

桂航校训

尚德博學 慎思篤行

桂航精神

艱苦奮鬥 自強日新



桂林航天工業學院  
GUILIN UNIVERSITY OF AEROSPACE TECHNOLOGY

- 🏢 公办普通本科院校
- ✈️ 原国家航天工业部直属普通高等学校
- 🏆 全国高校毕业生就业工作先进集体

# 2021届毕业生 就业宣传手册

## 学生工作部（处）

地址：广西桂林市金鸡路2号  
邮编：541004  
联系人：将老师  
联系电话：0773-6796706

传真：0773-6796706  
学校网址：<http://www.guat.edu.cn>  
电子信箱：[bysjy@guat.edu.cn](mailto:bysjy@guat.edu.cn)





## 学校概况

桂林航天工业学院创办于1979年，坐落在国家AAAA级风景旅游区——桂林市尧山风景区内，曾先后隶属国家第七机械工业部、航天工业部、航空航天工业部、中国航天工业总公司。1999年4月，学校整建制划转到广西壮族自治区，实行“中央与地方共建，以地方管理为主”的管理体制，现为中国宇航协会理事单位、广西航空航天学会理事长单位。办学40多年来，学校以“服务广西、服务粤港澳大湾区、服务航空航天”为服务面向，始终坚持“育人为本，学以致用”办学理念，一直致力于建设区域有鲜明特色、行业有重要影响高水平应用型大学。

学校现有16个教学单位，面向全国24个省（自治区、直辖市）招生，现有全日制本专科生15000余人，外国留学生200余人。学校现有专任教师700余人，其中高级职称比例为33.88%、硕士以上学位教师占比为84.30%。教师中有双聘院士1人、国务院政府特殊津贴专家2人、全国优秀教师1人；有自治区特聘专家、八桂名师、广西高等学校教学名师、“广西高校优秀人才资助计划”“广西高等学校千名骨干教师培养计划”教师20余人；有广西高等学校自治区级教学团队2个，广西创新人才培养教学团队1个。

学校目前有31个本科专业、12个高职专业，是广西高校中工科专业比例最高的院校之一，也是广西高校中唯一布局航空航天类本科专业的院校。学校紧紧围绕地方经济社会发展开展科学研究，现有1个院士工作站、2个广西高校重点实验室培育基地和2个广西高校人文社科重点培育基地，取得了良好的经济效益和社会效应。学校是教

育部“承担数控技术及应用专业领域技能型紧缺人才培养任务院校”、民政部“国家减灾中心无人机生产基地遥感遥测人才培养中心”、中国航天科技集团公司和中国航天科工集团公司“人才培养基地”。

学校积极探索构建具有航天特色的“三全”育人模式，通过实施“三大融合、三大工程、三大基地”建设，与企事业单位共建协同育人平台131个，获批教育部“产学研协同育人”项目20个。学生在“创青春”全国大学生创业大赛、全国大学生数学建模竞赛、中国国际飞行器设计挑战赛、全国大学生自动化系统应用大赛等学科竞赛中，荣获国家级奖励71项，省部级奖励176项。2012年升本以来，学校已有一大批毕业生考入清华大学、武汉大学、天津大学等“双一流”大学攻读硕士学位。学校是“全国普通高等学校毕业生就业工作先进集体”“全区普通高等学校毕业生就业创业工作突出单位”，曾在教育部“全国普通高校毕业生就业工作网络视频会议”“全区普通高校毕业生就业创业工作网络视频会议”上作典型发言。

办学  
40余年

师资雄厚  
环境优雅

16个  
教学单位

31个  
本科专业

12个  
高职高专

产/学/研  
协同育人

学校以“航天精神铸魂，航天文化育人”为校园文化建设理念，实施了以“一书一景一回廊，一节一赛一讲坛”为主要载体的航天文化进校园“六个一”工程，有力促进了桂航学子在精神上成人，探索出了一条利用行业资源培育和践行社会主义核心价值观的“航天路”，得到了航天英雄杨利伟将军和多名航天系统两院院士的高度肯定。学校先后斩获广西高校校园文化成果一等奖、全国高校校园文化建设成果优秀奖。

