等10所省内外重点本科院校学生、巴陵石化和巴基斯坦无线工程学院等国内外职工来我院开展技能培训。专业学生连续三年荣获全国职业院校学生技能竞赛化工生产技术赛项一等奖，并在世界技能大赛水处理赛项中取得优异成绩。

主要课程：基础化学、化工分析、化工单元操作、反应器操作与设计、化工仿真与DCS、化工安全技术、无机化工生产技术、有机化工生产技术、化工设计与计算、化工节能减排技术等。

职业证书：污水处理职业技能等级证书、化工精馏安全控制等级证书、化工危险和可操作性（HAZOP）分析等级证书。



2019年全国职业院校技能大赛化工生产技术赛项一等奖



煤制甲醇仿真实训工厂



化工单元操作实训中心



化工精馏生产智能实训中心

精细化工技术

就业方向：面向日化、涂料、精细化工、医药化工、新能源、新材料、环保等领域，培养从事精细化学品的生产操作、设备管控、技术研发、质量检测、产品营销等工作岗位的高素质技术技能人才。

专业特色：中央财政支持建设专业、第三批教育部现代学徒制试点专业。紧贴生活实际，校内外名师指导，建设有功能完善、国内领先的校企培训基地，与国内行业知名企业密切合作，在校企联合技术攻关、人才培养等方面卓有建树。优秀校友广泛分布在精细化工行业龙头企业，毕业生就业对口率高，起薪高，创业率高。

主要课程：无机化学、有机化学、化工单元DCS技术与操作、化工生产仿真技术、日用化学品生产技术、涂料生产与涂装工艺、化工仪表及自动化、精细化学品生产技术、涂料分析检测技术等。

职业证书：化工总控工职业资格中级证书、化学检验职业资格中级证书、1+X污水处理职业技能等级证书。



煤制甲醇实训车间



基础化学实训室



涂料中试生产车间



化工单元操作实训中心

高分子材料智能制造技术

就业方向：面向高分子材料生产和加工领域，培养在塑料、橡胶、合成纤维、汽车、航空、电子电器及功能材料等相关企业从事成型加工、性能检测、配方设计、设备调试、营销管理等工作的技术技能人才。

专业特色：“拥有全国职业院校教师教学创新团队”建有高分子材料合成仿真实训室、成型加工实训



金发科技股份有限公司
(全球最大改性塑料生产基地)



韩华化学(宁波)有限公司
(专注生产PVC, 年产30万吨)

优质就业单位



企业实习合影



现代化的注塑车间

室、性能检测实训室，全方位培养学生的综合职业技能。同时，与中国中车集团株洲时代新材料科技股份有限公司保持紧密合作，邀请企业专家进课堂，将现代企业新的理念、技术、工艺融入课堂；通过深入企业现场实习，充分了解本行业发展现状、岗位职业能力具体要求、职业发展通道等。每年吸引诸如韩华化学(宁波)有限公司、沙伯基础创新塑料(中国)有限公司、金发科技股份有限公司等优质企业来校招才纳贤。

主要课程：高分子材料化学基础、反应装置操作与设计、高聚物生产技术、高分子材料成型工艺及原理、高分子材料加工设备及模具、高分子材料性能检测技术、高分子材料改性及配方设计等。

职业证书：助理高分子材料工程师、助理合成材料测试师。

石油化工技术

就业方向：面向中石化、中石油、中海油等大型央企为龙头的石油炼制、石油化工、精细化工领域，培养从事化工操作、技术开发、产品设计、产品检测、化工管理和市场开拓等工作的技术技能人才。

专业特色：与湖南化工职教集团龙头合作企业中石化巴陵分公司实行专业共建共管，培养石油产业链专门人才，是湖南岳阳石化产业园、广东茂名石化产业园、浙江宁波石化产业园等园区的对口人才培养基地。专业具有完备的校内实训基地，其3D场景虚拟仿真实训教学，寓教于乐，学生职业技能轻松提升。

主要课程：石油加工生产技术、有机化工生产技术、石化仿真操作、石化单元操作、反应器操作与设计、石化安全生产技术、基础化学（无机化学、有机化学、物理化学）、油品检测基础、化工制图与CAD、化工仪表及自动化。

职业证书：化工精馏安全控制等级证书（初、中、高级）。



就业单位-三桶油（央企）



工作环境-中控室1



石化企业外观图



工作环境-中控室2

化妆品技术

就业方向：面向化妆品制造、化妆品配制等岗位群，培养具有一定的科学文化水平,良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握化妆品原料、配方、生产工艺及检验等知识，具备化妆品相关理论和技能，能够从事化妆品配方研发、生产、检验和化妆品销售等工作的高素质技术技能人才。

专业特色：化妆品技术专业建有国家级教学资源库、化妆品GMP生产实训中心，成立了在校生态创业团队，学生创新创业项目多次获湖南省黄炎培创新创业大赛奖项，学生就业岗位选择多、工作环境优、薪资待遇高等特点，且自主创业机会多，毕业生就业创业前景十分广阔。

主要课程：化妆品化学基础、化妆品生化基础、表面活性剂应用基础、化妆品原料、洗涤剂配方与生产技术、化妆品配方与生产技术、化妆品质量检验技术、香精香料应用技术、化妆品安全与功效性评价、中草药化妆品学、化妆品设备及维护、化妆品单元操作及DCS、精细化学品生产技术、化妆品营销实务、化妆品法律法规、化妆品GMP生产与管理、化妆品专业英语、美容与化妆等。

职业证书：化妆品配制员职业资格证书、化妆品检验员职业资格证书。



化妆品经营与管理

就业方向：面向美容化妆品行业的生产企业、贸易公司、美容机构、品牌机构、互联网营销平台等岗位群，从事市场营销、技术指导与服务、产品经营与管理、教育培训与咨询等岗位工作。

专业特色：本专业紧贴人们追求美好生活的愿望，依托行业优势和市场需求，立足湖南，面向全国，培养化妆品企业营销与管理人才，学生就业有岗位选择多、工作环境优、薪资待遇高等特点，且自主创业机会多，毕业生就业创业前景十分广阔。

