

01 学院概况

菁菁学府，苒苒风华。福建农林大学金山学院是 2006 年国家教育部批准成立的全日制本科层次独立学院，地处具有 2200 多年悠久历史的文化名城——福建省福州市，坐落于风景秀丽的闽江与乌龙江之畔，占地面积 720 亩，建筑面积约 24 万平方米，校园鸟语花香、生机盎然、环境优雅、设施完备。学院无缝对接福建农林大学，充分共享其优质教育教学资源和优美校园环境，共沐其近 90 年办学历史积淀的丰富校园文化。

党建引领，培根铸魂。学院全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，坚持“质量立校、人才强校、特色兴校”的办学方针，坚持文化育人、实践育人的教育理念，树立“以学生为中心”的核心理念，秉持“厚德博学 笃行致远”的校训，坚持走内涵式、特色化、高质量发展道路，致力于培养综合素质好、实践能力强，具有创新创业精神、社会责任感和国际视野的高素质应用型人才。学院 2012 年增列为学士学位授予单位，2013 年入选国家级大学生创新创业训练计划学校，2016 年入选福建省普通本科高校向应用型转变试点项目；曾连续两年获福建省高校毕业生就业工作评估“优秀”等级，先后荣获“福建省学生资助工作先进单位”“福建省教育系统先进教工小家”“福建省教科文卫系统模范教工小家”“福建省阳光价费公示示范单位”等称号；院党委被评为“福建省学校先进基层党组织”，院团委两次荣获“福建省五四红旗团委”称号。近年学院连获福建省高校基层党务干部职业能力大赛（本科组）三等奖、第三届福建省高校教师教学创新大赛“优秀组织奖”，是福建省民办本科高校及独立学院唯一获奖单位。

荟萃人才，躬耕教坛。学院现设 6 系 1 院，分别为经济与管理系、人文社会科学系、信息与机电工程系、文学艺术系、工程技术系、农业与食品科学系和马克思主义学院，涵盖工、经、管、文、艺、农 6 大学科门类 30 个本科专业；拥有教育部正式批准的福建省独立学院第一个且迄今唯一的中外合作办学项目。学院面向全国 16 个省（市、自治区）招生，现有在校生近 1 万人。学院师资队伍结构不断优化，现有专兼职专任教师 526 人，其中副高级以上职称占 42.2%，博、硕士占 86.5%；省优秀教师 3 人，省级本科教学团队 2 个，9 人入选省高校人才资助计划；31 人次被选任为省级个人科技特派员，11 人次获省级团队科技特派员认定，9 人次被选任为市级个人科技特派员。学院秉持“以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促建”的理念，以课堂教学改革为抓手，以创新思维赋能教育教学，荣获第三届全国高校教师教学创新大赛三等奖 1 项，为全省第一所获得该赛事国家级奖项的民办本科高校（含独立学院）；荣获福建省高校教师教学创新大赛一等奖 2 项（位居全省独立学院首位）、三等奖 5 项，福建省高校青年教师教学竞赛一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 5 项。



内涵发展，彰显特色。学院实施校企合作发展战略，全面深化教育教学改革创新，扎实推进整体转型建设发展，不断提升应用型人才培养质量。现有省级以上教育教学改革项目 606 个，其中，教育部新农科研究与改革实践项目 1 个、教育部产学研协同育人项目 43 个，省级“四新”研究与改革实践项目 10 个、省级示范性应用型专业群 2 个、省级一流本科专业建设点 7 个，省级实验教学示范中心 3 个、虚拟仿真实验教学中心 3 个、高等学校应用型学科建设项目 2 个、本科高校教育教学改革研究项目 35 个（其中重大教改项目 9 个），省级一流本科课程 37 门、省级课程思政示范课程 7 门、省级优秀教学案例 14 个、省级大学生创新创业训练计划项目 442 个（含国家级项目 89 个）；另有福建省高等教育教学成果奖 6 项（一等奖 1 项、二等奖 5 项）。积极推动校企深度合作，签订各类实践教学基地共计 230 余家。科研创新能力持续增强，承建省级科学研究基地 1 个，先后承担国家自然科学基金项目 3 项、省级以上科研项目 326 项。