当前，桂林航天工业学院正紧紧抓住我国由航天大国向航天强国转变、广西教育全面振兴的历史机遇，紧紧围绕“区域有鲜明特色、行业有重要影响高水平应用型大学”奋斗目标，大力实施“1333”发展方略，努力把学校建设成为服务广西经济社会和国家航空航天事业发展的高水平应用型人才培养基地、科技服务基地、技术创新基地、文化传承创新基地。



通 讯 录			
姓名	移动电话	电子邮箱	办公电话（传真）
马老师	15207730202	bysjy@guat.edu.cn	0773-6796706
蒋老师	13737715896		
高老师	13978340038		

热忱欢迎各界用人单位选聘我校毕业生，我们将竭诚为您提供优质的服务和实用的人才！



## 2021届毕业生专业分布一览表

学院	专业	人数	联系人及联系电话
管理学院 (674人)	(本科) 人力资源管理	121	学工办电话: 0773-2253012 团委书记: 杭老师: 15677373765 党总支副书记: 张老师: 13457659425
	(本科) 市场营销	138	
	(本科) 物流工程	110	
	(本科) 物流管理	80	
	(本科) 财务管理	137	
	(本科) 工业工程	88	
航空旅游学院 (325人)	(本科) 酒店管理	126	学工办电话: 0773-2253072 团委书记: 张老师: 15677360210 党总支副书记: 李老师: 18907833648
	(本科) 商务英语(国际乘务方向)	69	
	(专科) 旅游管理	62	
机械工程学院 (494人)	(专科) 空中乘务	68	学工办电话: 0773-6796535 团委书记: 黄老师: 18007887808 党总支副书记: 唐老师: 15807737789
	(本科) 机械设计制造及其自动化	235	
	(本科) 飞行器制造工程	47	
	(本科) 材料成型及控制工程	68	
电子信息与 自动化学院 (698人)	(本科) 机械电子工程	144	学工办电话: 0773-2253042 团委书记: 田老师: 13978396564 党总支副书记: 陈老师: 13788568254
	(本科) 通信工程	166	
	(本科) 电子信息工程	151	
	(本科) 测控技术与仪器	99	
	(本科) 自动化	152	
	(本科) 飞行器质量与可靠性	41	
汽车与 交通工程学院 (346人)	(专科) 无人机应用技术	89	学工办电话: 0773-6796555 团委书记: 马老师: 15977320921 党总支副书记: 李老师: 15676331419
	(本科) 汽车服务工程	152	
	(本科) 车辆工程	93	
	(专科) 汽车检测与维修技术	74	
能源与 建筑环境学院 (281人)	(专科) 工程机械运用技术	27	学工办电话: 0773-2253095 团委书记: 韦老师: 13457346365 党总支副书记: 苏老师: 13005941606
	(本科) 能源与动力工程	108	
	(本科) 飞行器动力工程	40	
计算机科学与 工程学院 (337人)	(本科) 建筑环境与能源应用工程	133	学工办电话: 0773-2253022 团委书记: 潘老师: 13471273641 党总支副书记: 刘老师: 13517533221
	(本科) 软件工程	152	
	(本科) 物联网工程	142	
外语外贸学院 (340人)	(专科) 计算机应用技术	43	学工办电话: 0773-6796585 团委书记: 龚老师: 13471377687 党总支副书记: 李老师: 13977391819
	(本科) 商务英语	146	
	(本科) 国际商务	99	
传媒与 艺术设计学院 (394人)	(专科) 报关与国际货运	95	学工办电话: 0773-6796595 团委书记: 毋老师: 18593288742 党总支副书记: 卫老师: 13788588258
	(本科) 视觉传达设计	148	
	(本科) 数字媒体技术	119	
	(专科) 动漫制作技术	89	
	(专科) 建筑室内设计	38	