主要课程：化妆品化学，化妆品原料，美容基础，管理学基础，化妆品配方与制备，化妆品安全与功效评价，生活美容技术，化妆与形象设计，化妆品消费心理分析，化妆品市场调查，化妆品市场营销，化妆品电子商务，化妆品店务管理，美容导师工作实务，化妆品专业英语，化妆品管理与法规，公关与礼仪。

职业证书：化妆品配制员职业资格证书、美容师职业技能等级证书。



化妆品经营与管理专业岗位群

化工智能制造技术

就业方向：面向化学原料及化学制品制造行业的化工生产操作、工艺技术员、化工工艺管理、数字管理等职业群（或技术领域），旨在培养能够适应产业数字化转型升级，从事化工生产操作与控制、工艺运行和生产技术管理，从事数字管理等工作的高素质劳动者和高素质技术技能人才。

专业特色：秉承“根植化工，合作育人”建设理念，以“化工智能技术人才，精准服务跨越五洲”为培养目标，坚持校企合作、产教融合、创新驱动，，精准培育能适应现代化化工智能制造、精准作业与服务要求，懂理论、精技能、具创新思维、不断追求化工“工匠精神”服务于现代石油与化学工业中下游产业链上的高素质复合型技术技能人才，不断提升技术技能创新能力，为长江经济带沿线省份、粤港澳大湾区化工产业转型升级和中国化工企业“走出去”提供人才支撑与智力保障。

主要课程：人工智能技术、无机化学、有机化学、物理化学、化工制图及CAD、化工HSE与清洁生产、现代信息技术及应用、数据库技术及应用、化工单元操作技术、化学反应过程及设备、化工生产技术、化工安全技术、化工自动化技术、C语言程序设计等。

职业证书：化工精馏安全控制职业技能等级证书、化工危险和可操作性（HAZOP）分析职业技能等级证书。



化工精馏生产智能实训中心



化工智能制造实训中心

制药与生物工程学院

制药与生物工程学院是培养医药产品生产、质量控制、销售流通及药学服务技术技能人才的摇篮，现设有药学、药品生产技术、药品经营与管理、食品生物技术、分析检验技术专业5个专业。该专业群为湖南省高职教育一流特色专业群，其中药品生产技术和工业分析技术专业2019年被教育部认定为《高等职业教育创新发展行动计划（2015-2018年）》骨干专业。建有中央财政支持的实训基地1个，行业示范性实训基地1个，省级生产性实习实训基地1个，大师工作室1个；拥有8个校内生产性实习实训车间，45间理实一体实训室，实训设备总值逾2600万元；现有校内专任教师57人，其中教授5人、副教授28人、硕士43人、博士6人，有教育部高职高专教学指导委员会专业委员会委员6人，执业药师6人，国家心理咨询师1人，省级专业教学团队1个。制药技术专业群专业课程教学团队获“全国石油和化工行业优秀教学团队”荣誉称号。现有在校生2600余人。近年来，学院承担各类课题50余项，发表论文300余篇，申请国家专利70余项。教师、学生先后获得国家、省级各类竞赛多项大奖。



专业教学团队部分教师

专业优势

药 学

就业方向：面向药品生产企业、医院药房、医药流通企业、药品检验机构或药品质量监督管理部门等，培养从事药品质量控制、药品调剂、药品销售、药学服务等工作的技术技能人才。

专业特色：针对我国医药领域、大健康产业领域、养老产业领域对药学专业人才的巨大需求，培养具有良好职业素养的高素质药学专门人才；校内建有生理实训室、药理实训室、药物调剂室、药物分析、药物制剂等专门的药学实训室，专业实验实训设施完善；专业教师硕士以上学位达100%，有教育部行业教育教学指导委员会专业委员会委员3人。

主要课程：人体生理基础、药品调剂技术、微生物学与免疫学、药物化学、药理学、临床药物治疗基础、药事管理与法规、药剂学、药物分析技术等。

职业证书：化学检验工、药物制剂工、执业药师(药学专业毕业工作满5年可以报考)等证书。



学生在社区卫生服务中心



中药标本室



中药调剂室（药学）

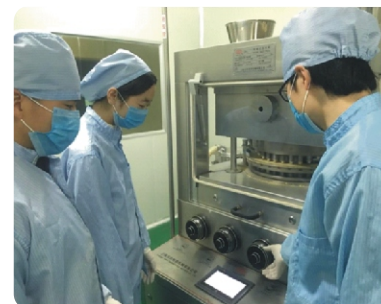
药品生产技术

就业方向：在化学药、生物药、中药生产领域，面向药物合成、生产工艺研究、药物制剂生产、药品生产质量控制、生产管理、GMP验证、新药研发、药品销售等岗位群培养技术技能人才。

专业特色：以原湖南省唯一开设的化学制药技术专业为基础，融原料药生产、药物制剂生产、药品生产质量控制、药品营销为一体的应用型专业，是全国药品生产行业急需人才专业，累计向社会输送千余名高素质技术技能人才。拥有中央财政支持、国内领先的制药实训基地，专业实验实训设施完善。专业教师硕士以上学位达100%，教育部行业教育教学指导委员会专业委员会委员3人；制药技术专业群专业课程教学团队为“全国石油和化工行业优秀教学团队”。

主要课程：制药有机化学、药物化学、药物合成技术、制药过程原理与设备、药物分离与纯化技术、制药工艺与反应器、药物制剂技术与设备、药物分析、药事管理与法规等。

职业证书：有机合成工、药物制剂工、药物检验工等。



学生在做片剂生产实训



药物合成实训室



校内GMP药品生产车间

药品经营与管理

就业方向：在医药批发（物流）、医药零售、医药外贸、医药工业及医药管理等企事业单位从事医药商品的采购、仓储、配送、检验、养护、质量控制、药品管理、药品营销与销售、药店管理等工作。

专业特色：教授2人，副教授4人，全国药品经营类专业教学指导委员会委员1名，教育部国内青年骨干教师访问学者1人，株洲市高层次人才5人，株洲市职业教育讲师团医药与健康组副组长1人，参加全国职业技能竞赛多次荣获全国一等奖、二等奖。拥有药品营销、商务谈判、模拟药房、药物调剂等校内实训室，并与养天和大药房、千金大药房、老百姓大药房等药品零售及连锁企业，株洲市中心医院、株洲市二医院、云龙区社区卫生院等医院以及千金药业、恒瑞医药、石药集团、广州白云山制药等省内外医药企业建立良好的校企合作关系，为学生提供良好的实习实训场所。