01 学院概况

开放融通，合作共赢。学院坚持开放办学理念，充分发挥地处海上丝绸之路核心区的区位优势，着力提升开放办学水平。学院与加拿大圣文森山大学合作举办的旅游管理专业本科教育项目（3+1）2015 年获批，2016 年开始面向省内外招生，2020 年顺利通过教育部中外合作办学项目合格性评估并获得继续办学资格。目前，该项目作为学院人才培养“特区”的辐射效应逐年凸显。学院与剑桥大学露西卡文迪什学院和 CL Global 国际教育公司签订三方协议，联合举办剑桥大学暑期学术课程项目；与英国切斯特大学密切联系，持续推动双方在人才联合培养、访学及暑期游学等学历项目和非学历项目上的合作；与澳门科技大学签署合作协议，与詹姆斯·库克大学（新加坡校区）签署合作备忘录；与台湾中原大学、台湾中国文化大学、台北市立大学等高校建立良好的校际合作关系，深入开展教师互访、学生交流、联合办展（赛）、教学研讨、共建课程等，师生跨境、跨文化交流逐渐成为新常态。2019 年以来，学院共有 38 名中外合作办学项目学生赴加拿大圣文森山大学留学，18 名学生考取国外名校攻读硕士研究生。近几年来，共有 120 多名学生先后赴台湾高校进行为期一学期的交流学习。

作育英才，成绩斐然。学院创办以来，已为国家和社会输送毕业生 3.7 万多人；共有 236 人次获得国家奖学金、4061 人次获得国家励志奖学金；涌现出了“践行福建精神十大人物”提名奖（全省高校唯一）、“中国大学生自强之星”等一大批先进典型；在“互联网+”全国大学生创新创业大赛、“挑战杯”大学生创业计划竞赛及课外学术科技作品竞赛、全国大学生艺术展演活动、中国大学生气排球联赛、省运动会、省大学生戏剧节等各类国家级、省级比赛中，共获得 200 多个团体奖项，5300 多人次荣获 2100 多个奖项，总体成绩名列省内独立学院前茅。

锚定目标，踔厉奋发。建校 19 年来，学院的办学质量与水平得到广大学生及家长、社会各界的普遍认可，竞争力、影响力和知名度、美誉度持续提升。学院位列武书连 2025 中国独立学院综合实力排名（共 135 所）第 28 名，较去年继续上升 2 位。当前学院正锚定特色鲜明、国内一流应用型大学发展目标，奋楫扬帆高质量发展新征程，为奋力谱写中国式现代化福建篇章、培养更多堪当强国建设、民族复兴大任时代新人作出新贡献。



学院办学成果展

校地携手，双向奔赴，打造应用型人才培养新高地

——福建农林大学南平办学点(武夷新区)“速写”



省政府副秘书长、省政府发展研究中心主任林长远，省教育厅副厅长王飏，南平市委书记袁超洪、市长林建，福建农林大学党委书记赖海榕、校长兰思仁出席签约仪式

福建农林大学南平办学点(武夷新区)位于福建省南平市武夷新区创业园，面积2000亩，包含教育发展区750亩、产业发展区250亩，预留远期拓展区1000亩。根据2025年2月11日福建农林大学与南平市人民政府签订的高质量发展战略合作暨合作办学协议，办学点主要利用武夷新区创业园一期现有场所进行改造，并在周边地块科学规划建设，打造现代化教育教学空间，由南平市改造和建设完成后，移交学校长期使用。2025年9月，办学点将首期入驻学生2500人左右，在办学条件匹配的情况下，未来3年分步发展到万人左右的办学规模，中远期办学规模力争达到20000人以上。



福建农林大学南平办学点(武夷新区)整体鸟瞰图(设计图)

校地携手，双向奔赴。市校双方将面向未来发展，共同开创发展新机遇、谋求发展新动力、拓展发展新空间，将围绕服务乡村振兴、区域经济社会发展、生态文明建设等战略需求，共同推进产学研深度合作和技术创新，建设高水平、有特色、应用型的新校区，在全省乃至全国打造一个“名城名校”的合作典范。