毕业生总人数: 3889人

# 管理学院

## 人力资源管理（本科）

- ◆ **专业主干课程**：微观经济学、宏观经济学、管理学、组织行为学、人力资源管理、薪酬管理与福利、绩效管理、招聘与选拔管理、工作分析与人员素质测评、员工培训与开发、劳动法学、劳动经济学原理、劳动定额管理、员工关系管理等。
- ◆ **专业实践课程**：人力资源管理认识实习、模拟招聘实训、人员素质测评、ERP实验、人力资源管理综合模拟实训、企业经营管理沙盘模拟实验，企业调研、毕业实习等。



第二届全国大学生人力资源管理知识技能大赛

## 市场营销（本科）

- ◆ **专业主干课程**：微观经济学、宏观经济学、现代管理学、会计学、财务管理、经济法、管理运筹学、企业战略管理、市场营销学、商品学、统计学、消费者行为学、市场调查与预测、销售管理、广告学、商务谈判、国际市场营销、服务营销、连锁经营管理、电子商务、网络营销、物流管理基础、现代推销学、营销策划等。
- ◆ **专业实践课程**：市场营销专业认识实习、企业经营模拟沙盘模拟实验、市场营销模拟实验、市场调研实习、推销实习、营销策划实习、学年论文、毕业实习、毕业论文等。



第七届全国大学生市场调查与分析大赛

## 物流工程（本科）

- ◆ **专业主干课程**：数据库管理系统、机械制造工程概论、运筹学、现代管理学、现代物流学、物流工程学、交通运输工程、现代物流装备、仓储与配送中心规划、物流系统仿真、物流系统规划与设计、供应链管理、库存控制、包装工程与技术、项目管理、控制工程、交通运输工具设计与运用、物流信息技术。
- ◆ **专业实践课程**：物流管理实训、物流业务实训、配送中心实训、物流信息系统模拟实训、物流系统规划设计、港口物流业务实训、经管岗位综合技能实训、物流国际贸易模拟实训、企业经营模拟实训等。



物流流程管理实验室

## 物流管理（本科）

- ◆ **专业主干课程**：西方经济学、现代管理学、数据库管理系统、现代物流学、物流工程学、物流信息管理、国际物流、仓储运输管理、采购与库存管理、物流经济学、物流设施与设备、ERP系统管理实务、配送中心运作与管理、物流系统规划与分析、供应链管理等课程。
- ◆ **专业实践课程**：物流管理实训、物流业务实训、物流运营管理实验、运输业务管理实验、配送业务流程管理实验、物流国际贸易模拟实训、企业经营模拟实训、物流专业实习、采购与库存管理实习等。



第二届航空物流学术研讨会

## 财务管理（本科）

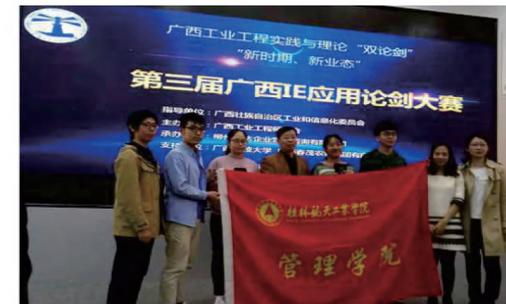
- ◆ **专业主干课程**：微观经济学、宏观经济学、会计学原理、财务会计、初级财务管理、中级财务管理、高级财务管理、成本会计、管理会计、公司战略管理、税法与税务会计、财务分析、审计学、金融市场学、证券投资学、ERP信息系统。
- ◆ **专业实践课程**：财务管理专业认知实习、会计手工模拟实训、财务会计综合模拟实训、初级财务管理模拟实训、财务管理综合实训、证券投资实训、纳税筹划实训、企业经营管理沙盘模拟实训、学年论文、毕业论文（设计）。



“百校百题”应用型创新课题(财税领域)大赛

## 工业工程（本科）

- ◆ **专业主干课程**：管理运筹学、统计学、微观经济学、现代管理学、系统工程学、管理信息系统、工业工程基础、物流工程学、人因工程、生产管理、标准化工程、质量管理工程。
- ◆ **专业实践课程**：工厂运作认识实习、金工实习、物流工程课程设计、质量管理课程设计、管理信息系统课程设计、生产管理课程设计、工业工程实验、人因工程实验、电工电子技术基础实验、系统仿真软件实验、可靠性实验、精益生产与布局实验、产品定额标准制定实验。