主要课程：基础化学、药理学、药物制剂技术、医药商品基础、医学基础、医药职业道德、药品经营企业管理学基础、人体解剖生理学、会计学基础与财务管理、药事管理与法规、药品储存与养护、医药市场营销实务、药品经营质量管理实务、医药电子商务、零售药店管理实务、实用医药综合知识、临床药物治疗学等。

职业证书：医药商品购销员、药物检验工等。



学生在千金药业



模拟药房

食品生物技术

就业方向：面向食品加工生产、酿造、食品质量监督等企事业单位，从事生产技术管理、质量控制、产品开发、市场开发、食品质量检验、食品销售等工作的高素质技术技能人才。

专业特色：实行学历教育与职业技能并举，强化学生就业创业能力培养；拥有先进的实验实训设备，精良的师资队伍，学生专业技能素质过硬，参加全国技能大赛多次获得个人一等奖、团体二等奖的好成绩；坚持多层次办学，为学有余力和愿意继续深造的学生构建“专升本”通道；建设了一批设备先进，功能齐全，管理规范（6S）专业实训室及实习基地；拥有全省唯一的“产学研”一体化原浆啤酒生产车间。

主要课程：微生物基础、微生物发酵技术、生物工程单元操作、发酵工程单元操作、发酵工程设备、发酵食品生产技术、食品质量与安全、啤酒酿造技术。

职业证书：食品检验工、发酵工程制药工、公共营养师国家职业资格证书（中级）、助理食品安全师、化学检验工、啤酒酿造工。



啤酒生产车间



啤酒文化长廊

分析检验技术

就业方向：面向化工、医药、食品、环保等相关领域，培养从事产品质量检验、质量管理、化验室组织与管理、分析仪器维护与保养、新产品开发、分析检测方法建立等工作的高素质技术技能人才。

专业特色：分析检验技术专业成立于1958年，是中央财政支持的重点建设专业，是应用化工技术专业群的骨干专业。本专业以湖南化工职教集团为平台，以校内湖南湘化检测有限公司为基础，与企业共建共管建设了“现代分析测试中心”省级校内生产性实习实训基地，积极开展人才培养、第三方检测、技术研究、产品开发等工作。近年来，在国家教育部主办的化学检验工职业技能竞赛中，本专业学生累计获得3个团体一等奖、4个团体二等奖。本专业有教授1人，博士2人，硕士以上学历达到95%，双师型教师100%。

主要课程：无机化学、有机化学、定量化学分析、仪器分析、工业分析、有机分析、分析制样技术、化验室组织与管理、化工文献检索、分析仪器维护等。

职业证书：化学检验工（初级、中级、高级）。



工业分析检验技能竞赛



气相色谱实训室

机电工程学院

机电工程学院紧密结合“中国制造2025”发展规划，立足于培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力，掌握专业知识和技能的高素质技术技能人才。

学院现设有化工装备技术、机电一体化技术、工业机器人技术、数控技术、机械制造及自动化、工业设计、智能制造装备技术共7个专业。化工装备智能制造与控制技术专业群为湖南省服务“三高四新”战略高水平专业群。

学院拥有一支业务精湛、有国际视野、能协同创新的“双师型”教学团队。化工装备技术专业教学团队为省级专业教学团队，是国际化办学、校企资源共享共建专业。建有国家精品课程1门、国家级精品资源共享课程1门、湖南省精品课程2门，省部级精品在线开放课程课程4门。校内建有国家级实训基地1个、教育部1+X证书制度试点工业机器人应用编程职业技能等级证书考核管理中心1个（可面向校内、外师生及企业员工开展证书考评）、省级生产性实习实训基地1个、省级校企合作研修平台1个、60个稳定的校外实习实训基地。近年来师生参加各类竞赛获国家级一、二、三等奖、省级竞赛一、二等奖等30余项。

毕业生就业创业能力强，绝大部分成为各单位中、高层管理人员或技术专家。近三年来，毕业生初次就业率平均达95%以上。



专业优势

化工装备技术

就业方向：面向石油、化工、制药、食品、环保、能源等国民经济重工业、轻工业相关领域,对接机械-机电设备类应用、维修维护、安装、控制、设计、制造、管理和销售服务等岗位，能从事机械制造、机电及化工装备类维修维护、制造、安装、管理、设计及营销等工作。

专业特色：根植机械、化工、积淀深厚。专业始建于1958年,先后被评为省级改革试点专业、省级精品专业,省一流专业群牵头专业。是学校就业最为优秀的几个专业之一。

名师引领、专兼结合：拥有一支由校内外专业带头人引领（现有教授4名）、专兼结合、结构合理、经验丰富的省级优秀专业教学团队。

精准对接、个性培养：对接社会人才、产业、前沿科技和岗位设置,通过现代化教学理念，进行订单式培养、国际化访学和专本衔接等为学生提供在专业素养、知识能力和社会服务等各方面的提升，形成学生个性发展拓展空间。

主要课程：化工制图与测绘、工程材料及成型技术、工程力学、机械设计、化工单元操作、化工装备控制基础、化工容器及设备、化工机器维护检修、化工装备安装与调试、化工装备制造技术、化工装备状态监测与故障诊断处理、化工腐蚀与防护技术、化工装备密封技术、化工生产安全技术、机械三维设计等。

职业证书：计算机辅助设计专项能力等职业资格证书。



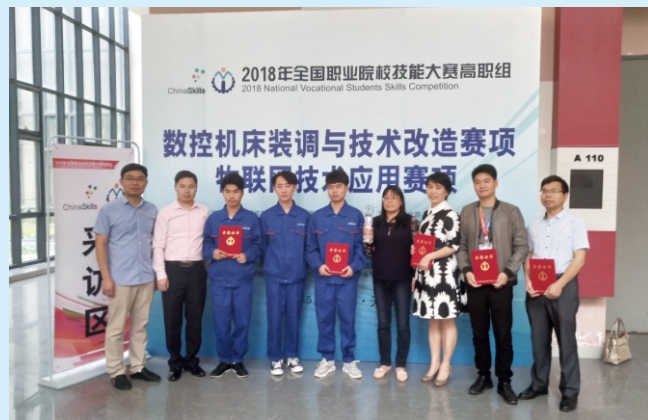
数控技术

就业方向：主要面向轨道交通、装备制造、工程机械、汽车制造等领域从事数控机床操作、数控程序编制与调试、数控机床维护与管理、数控设备营销及产品质量检验与管理等工作。经过3-5年的技术与经验积累，可从事数控加工工艺设计、计算机辅助设计、机械制造生产管理等相关的工作。

