



学科简介
学科团队
学科动态

食品科学与工程（一级学科）

2021年12月02日 16:46 点击: [723]

发展历程 四川农业大学食品科学与工程学科的前身是1988年创办的农产品贮藏与加工专科专业，1994年开办食品科学与工程本科专业，发展至今有30余年的历史。2000年获得农产品加工及贮藏工程二级学科硕士学位授予权，2003年获得食品科学二级学科硕士学位授予权，2010年获得食品科学与工程一级学科硕士学位授予权。设农产品加工及贮藏工程、食品科学、粮食油脂及植物蛋白工程和食品安全四个二级学科，其中农产品加工及贮藏工程于2008年被评为四川省重点学科。2011年获得园艺产品采后科学和畜产品质量安全2个二级学科博士学位授予权。2019年将食品科学与工程下设的四个二级学科更改为四个学科方向。

平台和师资 现有1个省级重点学科，1个省级重点实验室，3个省级工程中心，1个校级研究所，现有正高职称13人，副高职称22人，享受政府特殊津贴1人，四川省学术技术带头人2人，四川省学术和技术带头人后备人选7人，四川省千人计划人才2人，四川省产业体系岗位专家3人。教育部食品科学与工程类专业教指委委员1名，全国农业专业学位食品加工与安全领域分委员会组员1名，全国食品工业职业教育教学指导委员会委员1名，四川省食品科学与工程类专业教指委主任1名。导师中90%以上具有博士学位，60%以上为45岁以下的青年教师，50%以上的具有出国研修经历。

学科定位 本学科立足食品行业发展和生产需求，注重基础研究与开发应用研究相辅相成，承担各类科研项目150余项，累计科研经费3000余万元。在农产品加工与贮藏、食品功能因子开发、传统食品工业化生产、病原菌快速鉴定、食品污染物生物降解等方面的研究已取得明显成效，从农产品生产、加工、贮运全产业链开展联合研究，确保食品产品品质优良和安全性，并形成学科的特色和优势，一些领域已居国际先进水平，许多成果已推广应用到生产实际，为我国，特别是四川省农产品的精深加工以及促进农村经济发展做出了重要贡献。

人才培养 本学科坚持科技创新与高水平人才培养相互促进，立足四川，服务西南，注重产学研结合，将学生思想道德素质教育与行业发展相结合，研究生参与纵向科研项目的比例达80%以上。近五年本学科点招收研究生237名，毕业授位246名，其中招收博士研究生8名，联合培养海外留学博士研究生7人，毕业3名，已成为具有区域特色的食品科学与工程学科研究中心和人才培养基地。毕业生遍布全国16个省，100余个市县，在高校、省地市食品质量监督管理部门、大型国企、跨国外企以及科学研究机构从事科研或管理工作，不少研究生已经成长为相关单位的领导和骨干。

科学研究 学科与学校作物学、畜牧学等国家一级学科协同，通过学科交叉，形成了从农产品原料特性到贮藏加工理论与技术融合研究的学科优势。立足四川农产品资源优势，围绕“川字号”农产品加工及贮藏，聚焦果蔬采后保鲜与加工、畜产品加工与品质提升、粮油制品及蛋白质加工、质量安全控制等领域开展系统研究，多项成果达到国际先进水平。近5年，承担国家、省部级等纵向课题80余项，经费达2000余万元。发表CSCD论文近500余篇，SCI收录论文300余篇，EI论文20余篇，ISTP论文12篇，授权专利180余件。SCI收录论文主要发表于Advanced Science、Chemical Engineering Journal、Food Chemistry、Food Hydrocolloids、Journal of Agricultural and Food Chemistry等国际知名期刊，其中中科院大类分区TOP文章50余篇、ESI热点与高被引论文10余篇。

社会服务 学科始终坚守和重视成果转化和社会服务。通过成果转化新增产值超过105亿元，形成了从“从农田到餐桌”的全产业链技术集成与创新学科特色。近5年，立足四川各市区县，服务于西南各省市，开展了以科技扶贫、科技特派员、校市或校地合作、校企合作、科技讲堂、科普宣传等为特色的社会服务工作，为地方或企业的经济发展、人才培养等贡献了应有力量。

上一条: [生物与医药（食品工程方向）（二级学科）](#) 下一条: [食品加工与安全（二级学科）](#)

[【关闭】](#)

[校内链接](#) [校团委](#) [教务处](#) [学生处](#) [招生就业处](#) [研究生院](#) [人事处](#) [图书馆](#)

[常用链接](#) [中国人事考试网](#) [四川人事考试网](#) [中国食品科学技术学会](#) [挑战杯](#) [互联网+](#)

四川农业大学食品学院版权所有 知行工作室 Design.

地址：雅安市雨城区新康路46号第 综合行政楼 党委办公室：0835-2882172 行政办公室：0835-2882187