第三届广西IE应用论剑大赛

# 航空旅游学院

## 酒店管理（本科）

- ◆ **专业主干课程**：酒店管理概论、旅游学概论、管理学原理、现代服务业管理、酒店品牌建设和管理、酒店前厅与客房管理、酒店餐饮管理、酒店商务英语、酒店人力资源管理、酒店财务管理、酒店市场营销、酒店公关礼仪等。
- ◆ **专业实践课程**：酒店认知实习、社交礼仪实习、前厅与客房实习、餐饮服务实习、酒吧服务实习、茶艺服务实习、康乐服务实习、商务会展实习、主题宴会设计实习、酒店营销策划实习、毕业实习等。



上海郁锦香酒店跟岗实习

## 商务英语（国际乘务方向）（本科）

- ◆ **专业主干课程**：综合商务英语、商务英语谈判、商务英语视听说、商务英语阅读、商务英语写作、商务英语翻译、跨文化交际、国际商务文化、航空服务泰语、涉外航空服务礼仪、涉外客舱服务与技能、航空保健与急救、客舱安全管理、国际民航旅客运输、国际商法等课程。
- ◆ **专业实践课程**：客舱中英泰文播音实训、航空医学急救实训、涉外旅游服务实训、涉外商务接待实训、航空服务综合实训、涉外客舱服务实训、商务谈判实训、客舱服务技能与实训、地面服务技能与实训、国际商务酒店服务实训、毕业实习和毕业设计（论文）等。



泰国交流学习颁发结业证书

### 旅游管理（专科）

- ◆ **专业主干课程：**旅游学概论、旅游经济学、旅游管理学、旅行社经营管理、旅游饭店经营管理、旅游景区服务与管理、旅游资源开发与管理、旅游企业投资与管理、会展策划与管理、导游理论与实务、旅游政策法规、中国旅游地理、旅游民俗文化、旅游市场营销、旅游心理学、旅游美学、旅游线路设计、景区景点开发、节庆活动策划、饭店服务技能、模拟导游实训等。
- ◆ **专业实践课程：**旅游景区景点实训、饭店服务技能实训、旅游产品设计实训、模拟导游讲解实训、旅游节庆活动实训、商务会展策划实训。



低空导游大赛

### 空中乘务（专科）

- ◆ **专业主干课程：**民航专业英语、形体训练、仪态气质训练、航空服务礼仪、美容化妆与形象设计、民航服务心理、客舱服务、机上急救处置、客舱应急处理、客舱安全管理、酒店管理、旅游管理、公共关系学、秘书实务、企业管理、餐饮服务与管理、民航基础知识、航空运输地理、空乘面试技巧等。
- ◆ **专业实践课程：**航空服务实习、公关实务实习、秘书实务实习等。



第九届“空乘之星”专业技能决赛

### 材料成型及控制工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**画法几何、机械制图、机械原理、机械设计、机械制造技术、工程材料及热处理、材料成形原理、互换性及技术测量、冲压成形工艺与模具设计、塑料成型工艺及模具设计、模具制造工艺学、焊接工艺学、焊接结构设计、金属材料焊接性等。
- ◆ **专业实践课程：**材料力学实验、机械原理实验、机械设计基础实验、工程材料及热处理实验、互换性与技术测量实验、材料成型原理实验、成型设备工艺实验、模具结构拆装实验、塑料成型工艺及模具设计实验、冲压成形工艺及模具设计实验、焊接工艺实验、焊接结构设计实验等。



第六届“创新·创意”设计大赛

### 机械电子工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**机械制图、工程力学、机械原理、机械设计、机械制造技术、电工技术、机械电子技术、控制工程基础、工程测试技术、微控制器应用技术、液压与气动、计算机控制技术、电气控制与PLC、机电系统设计、组态控制技术、机电传动与控制等。
- ◆ **专业实践课程：**工程力学实验、电工电子实验、工程测试实验、微控制器应用实验、液压传动实验、计算机控制实验、PLC控制实验、组态控制实验、机电控制实验、机器人编程实验等。