专业特色：本专业根据《中国制造2025》提出的制造强国战略目标，结合湖南省“制造强省”计划，对接机械制造类企业高素质技术技能型人才的要求，包含机械工程材料、机械制造、数控机床操作、数控机床电气控制与PMC等多项专门技术，工作岗位技术性强，就业面广、发展空间大。学生在2019年、2018年全国职业技能竞赛“数控机床装调与技术改造”项目中分别荣获国家二等奖、一等奖，全国数控技能竞赛获第二名并获得湖南省数控车工竞赛第一名，数控程序员竞赛获省级第一、二名。

主要课程：机械制图与CAD、机械设计、机械工程材料与成形工艺、机械制造工艺及装备、数控编程与加工、CAD/CAM、数控机床维护及检测、数控机床维修与PMC、多轴加工技术等。

职业证书：可考数控车铣加工技术、多轴数控加工技术1+X技能等级证书。



2018年“数控机床装调与技术改造”国家一等奖



2019年“数控机床装调与技术改造”国家二等奖

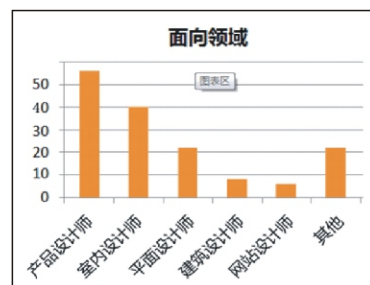
工业设计

就业方向：本专业主要面向机械类、电子类、汽车类、建筑类、家具类、家居类等领域的2D/3D绘图员、产品设计师、平面设计师、建筑设计师、室内设计师等岗位。

专业特色：本专业是一门融合机械工程、设计学科创新知识的应用性强的专业，注重艺、文、工等门类学科的相互交叉、渗透与整合，促使艺术与技术、设计与管理、工程与文化形成良好的协调发展。专业以工业化为基础，以工业产品为对象，通过对产品的功能、造型、结构、材料、人机工程、交互体验等方面的创新设计，满足人们的需求，是文化、技术与人们生活之间的桥梁。与多家知名工业设计公司合作，建立实习实践平台，并创办了TA设计工作室、大学生创新实验室、3D打印社团，让学生在与企业相同的职业实景中熟练掌握工业设计的知识和技能，确保高质量就业与创业。

主要课程：机械制图、计算机辅助设计CAD（含室内设计）、构成学、产品表现基础、工业产品计算机辅助设计、3D打印与产品创新设计、逆向工程、3D打印与快速成型、产品优化设计、产品展示设计、室内设计、产品动画设计、产品设计与增材制造实训等课程。

职业证书：可考机械产品三维模型设计、增材制造模型设计、增材制造设备操作与维护1+X职业技能等级证书、计算机辅助设计专项能力等证书。



获2020年全国“3D打印造型技术竞赛”二等奖



大学生创新实训室3D打印社团



《一种学生连续实用新型装置》专利证书

机电一体化技术

就业方向：面向通用机电设备制造行业，金属制品、机械和设备维修业的设备工程技术人员、机械设备维修人员等职业群，对接机电设备生产与维修、智能制造生产线运维、工业机器人应用技术、机电一体化设备安装调试、维修维护等岗位，能从事机电设备的安装、调试、维修维护、控制系统设计、运维管理、技术支持、技改等工作。

专业特色：专业建于2006年，旨在培养“高技能、精维修、会调试、能维护、爱岗敬业”的高素质技术技能型人才。已累计向社会输送高技能人才逾万名。本专业拥有一支由校内外专业带头人引领（现有教授2名）和企业技能大师组成的结构合理、工作经验丰富的优秀教学团队。本专业教学注重学生提升机电设备装调维护操作等技能培养，培养的学生技能操作水平突出。2009~2021年参加国家级、省级高职院校技能大赛多次荣获一、二、三等奖，2018年湖南省高职院校技能抽查机电一体化技术专业优秀率排名全省前三。本专业自2017年开始进行留学生学历教育，通过现代学徒制培养、订单式培养、国际化访学和专本衔接等为学生提供个性化培养拓展空间与机会，为人才培养国际化和学历提升提供良好渠道。

主要课程：机械制图与测绘、Auto CAD、机械设计基础、机械制造技术基础、电工电子技术、电气与PLC控制技术、液压与气压传动技术、机电设备故障诊断与维修、普通机床运行与调试、机床运动控制技术、工业机器人编程与应用技术、智能制造系统连接与调试、传感器检测与控制技术、机电专项技能综合实训等。

职业证书：工业机器人应用编程1+X职业技能等级证书、计算机辅助设计专项能力证书等。



工业机器人技术

就业方向：近年来，所有工业生产高度自动化和智能化控制、制造方向发展的企业与公司都离不开工业机器人技术的深度融入，工业机器人产业发展迅猛，应用型技术人才缺口巨大，工业各领域智能制造生产、全方位智能化物流配送、智能化信息家电（3C）生产企业等诸多领域，就业选择面广，就业渠道多。具有专业特色的应用岗位有工业机器人应用编程及操作、工业机器人现场维护与维修、工业机器人应用系统安装与调试运行、工业机器人系统集成应用、工业机器人系统工作站应用开发、工业机器人销售及技术服务就业等。

专业特色：基础扎实、技术过硬：专业实训设备先进齐全，非常注重工业机器人的操作能力及应用编程技能的培养，学生技能水平突出，获得全国职业技能竞赛二等奖二项、三等奖四项。

多个技能证书推行并率先落地；积极推进工业机器人“1+X”证书试点工作，高标准建设“工业机器人应用编程职业技能等级证书”考核管理中心；并试点工业机器人装调职业技能等级证书。双师素质、专兼结合；本专业拥有一支结构合理、经验丰富的双师型优秀专业教学团队，教学名师和企业技能大师担任专任和兼任教