赖海榕

福建农林大学党委书记



兰思仁

福建农林大学校长
金山学院董事长

曾华平

福建农林大学党委副书记
金山学院党委书记

林庆藩

福建农林大学副校长
联系金山院校领导

院训：

厚德博学 笃行致远

核心理念：以学生为中心

办学方针：质量立校、人才强校、特色兴校

办学定位：特色鲜明、国内一流应用型大学

院徽：

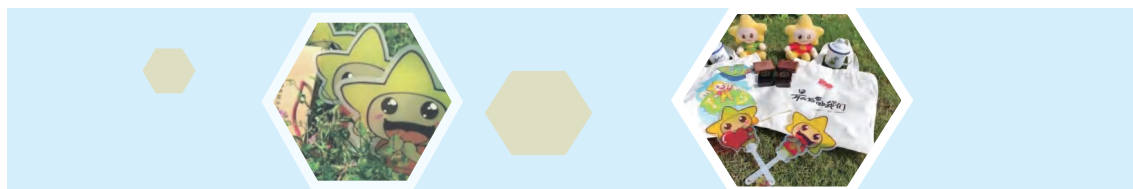


学院徽志是圆形徽标，中间上半部由“金山”两字拼音的首字母“J、S”组成了一座高耸入云的山峰，象征着我院师生坚持探索、勇创新高的精神，并将通过不断努力达到学术的顶峰；下半部由一颗幼苗、一本书及河流组成，幼苗取自福建农林大学校标，既揭示了学院与校本部一脉相承的深厚渊源，又代表学院将在农林大的关怀与支持下茁壮成长；书本代表知识，河流代表乌龙江，寓意我们将在风景优美、学术氛围浓厚的乌龙江畔不断成长进步；校徽外环上方是毛体的校名，下方是学院英文名称。

院标色彩以深海蓝和火焰黄为主色调，蓝色寓意知识海洋的广博；朝阳般绚丽的金黄色象征着学院发展的无限生机和进取精神。

渺渺星尘 蔚蔚绽放

——学院吉祥物“彼小星”



最新成果：

- 校园原创歌曲：《渺渺星尘 蔚蔚绽放》
- 校园原创视频：《我是彼小星》、AI 版《我来自 JS 星球》
- 校园文创衍生：彼小星 24 节气表情包、12 生肖表情包等



“彼小星”官方微信公众号

02 校园文化



我院举办第十八届男子篮球联赛



我院举办“乐响青春”第十三届十佳歌手大赛



我院与新瑞鹏集团的校企合作共建班——“新瑞鹏班”



我院举办“千校万岗 就业有位来”福州地区暨福建农林大学金山学院 2025 年春季招聘会



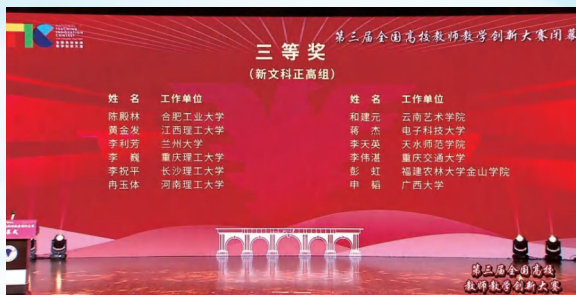
学院田径运动会



我院举行第 40 个教师节庆祝大会



我院教工代表队蝉联福建农林大学教职工男子气排球比赛冠军



我院彭虹教师团队荣获第三届全国高校教师教学创新大赛三等奖



我院郑锦菁教师团队喜获第五届福建省教师教学创新大赛一等奖



我院学子喜获第十七届“挑战杯”福建省大学生课外学术科技作品竞赛一等奖



我院学子喜获第 14 届新华三杯全国大学生数字技术大赛全国总决赛本科组（个人赛）一等奖



我院学子在第八届全国高校大学生讲思政课公开课展示活动中荣获本科组三等奖



我院学子荣获第八届“雄鹰杯”全国小动物医师技能大赛“团体一等奖”



我院运动员在福建省第十七届运动会中荣获佳绩

02 校园文化



鉴心湖、问渠图书馆（效果图）



食堂



学生公寓



白鹭体育馆



求知路·春晖桥·观音湖



田径场



建德楼（综合办公楼）



逸夫图书馆



学生公寓楼群



农大沙滩公园



学校金山校区校园鸟瞰图

03 各系介绍

经济与管理系

●经济与管理系现有国际经济与贸易、工商管理、财务管理、农村区域发展4个专业，在校生1520人；

●拥有经济管理省级实验教学示范中心、农林经济管理虚拟仿真实验教学示范中心，1个福建省高等学校应用型学科立项建设项目（农林经济管理学科），1个省级本科教学团队（农产品贸易课程群教学团队）；

●拥有1个福建省示范性应用型专业群（生态农业与乡村休闲专业群），2个省级一流本科专业建设点（国际经济与贸易和农村区域发展专业），1个省级服务产业特色专业（国际经济与贸易专业）；

●拥有14门省级一流本科课程，2门课程入选省级课程思政示范课程，1门课程成功上线“爱课程（中国大学MOOC）”平台，1个案例入选福建省高校第二批课程思政优秀教学案例，两个教学案例分别荣获福建省在线开放课程MOOC教学优秀案例一等奖、典型场景二等奖；

●拥有应用型教材15部，其中2部教材入选普通高等教育农业部“十三五”规划教材，1部入选首批农业农村部“十四五”规划教材，4部入选福建省“十四五”普通高等教育本科规划教材；

●近三年，获批教育部产学研合作协同育人项目9项，国家级大学生创新创业训练计划项目4项，省级24项；承担省级以上科研项目12项，省教育厅中青年教师教育科研项目（社科）3项，省教育科学规划课题3项；