第六届广西高校大学生创新设计与制作大赛

## 机械工程学院

### 机械设计制造及其自动化（本科）

- ◆ **专业主干课程：**画法几何、机械制图、工程材料及热加工、理论力学、材料力学、电工电子技术、机械原理、机械设计、机械制造技术、液压与气动、工程测试技术、互换性及技术测量、电气控制与PLC。
- ◆ **专业实践课程：**工程材料及热加工实验、力学实验、电工电子技术实验、机械原理实验、机械设计实验、机械制造技术实验、液压与气动实验、互换性与技术测量实验、工程测试实验、机电控制实验、液压与气动实验、机器人应用实验、微控制器应用技术实验、电气控制与PLC实验等。



线切割现场指导

### 飞行器制造工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**高等数学、线性代数、画法几何、机械制图、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、互换性与技术测量、电工电子技术、工程材料及热加工、机械制造技术、数控工艺及编程、航天概论、精密加工与特种加工、飞机原理与结构、飞行器构造、飞行器计算机辅助设计技术、现代飞行器制造技术、飞机钣金工艺学、航空工程有限元基础、飞机装配工艺学、复合材料飞机设计与制造、空气动力学、现代飞行器设计基础等课程。
- ◆ **专业实践课程：**工程力学实验、机械设计基础实验、互换性与技术测量基础实验、电工与电子技术实验、机械制造基础实验、特种加工与成型实验、飞行器制造CAD/CAM。

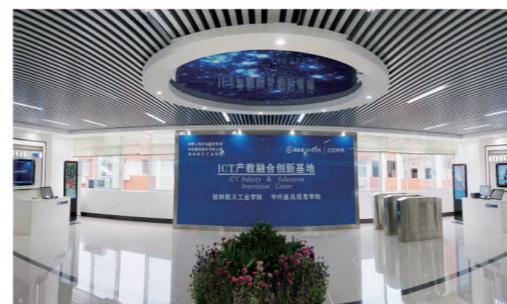


“航空工业杯”第六届国际无人飞行器创新大赛暨2018安吉航空嘉年华

## 电子信息与自动化学院

### 通信工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**电路分析基础、模拟电子线路，高频电子电路、数字电路与逻辑设计、通信原理、电磁场与电磁波、信号与系统、数字信号处理、微处理器与接口技术、移动通信系统、移动应用软件开发、现代交换技术、计算机通信与网络、软件无线电技术与应用、射频技术、数字图像处理等。
- ◆ **专业实践课程：**微处理器与接口技术课程设计、电子实习、电子线路实验、通信单元电路综合实践、通信网络综合实践、毕业实习、毕业设计等。



教育部-中兴ICT产教融合创新基地

### 电子信息工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**电路理论系列课程、计算机应用技术系列课程、信号与线性系统、数字信号处理、通信原理、信息论与编码、数字图像处理、数据采集与处理技术、DSP技术原理及应用、嵌入式系统与应用、EDA技术、传感器与检测技术等。
- ◆ **专业实践课程：**电子实习、电子电路实验、微处理器与接口技术课程设计、EDA技术课程设计、信号处理实践、应用电子设计实践、综合性电路系统设计、数字信号系统仿真实践、毕业实习、毕业设计等。



电子教学实验实训基地

## 测控技术与仪器 (本科)

- ◆ **专业主干课程:** 机械制图、电路分析基础、模拟电子技术基础、无损检测工艺、数字信号处理、自动控制理论基础、传感器与信号调理、单片机原理与程序设计、自动测试技术、电子测量技术、表面检测技术、软件技术基础等。
- ◆ **专业实践课程:** 金工实习、电子实习、电子技术综合设计、单片机课程设计、测控技术工程设计、无损检测综合实践、电子测量综合实践、毕业实习、毕业设计等。