师。精准对接、订单培养；深度对接行业与企业，紧贴行业发展，走在企业人才需求的前面。与江苏汇博机器人技术有限公司签约联合建立产业学院，与深圳思荣科技、宁波金田铜业等高科技企业在自动化产线安装调试与维护，生产智能制造等领域实现长期人才培养战略合作伙伴关系。通过国际化访学项目和专本衔接项目为学生国际化拓展和学历提升提供发展平台。

主要课程：专业基础课：机械制图与CAD、电工电子技术、机械设计基础、C语言程序设计、PLC1200应用技术、普通机床运行与调试、液压与气压传动技术。

专业核心课程：工业机器人离线编程技术、工业机器人现场编程与操作、工业机器人应用系统三维建模、工业机器人应用系统调试运行、工业机器人应用系统集成、工业机器人视觉技术及应用、工业机器人系统维护与维修。

职业证书：工业机器人应用编程、工业机器人装调、工业机器人集成应用的1+X职业技能等级证书、CAD专项能力证书等。



机械制造及自动化

就业方向：主要面向轨道交通、工程机械、汽车制造、化工装备等机械制造类企业的生产制造、设备维修、质量管理等岗位部门，从事机械零部件的加工生产，机械加工工艺规程编制与实施，机械自动化和智能化生产设备或系统的安装、调试与维护检修，机械加工质量检验与质量管理等工作。经过3-5年的技术与经验积累，可从事机械制造生产管理，机械加工产品以及机械自动化、智能化生产系统的创新设计等相关的工作。

专业特色：专业与“中国制造2025”发展规划以及湖南省“制造强省”五年行动计划紧密结合，同时深度对接机械制造类企业在向智能制造转型升级过程中对高素质技术技能型人才的新要求，是一个涵盖了材料、机械、电气控制等多学科交叉的专业，就业面向广、工作岗位技术性强，发展空间大。

主要课程：制图与测绘、机械设计基础、电工与电子技术、工程材料与成形、液压与气压传动、机床电气控制技术、机械制造工艺、机床夹具设计、数控编程与加工、PLC编程及应用、工业机器人技术及应用等。

职业证书：可考数控车铣加工、工业机器人应用编程、机械产品三维模型设计等“1+X”职业技能等级证书。



与中车天力锻业共建新材料工程产业学院

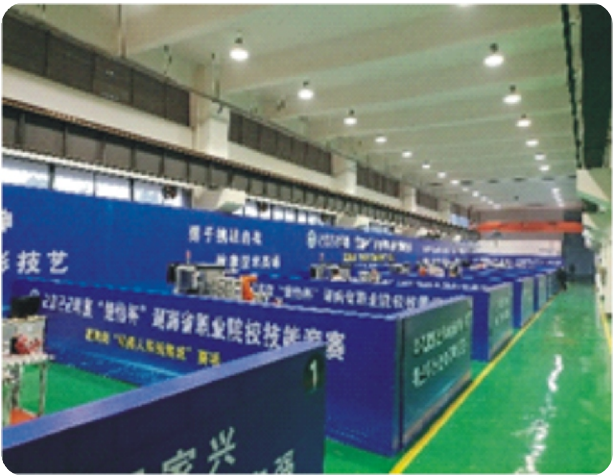
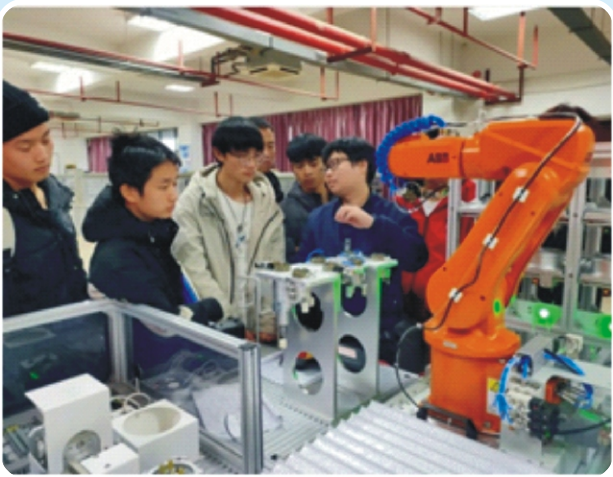
智能制造装备技术

就业方向：旨在培养智能制造产业下，面向通用设备制造业、专用设备制造业、设备维修业的工程技术人员、设备维修人员等职业群，包括机电设备维修、自动生产线运维、工业机器人应用、智能制造装备设计、售后服务与技术支持等工作的高素质技术技能人才。

专业特色：按照“十四五”国家经济社会发展和2035年远景目标对职业教育的要求，以1+X职业技能等级证书平台建设为依托，对接省内外智能制造产业集群，校企融合互动，开展关于智能制造装备发展与建设的人才培养，不断提升学生技能，将学生培养成为全面发展的高技能人才。本专业师资队伍结构合理，拥有一支包含教授、副教授、讲师、工程师在内的高素质教学团队。教学资源丰富，仿真与实操平台融合互补，教学设施齐全，现有教学仪器设备价值近2000万元。智能制造装备技术为多学科交叉专业，就业面向广、工作岗位技术性强，发展空间大。

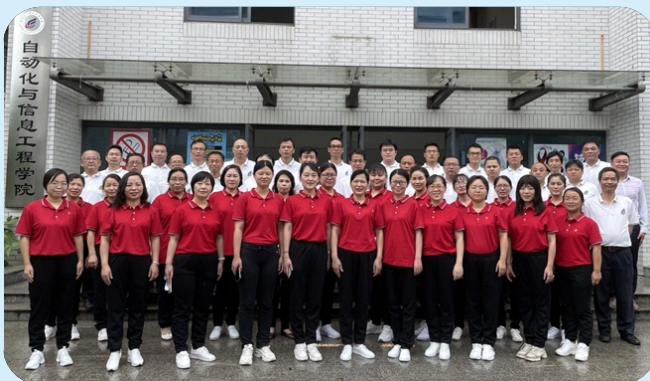
主要课程：机械制图与测绘、机械制造工艺、机械设计基础、液压与气压传动技术、电工电子技术、传感器与检测技术、工业机器人PLC应用技术、数控编程与加工技术、数控机床机械结构与装配、机床运动控制技术、数控机床维修与PMC、工业机器人操作与编程、工业机器人系统集成、智能制造系统连接与调试、机器人三维建模、智能制造设备升级与改造等。