●近三年，1名教授入选福建省课程思政专家库名单，教师在各类国家级、省级教学大赛中获得一等奖1项、二等奖1项、三等奖4项，学生荣获国家级、省级各类赛事奖项100多项。



系代表队荣获学院班班有歌声合唱比赛一等奖

国际经济与贸易（本科）

（省级一流本科专业建设点）

培养目标：作为福建省一流本科专业建设点和省级服务产业特色专业、“农林经济管理”应用型学科核心专业，本着“立足福建、面向海丝、商通全球”的建设理念，依托省级本科教学团队、省级课程思政教学名师与团队，秉承“理论基础扎实，重在实践应用”的应用型人才



培养导向，着力培养具有国际视野，掌握国际贸易基本理论、职业技能和分析能力，具备较强跨文化沟通、市场开拓、应变能力和创新创业精神的应用型人才。

主要课程：国际商务英语、跨境电子商务、国际商法、国际贸易、进出口贸易实务、外贸单证、外贸英语函电、国际结算、国际经济合作、国际货物运输与代理、货币银行学、保险学、国际金融、会计学、统计学、微观经济学、宏观经济学、管理学原理等。

就业方向：毕业生适宜在各级政府部门、各类外贸企事业单位、金融机构、涉外运输部门、教育与科研机构等从事经营管理工作。



我院学子参加第七节“爱我国防”
福建省大学生演讲比赛获得二等奖

工商管理（本科）

培养目标：紧扣新时代商科人才需求，从“厚基础、宽口径、高素质、强应用”的培养要求出发，依托省级农林经济管理虚拟仿真教学平台，以经济学和管理学为基础，融合新文科和新商科等交叉学科，构建“市场调查与大数据、供应链管理与数商安全、企业组织与管理、企业家素养与创新创业”的“工商+”专业知识体系。培养具备适应能力、人际沟通能力、创新创业能力和综合管理能力，能够适应数字经济发展需要的应用型商科人才。

主要课程：企业战略管理、市场调查与分析、数据挖掘与分析、运筹学、市场营销学、供应链管理、运营管理、公司组织与管理、管理学原理、资本运营管理、人力资源管理、企业文化理论与实务、创业管理、组织行为学、电子商务理论与实务、会计学管理、财务管理等。

就业方向：毕业生适宜在制造业、金融保险行业、电子通信行业、房地产行业、商贸与现代服务业等行业和事业单位及政府部门，从事销售、管理、咨询、人事、行政事务等传统经济管理以及大数据、物联网、智能化和低碳化的新时代经济管理等专业职能和综合管理工作。

财务管理（本科）

培养目标：积极对接新时代人才强国战略，顺应大数据分析、人工智能应用、云计算的专业发展潮流，依托省级农林经济管理虚拟仿真教学平台，结合基础会计学，财务管理，管理会计，审计学四



我院学子喜获“2023年中国大学生
工程实践与创新能力大赛”虚拟仿真赛道
——企业运营仿真赛项金奖

03 各系介绍

门省级混合式一流课程及大数据财务分析省级线下一流课程，将国内外相关行业与时俱进的案例融入专业技能培训，将审慎严谨的行业精神融入专业课程。培养适应现代市场经济需要，具备人文精神、科学素养和诚信品质，掌握财务管理、会计、经济、金融、法律和计算机应用等方面的知识和能力，能够在各类企事业单位、金融机构、政府部门等从事财务管理、财务分析、财务决策、财务信息化等工作的高素质应用型、复合型、创新型专业人才。

主要课程：大数据财务分析、EXCEL 商业智能与财务管理、财务报表分析、会计信息系统、管理会计、政府会计、审计学、经济法、财政学、税法、税务筹划、国际金融、财务管理、经济学原理、管理学原理、统计学、中级财务会计等。

就业方向：毕业生能应用大数据思维及高阶财务思维进行会计业务处理及系统设计工作，适宜在会计师事务所、证券公司、基金公司、商业银行、保险公司、上市公司、国有企业、事业单位、政府机关等企事业单位从事财务会计、金融投资领域等工作。



我院学子参加暑期三下乡活动

农村区域发展（本科）

（省级一流本科专业建设点）

培养目标：作为福建省一流本科专业建设点和创新创业教育改革试点专业、福建省应用型学科和应用专业群“生态农业与乡村休闲专业群”的主导专业，依托省级农林经济管理虚拟仿真教学平台，省级教学名师引领优化教学团队，以服务农业农村和农民发展为面向，树立国家乡村发展大局观，致力于服务乡村振兴，融合构建经济学、管理学、社会学、生态学等多学科交叉知识体系，培养能够适应乡村振兴新时代要求的“知三农、懂经济、善管理、会规划”的高素质应用型人才。