虚拟仪器实验室

## 飞行器质量与可靠性 (本科)

- ◆ **专业主干课程:** 电工学、模拟电子技术、数字电子技术、系统工程基础、质量工程技术基础、飞行器结构与系统、飞行器飞行技术、单片机原理及应用、飞行器产品环境工程技术、传感器与检测技术、无人机应用安全性与可靠性等。
- ◆ **专业实践课程:** 金工实习、电子实习、电子技术综合设计、单片机课程设计、飞行器系统测试性设计与验证、无人飞行器应用安全性分析与评估实践、毕业实习、毕业设计(论文)等。



座舱式飞行模拟系统

## 自动化 (本科)

- ◆ **专业主干课程:** 电路分析基础、模拟电子技术、数字电路与逻辑设计、自动控制原理、微机原理与接口技术、单片机原理及应用、电机与拖动、电气控制技术、运动控制系统、计算机控制系统、PLC控制技术、过程控制等。
- ◆ **专业实践课程:** 金工实习、电装实习、自动化专业实习、电子技术综合设计、单片机课程设计、专业综合设计I、专业综合设计II、计算机控制系统综合设计、创新实践、毕业实习、毕业设计等。



洛克威尔实验室教学现场

## 无人机应用技术 (专科)

- ◆ **专业主干课程:** 无人机结构与仿真、无人机飞行技术、卫星定位导航原理及应用、航测与遥感技术、传感器与检测技术、无人机系统及应用技术、无线电导航系统、航空机载电子设备等。
- ◆ **专业实践课程:** 无人机模拟操控技能实训、单片机技术综合应用技能实训、无人机设备检测技术实习、无人机操控及应用技能实训、导航设备系统实践、毕业实习、毕业设计等。



无人机科研项目荣获日内瓦国际发明展览会特别金奖



# 汽车与交通工程学院

## 汽车服务工程 (本科)

- ◆ **专业主干课程:** 机械制图、工程力学、机械设计基础、电工电子技术、汽车构造、发动机原理、汽车电器与电子控制系统、汽车理论、自动变速器结构与原理、汽车检测与诊断技术、汽车营销与策划、汽车保险与理赔、汽车维修工程、新能源汽车检测与维修、汽车评估学、汽车服务企业经营管理等。
- ◆ **专业实践课程:** 发动机性能实验、汽车结构原理实验与拆装、汽车电控技术实验、新能源汽车实验、金工实习、汽车单片机应用技术课程设计、机械设计基础课程设计、汽车驾驶实习、汽车故障仿真检测实习、汽车整车检测与维修实习、汽车服务实习、生产实习、汽车保险与二手车评估实习、汽车营销策划实习、汽车销售实习、毕业实习、毕业设计(论文)等。



新能源汽车实验室

## 汽车检测与维修技术 (专科)

- ◆ **专业主干课程:** 高等数学、计算机应用基础、电工电子技术基础、机械制图、汽车CAD、汽车构造、发动机原理、汽车电控技术、汽车维修、自动变速器原理与维修、汽车诊断与检测技术等。
- ◆ **专业实践课程:** 发动机性能实验、汽车结构原理实验与拆装、汽车电控技术实验、新能源汽车实验、汽车拆装实验、汽车液压与气动实验、汽车电器实验、金工实习、机械设计课程设计、毕业实习、毕业设计(论文)等。



发动机构造实验室

## 车辆工程 (本科)

- ◆ **专业主干课程:** 机械制图、理论力学、材料力学、机械设计、机械控制工程基础、汽车构造、汽车理论、发动机原理、汽车设计、汽车试验学、汽车制造工艺学、车身结构与设计、汽车动力学仿真技术、电动汽车设计等。
- ◆ **专业实践课程:** 汽车拆装实验、汽车发动机原理实验、汽车性能实验、汽车构造实验、汽车液压与气动实验、汽车电器实验、金工实习、机械设计课程设计、专业生产实习、汽车设计课程设计、创新实践、毕业实习、毕业设计(论文)等。