职业证书：数控车铣加工、工业机器人应用编程、智能制造设备操作与维护、智能线集成与应用1+X职业技能等级证书、计算机辅助设计专项能力证书等。



自动化与信息工程学院

自动化与信息工程学院共开设7个专业，在校学生3000余人，专兼职教师100余人。在职教师中有教授3人、副教授32人，全国化工职业教育教学名师2人，4位教师获得“湖南省技术能手”荣誉称号。学院是湖南省人力资源和社会保障厅职业技能鉴定专家委员会计算机专业委员会秘书处单位。近五年，学生参加专业技能竞赛获国家级或省级奖项70余项，教师主持省级重点建设项目10余项、省级以上课题30余项，发表论文400余篇，主编和主审教材40余本，专利60余项。



专业优势

电气自动化技术

就业方向：主要面向智能制造业和电力行业，从事电气控制设备、电子设备的安装、调试、维修、维护、技术改造以及供用电系统的运行、维护和技术管理等。近几年毕业生就业一直供不应求，待遇高。

专业特色：本专业是院级精品专业，实训条件优异，师资队伍强大，拥有教授2人，有长期企业工作经验的高级工程师5人，副教授8人。构建了“项目驱动，实境育人”人才培养模式，注重学生综合能力的培养。在省技能抽查中多次获得优异成绩，多次在省级技能竞赛中获奖。

主要课程：电工基础、电子技术、电机与拖动、计算机应用基础、C语言程序设计、工厂电气控制技术、传感器与检测技术、工厂供电、电力电子技术、单片机应用技术、可编程控制器应用技术、变频调速技术、工控组态软件应用技术、自动化生产线的安装与调试、触摸屏应用技术、电气CAD等。

职业证书：在校期间可获取电工技能等级证。



电气自动化技术专业人才培养模式



电工电子综合实训室



机床电路排故实训室



单片机应用技术实训室

大数据技术

就业方向：主要面向IT企业、互联网企业和需要进行数据分析的行业及企事业单位，从事大数据分析、开发工作，主要岗位有数据采集/网络爬虫工程师、大数据分析工程师、大数据开发工程师、大数据可视化工程师、大数据运维工程师等。就业领域广泛，涉及政府、医疗、金融、交通、教育、电信、安防、传媒、电商等。

专业特色：就业前景好，为了迎接中国制造2025和“互联网+”时代的到来，信息化正在促进传统企业转型升级，大数据专业人才需求旺盛；湖南省教育科学研究院和我院共建的湖南省职业教育大数据分析中心，雄厚的研发实力和丰富的开发经验将有效地促进大数据专业人才培养。与企业对接的专业课程体系，工作场景与专业知识的结合，形式丰富的实践环节。

主要课程：Java程序设计、Python程序设计、H5-WE技术、Linux系统、数据库应用技术、Python网络爬虫、Python数据分析与应用、Hadoop大数据技术原理与应用、HBase/Hive技术、数据可视化、Spak大数据分析与应用。

职业证书：大数据工程师、数据分析师职业技术证书、CPDA数据分析师证书。



智能控制技术

就业方向：本专业面向通用设备制造业，专用设备制造业，仪器仪表制造业及化学原料和化学制品制造业的电气工程技术、自动控制工程技术人员、仪器仪表工程技术人员及设备工程技术人员职业群，从事智能控制设备安装、调试、运行与维护，常规计算机控制系统运行、调试与维护，智能设备及产品制造、生产、管理，智能控制系统的集成、装调、运维等岗位工作。

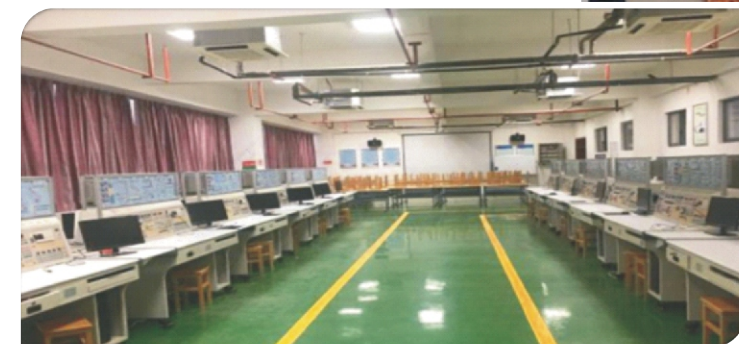
专业特色：智能制造代表着现代制造业的发展方向，智能控制技术专业人才将是国家紧缺型人才。本专业拥有智能电气控制实训室，智能仪表实训室，DCS实训室，PLC实训室，单片机实训室及智能控制中心等专业教学实训室和先进自动化生产线实训设备。

主要课程：变频调速技术，控制系统应用技术，计算机基础，C语言，DCS组态与运行，安全仪表技术，自控工程设计，电气控制技术，PLC与工控组态软件应用技术，工业机器人应用技术，智能仪表虚拟仪器应用技术，单片机应用技术，传感器与检测技术，工业控制网络技术。

职业证书：化工仪表维修工证书。



DCS实训室



智能电气控制实训室

物联网应用技术

就业方向：物联网产品生产与测试、物联网系统集成与运维、物联网工程实施与管理、物联网系统开发、物联网产品营销与技术支持等物联网技术应用领域相关职业岗位。就业领域广泛如：绿色农业、工业监控、公共安全、远程医疗、智能家居、智能交通、环境检测等领域。就业去向主要为新能源、互联网、计算机软件等行业工作，也可在城市规划与建设部门、环境检测管理部门、城市公共事业单位以及智能社区等从事管理工作。

专业特色：面向新兴产业，有着广阔的应用领域和巨大的市场需求。拥有物联网基础创新实训室、物联网行业综合实训室、单片机实训室、电子电路实训室等设施完善的系列实训室；并已与多家知名公司建立了校外实习实训基地。