主要课程：休闲农业规划与设计、农业创业项目管理、农村社会学、农村发展概论、管理学原理、农业经济学、农业生态学、农村发展研究方法、多功能农业、农村发展规划、乡村营造、农业推广学等。

就业方向：毕业生适宜在涉农企业、涉农高校、推广部门、政府及事业单位从事计划与发展、规划与设计、推广与创新、经营与管理、教学与研究等方面的工作。



我院学子参加农业创业项目管理实践教学



人文社会科学系

●人文社会科学系现有人力资源管理、旅游管理、公共事业管理、行政管理、英语、旅游管理（中加合作办学）等六个本科专业，人力资源管理（专升本）、公共事业管理（专升本）等两个专升本专业。在校生 1401 人；

●人力资源管理专业为省级“特色专业建设点”；旅游管理专业为省级“高校服务产业特色专业”及省级“特色专业建设点”；

●拥有 2 门省级线下一流课程,1 门省级课程思政示范课程；获福建省高等教育教学成果奖二等奖 1 项；承担国家级大学生创新创业训练计划项目 4 项，福建省大学生创新性实验计划项目和创新创业训练计划项目 15 项；

●专任教师承担省级以上科研项目 36 项,教育部产学研合作协同育人项目 5 项,出版教材 2 部,1 部教材入选福建省“十四五”普通高等教育本科规划教材建设项目；获福建省教育科学“十三五”规划课题 2 项、“十四五”规划课题 2 项；

●1 名教师获全国高等院校英语教师教学基本功大赛微课组（国家级）一等奖；1 名教师获全国高校混合式教学设计创新大赛优胜奖；1 名教师获第十五届“外教社杯”全国高校外语教学大赛（英语专业组）福建赛区一等奖；

●1 项社会实践成果获全省大学生暑期社会实践二等奖；

●近三年,学生在各类学科竞赛中获得佳绩:“21 世纪杯”全国英语演讲比赛二等奖 1 项;“理解当代中国”全国大学生外语能力大赛省赛铜奖 2 项;“批改网杯”全国大学生英语写作大赛一等奖 2 项、二等奖 2 项;全国大学生人力资源管理综合能力竞赛省赛一等奖 2 项、二等奖 1 项;海峡两岸暨港澳大学生职业技能大赛及创新创业成果展 1 项;福建省大学生职业规划大赛铜奖 1 项等。

公共事业管理（本科）

培养目标：培养掌握管理学、经济学、公共管理学的基本理论、知识和方法，具备运用专业知识分析和解决公共管理问题能力的高素质应用型人才。

主要课程：微观经济学、宏观经济学、管理学原理、管理经济学、管理心理学、人力资源管理、公共关系学、统计学、管理定量分析、管理信息系统、管理文秘、公共财务、社区管理、现代公用事业管理、教育管理、文化管理、社会保障学等。

就业方向：毕业生适宜在政府部门、NGO 组织及文教、科技、卫生、体育、环保、保险等



我院学子喜获第四届“寻是杯”全国大学生公共管理决策模拟大赛（华南赛区）一等奖

行业从事公共管理工作。

人力资源管理（本科）

培养目标：培养适应我国市场经济需要，掌握系统、扎实的人力资源管理的基本理论、方法和技能，熟悉人力资源管理工作的方针、政策和法规，具备较强的运用专业知识分析和解决人力资源管理问题能力的高素质应用型人才。

主要课程：微观经济学、宏观经济学、管理学原理、统计学、经济法、管理信息系统、人力资源管理、劳动经济学、组织行为学、工作分析、人力资源规划、人员素质测评、人员招聘、培训管理、绩效管理、薪酬管理、劳动关系管理等。

就业方向：毕业生适宜在各级政府部门、企事业单位、社会团体以及人才市场就业，从事人力资源的开发管理、咨询服务等工作。



人员招聘课程模拟面试

行政管理（本科）

培养目标：培养掌握政治学、行政学、法学、管理学、经济学等方面的理论知识和技能，具有现代行政管理基本素养和工作能力的高素质应用型人才。

主要课程：微观经济学、宏观经济学、统计学、政府经济学、管理学原理、政治学原理、法学导论、信息管理概论、比较政治制度、管理心理学、宪法与行政法、当代中国政府与政治、公共部门人力资源管理、公共政策学、公务员制度、城市管理学、电子政务理论与实务、行政组织学、政府绩效管理等。