学生设计制作的方程式赛车

## 工程机械运用技术 (专科)

- ◆ **专业主干课程:** 工程机械概论、工程机械发动机构造与维修、工程机械底盘构造与维修、工程机械电气设备、工程机械液压与液力传动技术、工程机械电气控制技术、挖掘机整机性能检测与故障诊断、工程机械技术服务与营销、柴油机拆装实训、液压元件拆装实训、挖掘机操作与保养实训等。
- ◆ **专业实践课程:** 工程机械发动机构造与维修实验、工程机械底盘构造与维修实验、工程机械液压与液力传动实验、工程机械电气控制技术实验、挖掘机整机性能检测与故障诊断实验、金工实习、机械设计课程设计、毕业实习、毕业设计(论文)等。



学校领导与深圳美鹏公司合作揭牌仪式

# 能源与建筑环境学院

## 能源与动力工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**机械制图、电工技术、电子技术、机械设计基础、工程流体力学、工程热力学、传热学、自动控制原理、换热器原理及设计。
- ◆ **专业实践课程：**电工电子实验、大学物理实验、工程流体力学实验、工程热力学实验、传热学实验、自动控制原理实验，金工实习、机械设计基础课程设计、能源动力工程实训。

## 飞行器动力工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**工程力学、工程热力学、传热学、气体动力学与飞行原理、动力机械三维CAD、自动控制原理。
- ◆ **专业实践课程：**工程热力学实验、传热学实验、气体动力学及飞行原理实验、金工实习、机械基础课程设计、动力机械三维 CAD 实训、航空发动机课程设计、飞机维护基础实训、航空发动机维护测试实训、火箭发动机课程设计、航天飞行器课程设计。



第十三届中国制冷空调行业大学生科技竞赛



飞行器动力工程专业实验室

## 建筑环境与能源应用工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**工程热力学、传热学、流体力学与风机、建筑冷热源、空气调节、热质交换原理与设备、流体输配管网、空气调节等。
- ◆ **专业实践课程：**热工流体实验、建筑冷热源实验、流体输配管网实验等、金工实习、机械设计基础课程设计、暖通空调课程设计、暖通空调工程综合实践、建筑设备自动化系统设计实训、太阳能建筑利用工程设计实训、地源热泵空调工程设计实训、能源设备与系统综合实践。



2019广西区BIM应用技能大赛

# 计算机科学与工程学院

## 软件工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**高等数学、C语言程序设计、模拟与数字电路、Java程序设计、动态网页设计、数据结构、计算机组成与结构、操作系统、数据库概论、软件工程、计算机网络、软件建模技术、软件质量保证与测试。
- ◆ **专业实践课程：**C语言程序设计课程设计、面向对象程序设计课程设计、动态网页设计课程设计、计算机组成与结构课程设计、数据结构课程设计、软件工程课程设计、计算机网络课程设计、软件建模技术课程设计、软件开发课程设计等。



2019中国高校计算机大赛网络技术挑战赛

## 物联网工程（本科）

- ◆ **专业主干课程：**模拟电子技术、微机原理与接口技术、计算机网络、可视化编程、传感器原理及应用、微控制器原理与接口技术、离散数学、数据结构、物联网通信技术、RFID原理及应用、嵌入式系统与设计、物联网软件设计、C语言程序设计、数据库系统、图形图像处理技术、JAVA面向对象程序设计等。
- ◆ **专业实践课程：**Java程序课程设计、微控制器原理与接口技术综合实践、路由与交换课程设计、RFID原理及应用课程设计、网络服务器运维与管理综合实践、Python程序课程设计、物联网应用系统设计、毕业实习、工业自动化技术综合实践、工业数据采集与分析综合实践、物联网移动应用开发综合实践等。



2019第六届广西高校大学生创新设计与制作大赛

## 计算机应用技术（专科）

- ◆ **专业主干课程：**离散数学、数据结构、C语言程序设计、计算机组成原理、SQL Server数据库、面向对象程序设计、图形图像处理技术、软件工程、计算机网络、操作系统、面向对象程序设计、JAVA面向对象程序设计、软件测试技术等。
- ◆ **专业实践课程：**C语言课程设计，计算机组成原理课程设计，数据结构课程设计，数据库原理及应用课程设计，计算机网络实训，软件工程实训，软件开发综合实训，顶岗实习等。