主要课程：电子技术与实践、单片机技术与应用、嵌入式系统应用技术、自动识别技术与应用、无线传感网络技术与应用、C#物联网程序设计、Android应用程序开发、物联网工程实施与运维、网络设备配置与管理等。

职业证书：嵌入式软件工程师、电子电路设计助理工程师、物联网技术职业资格证书等。



物联网基础创新实训室



物联网行业综合实训室

工业过程自动化技术

就业方向：工业企业(如石化、能源、制药、冶炼、电力等行业的企业)：主要从事自动化仪表和控制系统的安装、调试、运行与维护等工作。自动化系统制造或系统集成类企业（如仪器仪表公司、自动化技术公司等）：主要从事自动控制系统的选型、设计、编程、调试、技术支持及销售等工作。

专业特色：办学历史悠久，专业积淀深厚：开办于1958年，是国家级骨干专业和省级特色专业，拥有省专业教师专业技能教学水平认证培训基地、省级教学团队。课程资源丰富，竞技成绩优异：建有省级专业教学资源库、省精品课程和空间名师课堂3门、省级慕课5门；学生参加全国职业技能大赛化工仪表自动化赛项获国家三等奖及以上7次，且获团体一等奖4次。就业竞争压力小，就业率高：全省开办本专业的高职院校很少，就业竞争压力小；工业生产离不开工业过程自动化技术，就业市场需求量大，连续三年是全国就业绿牌专业，一次性就业率每年都在98%以上。

主要课程：电工技术、电子技术、化工制图与测绘、C语言程序设计、现场仪表运行与维护、控制系统应用技术、电气控制及变频技术应用、PLC与触摸屏应用技术、DCS组态与运行、工控组态软件应用技术、自控工程设计、安全仪表技术等。

资格证书：专业技能证书：中/高级化工仪表维修工、电工等技能等级证书。基本技能证书：普通话证、计算机应用等级证、英语A级等证书等。



计算机网络技术

就业方向：网络管理岗位：熟练地安装和维护网络设备，并能根据对网络故障进行快速的排错。网络工程设计和建设岗位：为企业设计计算机网络、进行综合布线，安装和调试网络设备等。

专业特色：本专业是湖南省教学改革试点专业，实训条件一流，建有教育部“神州数码网络实训基地”，并成立了华为信息与网络技术学院。设置了大中型企业网构建与应用、网络服务器综合应用、企业网站设计与管理等综合实训项目。

主要课程：C语言、综合布线、Photoshop图形图像、HTML5网页设计、SQL数据库、网络布线工程设计、构建中小企业网络、windows网络操作系统管理、Linux系统管理、网络安全技术、连接网络构建安全优化的企业网（网络基础知识、路由协议和概念、LAN交换和无线、接入WAN）、Linux Shell编程、Python程序设计。

职业证书：全国计算机信息高新技术考试办公软件应用操作员证书、计算机网络管理员证书、Cisco公司CCNA认证；华为HCNA、HCNP认证等。



软件技术

就业方向：从业待遇好，就业前景非常广阔。软件技术专业侧重技术的实际应用。计算机软件在现代社会经济生活中占有极其重要的地位，在各个领域中发挥着极其重要的作用，该专业毕业的学生拥有庞大的就业市场。IT行业、互联网行业、政府机关、企事业单位等都需要这类专业人才。本专业就业主要面向通用软件开发和智能软件开发两个方向。

专业特色：以人才培养对接用人需求、专业对接产业、课程对接岗位为理念，专业课程采用探究式、项目驱动等先进的教学模式，通过企业真实项目进行学习，提升学生的动手实践能力，培养工程实践能力强的应用型复合人才，无缝对接工作流程。师资队伍强大，拥有一支教学水平高、专业技术能力强的优秀的双师型教师团队。专业课程资源丰富，竞技成绩优异：建有省级在线开放课程、空间名师课堂3门；学生参加技能大赛多次获奖，国家级奖励10人次，省级奖励80人次。

主要课程：Java程序设计、UI设计、WEB前端开发、数据库应用、软件工程、数据结构与算法、Vue.js、软件测试、Java Web应用开发、SSM框架、Spring Boot、Linux、Python程序设计、移动应用开发、混合App开发、Android高级组件开发、人机交互设计等。

职业证书：计算机专项能力证书、Web前端开发职业技能等级证书、软件设计师证书、计算机软件程序员证书、计算机软件评测师证书等。



商学院

商学院是我校规模最大的二级学院之一，现有大数据与会计、市场营销、现代物流管理、电子商务、商务英语、工程造价、建设工程管理7个专业，在校学生3800余人。商学院师资力量雄厚，现有专任教师65人，其中教授9人，副教授21人，博士1人，硕士及以上学历学位教师47人；来自企业的兼职教师100余人。商学院坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以立德树人为根本任务，充分发挥技术技能型人才培养优势，主动适应我国经济建设社会发展和科技进步的需要，为地方和区域经济发展做出了积极的贡献，近五年来，商学院师生在国家、省级技能竞赛中成绩斐然，获得了全国职业技能竞赛一等奖3项，二等奖3项，各级各类个人一等奖20余项。商学院在湖南高职院校中有较高的知名度和影响力，现为湖南省高职商贸财经大类教学研究会副会长单位，株洲市商贸财经教学研究会会长单位。“雄关漫道真如铁，而今迈步从头越”，我们将继续秉承“厚德、励志、笃学、精艺”校训，发扬“和谐、奋发、唯实、创新”校风，为党育人，为国育才，奋力谱写学校和商学院事业发展的新时代华章！



专业优势

建设工程管理

就业方向：在建筑业从事建筑设计绘图、施工技术指导与施工组织管理、工程造价预算等工作的复合型人才。

专业特色：本专业培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握工程项目管理、工程施工技术和工程概预算等专业基本知识，熟悉工程造价软件及建筑信息化BIM应用技术；本专业与多家企业合作，学生在校期间可去企业实践；本专业师资较为雄厚，大部分教师具备建造师、造价师等职业资格，且把企业专家引进课堂授课；学生在校期间通过考试可获得建筑信息模型（BIM）、建筑工程识图等职业技能等级证书。

主要课程：建筑施工技术、建筑工程施工质量与安全管理、建筑工程施工组织与管理、建筑工程计量与计价、建筑工程招投标与合同管理、建设工程项目管理、BIM项目管理软件应用等课程。