就业方向：毕业生适宜在党政机关、企事业单位、社会团体从事行政管理工作。



电子政务平台学生实验

英语（本科）

培养目标：培养掌握扎实的英语语言文学基础和综合文化素养，熟练掌握英语听、说、读、写、译五大基本技能，具有国际贸易、外经贸函电及谈判等商务方面的基础知识和实际操作能力，适应社会需要的高素质应用型人才。

主要课程：基础英语、高级英语、英语阅读、英



英语角活动



语视听说、英文写作、商务英语口译、商务英语笔译、英语语言学、跨文化交际、英美文学、综合商务英语、外经贸英语函电等。

就业方向：毕业生适宜在商务、经贸、外事、文教、科技、旅游等国内外企事业单位就业，从事翻译、商贸、教学、管理、科研等工作。

旅游管理（本科）

培养目标：培养掌握现代旅游管理基础理论、方法与技能，具有服务意识、管理能力、国际视野、创新精神，能够从事与旅游业相关的经营、管理、策划、咨询、教育等工作的应用型人才。

主要课程：微观经济学、宏观经济学、管理学、管理信息系统、统计学、会计学、财务管理、旅游学概论、旅游资源学、导游学、旅游政策与法规、旅游接待业、旅游经济学、旅游市场营销、旅游消费者行为、饭店管理理论与实务、旅行社经营管理、会展旅游、旅游规划与开发、旅游目的地管理、生态旅游、休闲农业规划与设计等。

就业方向：毕业生适宜在酒店、旅行社、景区、会展公司（中心）、研学机构及营地教育等旅游企业，旅游行政管理部门，大中专院校等企事业单位工作。



我院师生赴鼓岭露营业态交流

旅游管理（中外合作办学）（本科）

培养目标：由福建农林大学金山学院和加拿大圣文森山大学合作举办，通过实施国际合作的培养方案和教学模式，培养掌握现代旅游管理基础理论、专门知识和专业技能，具有服务意识、管理能力、英语能力、国际视野、创新精神，成为能够从事与旅游业相关的经营、管理、策划、咨询、教育等工作的高素质应用型人才。

主要课程：微观经济学、宏观经济学、导游学、旅游经济学、旅行社经营管理、旅游规划与开发、旅游目的地管理、

Introduction to Business Administration、Introduction to Tourism and Hospitality、Introduction to Accounting、Principles of Marketing、Communications Management、Hotel Management、Managing in the Service Environment、Hospitality Management Accounting、Geography for Tourism and Business、Managing Diversity: Gender and Other Issues、Hospitality and Tourism Facilities Management、Design Management in Business and Tourism 等。

就业方向：毕业生适宜在旅游行政管理部门、国际旅行社、国际品牌酒店、国际名胜风景区、国际研学基地、大中专院校、科研机构、留学机构、外资企业等企事业单位工作。



我院学子赴林则徐纪念馆英文导游讲解实训



信息与机电工程系

●信息与机电工程系现有计算机科学与技术、电子信息工程、电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化、电子科学与技术 5 个专业，在校生 2467 人；

●拥有 1 个省级一流本科专业建设点(计算机科学与技术)，1 个省级服务产业特色专业(电子信息工程)，2 个省级新工科研究与改革实践立项建设项目(计算机科学与技术和电子信息工程)；

●拥有 3 门省级精品课程，6 门省级一流课程，2 门课程入选省级课程思政示范课程，1 个案例入选省级课程思政优秀教学案例；

●1 部教材入选省“十四五”本科规划教材建设项目；

●1 名教师入选福建省课程思政专家库名单；

●近三年来，承担省级以上项目 7 项；

●近三年来，在网络安全、电子设计、数学建模、工程实践、机械创新及智能设计等多个领域竞赛中累计荣获省级及以上奖项 200 多项，其中国家级奖项 6 项；

●近三年来，获国家级大学生创新创业训练计划项目 5 个，省级 14 个；获批教育部产学研合作协同育人项目 3 项。



我院学子前往湖北中国工程科技十堰产业技术研究开展实践教学

计算机科学与技术（本科）

（省级一流本科专业建设点）

培养目标：培养掌握计算机科学与技术理论、计算机软硬件系统及应用知识，接受本专业领域基本实践训练，具有良好的计算机应用与开发能力的高素质应用型人才。

主要课程：计算机组成原理和汇编语言、计算机系统结构、离散数学、程序设计基础、面向对象程序设计、计算机网络、操作系统、数据结构、编译原理、数据库原理及应用、软件工程等。