2018广西第一届软件测试技能大赛

## 外语外贸学院

### 商务英语（本科）

- ◆ **专业主干课程**：基础英语、综合商务英语、商务英语视听说、商务英语阅读、商务英语写作、商务英语笔译、商务英语口译、微观经济学、现代管理学、市场营销学、国际贸易理论与实务、会计学（英）、国际金融与结算（英）、国际商法、跨文化交际（英）、国际商务文化（英）等。
- ◆ **专业实践课程**：英语听说技能训练、商务会展实训、英语思辨能力训练、进出口贸易实训、商务接待实训、商务英语模拟实训、英文商务方案策划实训、商务英语谈判实训、毕业实习、毕业论文（设计）



第十五届微软国际办公软件核心技能世界大赛

### 国际商务（本科）

- ◆ **专业主干课程**：宏观经济学、微观经济学、现代管理学、跨国公司管理、国际贸易、国际贸易实务(双语)、国际营销学(双语)、国际金融、国际结算、国际商务(双语)、中国税制、国际税收、国际物流与供应链管理、国际人力资源管理、电子商务、国际商法、国际商务谈判(双语)等。
- ◆ **专业实践课程**：国际商务礼仪实训、国际商务综合实训、跨境电商实训、ERP实训、营销沙盘实训、统计软件实训、经管岗位综合实训等。



第三届全国跨境电子商务技能竞赛

### 报关与国际货运（专科）

- ◆ **专业主干课程**：国际货运代理实务、海关通关实务、进出口商品检验检疫、集装箱运输与多式联运、报关与国际货运代理英语、仓储与配送实务等。
- ◆ **专业实践课程**：认识实习、商品归类实训、物流管理实训、商务礼仪实训、国际贸易模拟实训、国际贸易单证实训（双语）、报关与国际货运代理实训、电子口岸实训、集装箱堆场、码头模拟实训等。



报关与国际货运专业实训

## 传媒与艺术设计学院

### 视觉传达设计（本科）

- ◆ **专业主干课程**：艺术概论、平面造型、传播学概论、字体与标志设计、图形创意、设计美学、广告学（C）、基础摄影（B）、民间民俗插画（C）、色彩语言、空间形态(B)、计算机图像处理软件、版式设计、设计素描（B）、设计色彩（B）等。
- ◆ **专业实践课程**：色彩写生、综合构成实训、民间工艺传承与创新设计、艺术考察与设计体验等。



视觉传达设计专业毕业作品

### 动漫制作技术（专科）

- ◆ **专业主干课程**：漫画基础、数字色彩、动画概论、动画造型设计、影视动画剪辑、动画运动规律、动画分镜头设计、三维动画制作、影视动画短片制作、Flash动画制作（A）、图形创意、交互动画设计、网页设计与制作（B）、商业动画等。
- ◆ **专业实践课程**：动画造型设计课程设计、二维动画设计实训、三维动画设计实训、材质动画实训、影视动画短片制作实训等。



云南白族扎染传统美术工艺体验

### 数字媒体技术（本科）

- ◆ **专业主干课程**：线性代数（A）、离散数学（A）、C语言程序设计（C）、面向对象程序设计（C）、图像信息处理、角色与场景设计、虚拟现实技术、图标设计、计算机视觉、计算机动画、数据库系统原理等。
- ◆ **专业实践课程**：C语言程序设计课程设计、面向对象程序设计实训、虚拟仿真程序设计基础实训、虚拟现实技术课程设计等。



数字媒体技术专业实验室

### 建筑室内设计技术（专科）

- ◆ **专业主干课程**：平面构成、室内设计制图与透视学（B）、房屋建筑初步、室内设计原理（B）、立体构成、室内装饰材料与应用、室内环境与设备、手绘效果图表现技法、室内装饰构造（B）、室内电脑效果图制作、家居空间设计（B）、装饰艺术设计等。
- ◆ **专业实践课程**：艺术采风（A）、室内设计专题实训等。



室内设计专题实训