

COLLEGE OF FOOD SCIENCE

食品科学学院

联系电话：0591-83796916

网 址：<http://spxy.fafu.edu.cn>



福建农林大学食品科学学院源于1958年福建农学院园艺系食品加工专业，是最早开办食品专业的农业院系之一。1985年设立食品加工系，并开始招收硕士研究生。历经60年的办学历史积淀现已发展，成为福建省特色重点学科，拥有福建省唯一的食品科学与工程一级学科博士点和博士后科研流动站。2012年教育部学科评估中，我校食品科学与工程学科在全国参评高校中排名第16，居福建省第一。

学院师资力量雄厚，现有专任教师54人，其中教授13人，副教授20人。专任教师中80%以上具有博士学位，60%具有半年以上海外研修

经历，拥有百千万人才工程国家级人选、国务院特殊津贴专家、福建省杰出科技人才、福建省科技创新领军人才等省级以上人才12人。

学院科研和人才培养条件完备，实验中心建筑面积约7000平方米，设备资产总值达4000多万元。有天然生物毒素国家地方联合工程实验室（蜂学院合署），国家农产品加工技术研发中心（果蔬加工技术研发分中心），福建省高校食品科学与工程实验教学中心等科技创新平台。近5年，学院承担国家863项目、国家科技支撑计划、国家自然科学基金、福建省重大专项等省部级以上科研课题100多项，获得福建省科学技术奖一等奖3

项，二等奖3项。

学院与美国农业部东部研究中心、爱尔兰农业部食品研究中心、台湾海洋大学等国（境）内外知名机构建立合作关系。优秀本科生可以申请国际交流项目，赴加拿大阿尔伯塔大学、新西兰林肯大学、美国佛罗里达大学交流学习。

食品产业是我国国民经济中最大的支柱产业和保障民生的基础产业，专业人才需求体量巨大，学院本科就业率一直位居前列。近年来，学院对接国际工程教育认证标准，以学生为中心，以成果为导向，持续改进教学质量；并着力引进人才，加强国际合作，建设国内一流学科。



◆新世纪百千万人才工程国家级人选、国务院政府特殊津贴专家、福建省杰出科技人才、福建省百千万工程领军人才郑宝东教授指导学生进行实验操作



◆学生获“挑战杯”省大学生创业计划竞赛金奖

食品科学与工程

培养目标：本专业旨在培养具有较好的人文社会科学素养，适应社会经济发展需求，符合闽台食品产业发展需要，掌握自然科学基础知识和食品科学与工程专业基本理论和实践技能，尤其在亚热带果蔬保鲜加工、海洋生物资源开发、食品安全控制技术方面具有较好的专业基础，能够在食品的生产、加工、流通及其相关领域的研究、监管等部门，从事食品或相关产品的科学研究、技术开发、工程设计、生产管理、品质控制、产品销售、检验检疫等方面工作的复合型、应用型工程人才。

主干课程：食品化学、食品加工原理（双语课）、食品营养与安全学、食品工艺学、食品机械与设备、食品贮藏保鲜、食品工厂设计基础。

培养效果：学生毕业后从事各类食品生产企业的食品工程设计、新产品开发、食品营养研究、质量检测、品质控制、技术管理、技术监督、食品机械设备管理、食品包装设计、食品贮藏管理、食品运输管理、企业经营管理、食品的科学研究和成果推广工作；可在食品质量监督、海关、商检、卫生防疫、进出口、工商等部门的产品分析、检测、技术监督、执法、管理等工作。学生毕业5年后从事食品企业工作的达到中层骨干人员水平，从事其他工作的达到相应的职业能力。

食品质量与安全

培养目标：本专业旨在培养具有现代食品安全与质量控制基本理论、基本知识和技能，具有从食品原料的来源至终端消费全过程食品质量及其安全控制的全局视野，具备较强的分析和解决综合问题的能力，能够从事食品微生物检验、理化分析与安全检测、食品质量控制、食品安全研究和监督管理等方面工作的复合应用型人才。

主干课程：食品安全学、食品理化检验、食品微生物检验学、现代食品检测技术（双语课）、食品法规与标准、食品质量管理学。

培养效果：食品质量与安全专业学生毕业后可在食品科学、营养与食品安全、食品生物技术、食品工程方向继续深造。可到全国各级食品卫生监督部门、食品企业、社区的食品



◆校第七届食品文化节

营养与安全服务部门、餐饮业及教学、科研等单位从事食品生产、食品营养与安全的管理、公共营养等方面的工作。

食品卫生与营养学

培养目标：本专业立足于培养德、智、体、美全面发展，掌握预防医学、营养与食品卫生学等方面的基本理论和技能，能够在营养及食品安全领域从事营养指导以及食品卫生监督、检验和管理工作的复合应用型人才。

主干课程：食品卫生与安全学、食源性流行病学、卫生统计学、分子营养学、公共营养学、中医营养学。

培养效果：食品卫生与营养学专业毕业生可从事人群的营养指导、保健和营养知识的宣传教育、防病治病、医院临床营养治疗和指导食品配制。就业单位如学校、幼儿教育机构、宾馆、医院营养科、高等院校、科研单位、各级疾病预防控制中心（CDC）、卫生监督所、食品药品监督管理局、社区卫生服务中心、学校和卫生管理机构等。



◆福建省首届大学生食品安全知识竞赛

学院整体培养效果

培养效果：近几年，我院本科生在各级大学生创新性实验计划、全国大学生数学建模、课外学术科技作品、“挑战杯”创业计划等竞赛中获国家级奖励7项，省部级奖励29项，校级奖励136项。其中美国（国际）大学生数学建模竞赛获二等奖1项，全国大学生数学建模竞赛获二等奖1项，国家级大学生创新性实验计划4项，“挑战杯”全国大学生创业计划大赛获铜奖2项，“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛三等奖2项。2015年我院承办“海欣杯”第二届福建省大学生食品创新创意大赛，其中我院同学成绩优异，获得一等奖3个，二等奖6个，三等奖13个。

近五年本科生在籍期间及毕业一年内以第一作者发表学术论文31篇，且论文质量较高，其中：国家一级期刊论文1篇，核心期刊论文14篇，一般CN期刊论文16篇。

近年来我院毕业生一次性就业率均达95%以上，毕业生主要在食品企业、质监部门、出入境检验检疫局、高校科研院所等单位从事食品科学的教学、科研、经营管理工作，获得用人单位的高度评价。