就业方向：毕业生适宜在相关科研、教育部门、企事业单位和行政、技术管理部门等单位就业，从事计算机教学、计算机系统的研究、设计和应用开发等工作。



电子信息工程（本科）

培养目标：培养具备电子技术和信息系统的基础知识、相关领域基础理论和专门知识及基本技能，能在各企事业单位和管理部门从事各类电子设备和信息化系统、网络的通信系统的研究、设计、制造、应用和开发的高素质应用型人才。

主要课程：电路原理、MATLAB 原理及应用、程序设计基础、数据结构、程序设计实践、数据库原理、低频电子线路、高频电子线路、数字逻辑、微机系统及应用、传感器原理及应用、嵌入式系统基础、嵌入式 Linux 应用开发、信号与系统、数字信号处理、数据通信原理、计算机网络、电子制图、EDA 技术等。

就业方向：毕业生适宜从事各类电子设备和信息系统、网络和通信系统的设计、开发、制造、应用、维护、管理等工作。



我院学子喜获福建省第五届“闽盾杯”网络空间安全大赛（黑盾赛道）一等奖

电气工程及其自动化（本科）

培养目标：培养具备分析、解决电气工程技术与控制技术问题的基本能力，可从事电气工程的系统运行、自动控制、电力电子技术、信息处理、试验分析以及电子与计算机技术应用等领域工作的高素质应用型人才。

主要课程：数字电子技术、自动控制理论、电力电子技术、电机与拖动、直流拖动控制系统、可编程控制器、过程控制技术、电气控制与仪表、工厂供电、单片机原理与应用、电力系统分析、嵌入式系统基础、交流调速系统等。

就业方向：毕业生适宜从事电机电器的制造与控制、工业生产自动化、工厂供电、电力系统的发配电与继电保护计算机控制、电子系统的制作和研发等工作。



专业实践

03 各系介绍

机械设计制造及其自动化（本科）

培养目标：培养具备机械设计制造、计算机控制知识与应用能力，具有国际化视野和综合性创新思维方式，能在机械设计制造及其自动化领域从事设计、制造、产品开发、应用技术研究和运行管理等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程：工程制图、机械原理、机械设计、电工与电子技术、单片机原理及应用、工程材料与成形技术、机械制造工艺学、控制工程基础、机电传动控制、数控技术、测试技术与信号处理、液压与气压传动等。

就业方向：毕业生适宜从事机电一体化产品开发、生产、计算机辅助设计和自动化加工技术的研究、应用和管理等工作。



我院学子在 2024 年福建省大学生工程实践
与创新能力大赛中喜获佳绩

电子科学与技术（本科）

培养目标：培养掌握电子科学与技术的基本理论和基本知识，具备较强的本专业领域的实验能力、计算机应用能力和工程实践能力，具有一定的科学研究、创新、开发和工程应用能力的高素质应用技术型人才。

主要课程：电路原理，模拟电子技术，数字电子技术、高频电子线路、单片机原理及应用、嵌入式系统原理与设计、数字信号处理、光电子原理与技术、半导体物理与器件、传感器原理及应用、通讯原理与技术、可编程逻辑器件应用、集成电路原理与应用等。

就业方向：毕业生适宜在光电通信技术、传感技术、信息电子等领域内从事各种电子信息材料、信息技术、集成电路及集成电子系统和光电子系统的设计、制造和相应新产品、新技术、新工艺的研究、开发等方面工作。



我院学子在 2024 年第十六届福建省大学生单片机
应用设计竞赛中喜获佳绩

工程技术系

●工程技术系现有土木工程、工程管理、化学工程与工艺、交通工程 4 个本科专业，在校生 1181 人；

●1 人次获福建省高层次人才（C 类）、4 人次教师入选“福建省高校新世纪优秀人才支持计划”和“福建省高校杰出青年科研人才培养计划”、2 人次荣获福建省高校青年教师教学竞赛三等奖、1 人次荣获福建省第二届移动教学大赛三等奖、1 人次获福建省高校基层党务干部职业能力大赛“微党课”赛项（本科组）第二名；

●1 名专任教师获福建省科技进步二等奖 1 项（排名第一）；

●专任教师承担“十四五”国家重点研发项目子课题和国家自然科学基金青年项目等国家级项目 2 项；承担中央财政林业科技推广项目等省部级教科研项目 27 项。

●专任教师以第一发明人获国家发明专利 8 项（其中 3 项完成成果转化）、实用新型 1 项。

●1 名教师荣获中国林学会梁希青年论文奖二等奖；

●2 门课程获评省级一流本科课程、1 门课程获评省级课程思政示范课程、1 个案例入选福建省第二批课程思政优秀教学案例、1 个案例入选福建省新工科教育优秀案例。

●6 项获国家级产学研合作协同育人项目立项、3 项获福建省级教改项目立项、BIM 人才培养实践基地入选福建省第二批新工科共建共享实践平台；

●福建省“大学生校外实践教育基地”建设项目 16 项；

●2 个学生党支部立项成果获福建省高校党支部工作“立项活动”优秀成果（本科高校组）三等奖、1 个福建省高校基层党务干部职业能力大赛（本科组）团体三等奖；

●近几年来，获国家级大学生创新创业训练计划项目 10 项，省级 43 项；福建省“互联网+”大学生创新创业大赛获得银奖 1 项、铜奖 2 项；获“全国化工设计大赛”等国家级 / 省级奖项 60 余项。