职业证书：毕业时可考取资料员、安全员、质量员、施工员等证书，毕业后可考取建造师、造价师、监理工程师等证书。

毕业时，可以通过“3+2专升本”升入本科学校，往年升本率达80%以上。



近年学生获奖情况

大数据与会计

就业方向：主要在各企业、行政事业单位、会计师事务所等单位从事会计核算、成本预算管理、审计、会计软件的使用与维护、纳税申报及税务筹划、中小企业代理记账、纳税等岗位工作。

专业特色：学院首批院级精品专业和院级示范特色专业，湖南省教育厅专业评估和专业技能抽查优秀等级专业。从2009—2020年，学生竞赛获得国家行业赛一等奖一项、省一等奖三项、省二等奖8项、省三等奖6项；老师竞赛获国赛二等奖两项、省一等奖三项、省二等奖二项、省三等奖一项。实训条件好，教学质量突出，拥有一支专兼结合、结构合理、经验丰富的优秀专业教学团队。

主要课程：财务会计、成本会计、管理会计、供应链管理、财务管理、税务会计、审计实务、财务大数据、财会实训、成本会计实训等理论及实践课程。

职业证书：全国计算机信息高新技术考试办公软件应用中级操作员证书、助理会计师证、管理会计师证、业财一体信息化证、财务共享服务证、金税财务证等。



市场营销

就业方向：主要面向工商企业市场营销部门，就业岗位主要对接网络直播推销员、企业营销员、客服专员、策划专员、区域经理等。

专业特色：市场营销专业始建于1995年，人才培养定位为培养“厚基础、宽口径、高素质、强能力、重创新”的营销专门人才，为我院精品老牌专业、1+X证书试点专业。市场营销专业师资力量雄厚、建设的课程资源体系丰富、注重校企合作、学生技能竞赛水平高。2017年至2020年连续4年获得湖南省教师职业能力大赛一等奖，2020年获得湖南省职业院校技能竞赛“市场营销技能赛项”一等奖。2009年湖南省教育厅专业评估优秀专业，2013年和2018年省级专业技能抽查优秀等级专业，2009、2011、2015湖南省教育厅高职营销专业技能竞赛一、二等奖获得者专业。

主要课程：市场营销实务、商品学、消费心理分析、市场调研与预测、商务谈判实务、专业英语、公关与礼仪、市场营销策划、商品推销实务、销售管理、广告实务、客户关系管理、现代企业管理、网络营销等课程。

职业证书：营销师。



现代物流管理

就业方向：面向道路运输、多式联运和运输代理、装卸搬运和仓储等行业的管理（工业）工程技术人员、运输代理服务人员、仓储人员等职业群，从事国际货运代理工作，从事仓储、运输与配送、采购、供应链管理等基层管理及物流客户服务等工作的高素质技术技能人才。

专业特色：热门专业，就业前景好，学校重点建设专业。名师引领，知名物流企业专家“进课堂”，校外实训基地“现代学徒制”一对一岗位授课相结合。与知名物流企业（如京东物流、苏宁物流、跨越速运、顺丰速运等）签订校企合作协议书，确定校外实训基地，共同培养现代物流专业技能人才。

主要课程：物流企业管理、采购管理、仓储管理、配送管理、运输管理、物流设施设备、国际货运代理、关务技能、货物商品学、快递运营管理、供应链管理、物流市场开发、国际物流等。

职业证书：物流管理1+X证书证书（中级）、快递运营1+X证书（中级）、报关员证、叉车证、物流企业实践证书等。



电子商务

就业方向：旨在培养服务于各类电商企业的高技术技能型人才，抖音、快手、天猫、拼多多、京东、淘宝等网店的主播、运营、视频剪辑师、运营助理、美工岗位；为入驻亚马逊平台、阿里、虾皮等跨境电商平台的商家提供运营、推广、美工及客服岗位的人才；网络服务提供商的运营推广岗位及业务岗位。

专业特色：校企合作丰富实战：专业背靠株洲服装市场、醴陵陶瓷产业群，建立“金山电商工业园”、“株洲互联网公共服务发展平台”等株洲本地校外实习实训基地，把企业引入校园，把课堂搬到企业，让学生在校园创业、在学校就业，提前具备丰富的实战经验。

名师引领、专兼结合：50%的企业专家+50%的学校教师组成专兼职结合的电商专业教学团队，理论与实践相结合，尤其注重实践教学。

主要课程：网络直播实训、网店运营与管理、网店数据化运营、视频拍摄与编辑、网络营销、PS商业精修、Photoshop基础、电子商务数据分析、新媒体运营、网店美工、网络客服、电子商务文案策划等专业课程。

职业证书：全国计算机信息高新技术考试办公软件应用中级操作员证书、1+X网店运营与推广（中级）。



商务英语

就业方向：旨在培养具有较强的涉外贸易行业操作技能，具有良好的素质，在涉外业务活动中，能熟练使用英语胜任岗位工作的高素质技术技能型专门人才。

专业特色：“以英语为核心，以商务为背景，以实践为主线”的专业培养模式。以服务区域经济为宗旨，以就业为导向，走产与学相结合道路的职业教育办学方针。“以岗位为基础，能力为本位，理论够用为度”的原则，本着为社会培养熟悉涉外商务岗位群的知识和技能，具有动手+动口优势和较强竞争力的高素质技能型专门人才的培养目标。实施“基础能力模块+专业能力模块+综合实践能力模块”的课程体系，专业加强了综合实践教学的改革。获得国赛一等奖5项，省赛一等奖4项。“校企深度合作”，与广东省、湖南省多家外贸企业签订了校外实训基地的协议，并在校内进行外贸团队的孵化，学生在校期间就深入企业了解企业的产品和外贸流程。

主要课程：综合英语、高级英语、商务英语视听说、外贸函电、外贸单证、国际贸易实务、市场营销、跨境电商等。

职业证书：大学英语四、六级证书、国际贸易从业资格证书。



全国职业技能竞赛“互联网+国际贸易”赛项一等奖



全国跨境电商创新创业能力大赛一等奖

展望未来

The future

有谁没有梦想，有谁不愿爬上梦想的峰巅？

2022新的启航

我们在等你