我院承办第十一届海峡两岸暨港澳大学生职业技能（能力）大赛建筑 BIM 制作赛项

土木工程（本科）

培养目标：培养掌握土木工程学科的基本原理和基本知识，获得土木工程师的基本训练，具有土木工程领域道路桥梁设计、房屋建筑设计和施工技术及管理等方面的专业知识和基本技能，具有较强的工程实践能力和一定的创新意识与能力，能在房屋建筑、道路桥梁、市政等企事业单位从事各类土木工程技术与管理工作的高素质应用型人才。

主要课程：理论力学、材料力学、结构力学、土木工程制图、建筑信息模型（BIM 概论）、计算机辅助建筑设计、测量学、土木工程材料、钢结构设计原理、土力学与基础工程、混凝土结构设计原理、土木工程施工与组织、混凝土与砌体结构设计、房屋建筑学、工程定额与概预算、高层建筑结构、建筑结构抗震、桥梁工程、道路勘测设计、路基路面工程等。

就业方向：毕业生适宜在政府机关、企事业单位从事建筑工程、地下工程、桥梁隧道工程、道路工程以及其他土木工程领域的设计、施工、检测、管理、造价、咨询、监理、研究、教育、投资等工作。



测量学实验课

工程管理（本科）

培养目标：培养掌握土木工程技术、管理、经济及工程法规的基础知识及相关理论和方法，接受工程管理各工作环节的基本训练，具备工程项目全过程管理的初步能力，能从事土木工程建设的计划和规划、投资决策、项目评估、可行性研究、招标投标、工程造价管理、设计优选、施工组织与管理以及工程监理等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程：测量学、工程力学、工程结构、建筑施工技术、管理学原理、房屋建筑学、土力学与地基基础、工程项目管理、工程施工组织、工程合同管理、工程建设监理、土木工程计量与计价、工程招投标、工程经济学等。

就业方向：毕业生适宜在国家和地方政府的建设主管部门、金融机构、投资公司、工程咨询和评估公司、建筑企业、房地产开发公司、建设监理公司等从事工程建设项目决策和管理工作。



福建大学生工程实践与创新能力大赛

化学工程与工艺（本科）

培养目标：培养具有化学工程与工艺专业的基础理论知识，掌握化学工程领域的生产工艺、产品设计与研发、产品性能检测、生产管理等专业知识和实践技能，能胜任化学工程领域的教学、科研、设计、生产、企业管理等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程：物理化学、化工原理、化工热力学、化学反应工程、化工工艺学、化工过程模拟与优化、精细化学品化学、基础有机合成、化工分离工程、工程制图、工程力学、仪器分析等。

就业方向：毕业生适宜在化工、能源、材料、环保、制药等领域的相关企业，以及技术监督、商检、海关、外贸、科研院所、高等院校等行政事业单位，从事相关的教学、科研、设计、开发、生产与管理等方面工作。



实践教学现场

交通工程（本科）

培养目标：培养掌握交通工程学、系统工程学、道路工程和计算机技术方面的基本理论、知识和技能，具备交通运输系统分析与管理、道路交通设施设计、道路施工与组织、交通系统管理与控制、交通安全工程等方面知识及相关能力，获得工程师基本素质和一定的创新意识，能在交通规划设计、公安交通管理、工程咨询与监理、道路工程建设等部门从事规划设计、工程建设、运营组织与经营管理等方面工作的高素质应用型人才。

主要课程：工程力学、工程制图、结构力学、测量学、交通工程学、土力学、交通工程 CAD、道路建筑材料、道路勘测设计、路基路面工程、桥梁工程、道路施工与组织管理、水力学及桥涵水文、交通系统分析、交通管理与控制、交通规划、交通设计、道路交通安全工程等。

就业方向：毕业生适宜在国家及省、市的发展规划部门、交通规划与设计部门、交通管理部门、咨询单位、工程建设单位等从事交通运输规划、交通工程设计、咨询、交通管理与控制、道路与桥梁的勘测、设计、施工、管理等方面的工作。



采集驾驶员数据