

## 兼职教师简介

	姓名	胡庆国
	职称	教授
	最高学历/学位	研究生/博士
	毕业院校	江南大学
	专业	食品科学
	研究方向	农产品加工与贮藏
	工作单位	
	行政职务	
	邮箱	hqq1001@126.com
主讲课程	《食品工程原理》、《食品工厂设计》等	
教科研项目	<ol style="list-style-type: none"><li>1、主持安徽省科技厅重大科技专项《优质土鸡冰鲜技术的应用研究及产业化推广》（项目号：17030701015）</li><li>2、主持安徽省产学研对接会项目《延长食用菌货架期的工艺研究及应用》</li><li>3、主持横向课题：蒸谷米生产工艺的优化及稻米在浸泡蒸煮过程中营养成分的迁移规律的研究</li><li>4、主持横向课题：食用菌深加工—方便食品研发</li><li>5、主持校级科研课题：农产品的新型组合干燥工艺的研究</li><li>6、主持合肥学院教科研项目《工程类本科实践性教学环节的改革与探讨》</li><li>7、主持安徽省教育厅教研项目：《生物工程专业综合实验创新体系的构建与实践》</li><li>8、主持安徽省教育厅教研项目：《食品科学与工程专业实践教学体系的研究》</li></ol>	

<p>教科研成果</p>	<p><b>发表论文:</b></p> <p>1、 Qing-guo Hu, Min Zhang, Arun S. Mujumdar, Gong-nian Xiao and Sun Jin-cai, Drying of Edamames by Hot Air and Vacuum Microwave Combination ; Journal of Food Engineering; Volume 77, Issue 4 , December 2006, 977-982</p> <p>2、 Hu Qing-guo, Zhang Min, Arun S. Mujumdar, Du Wei-hua, Sun Jin-cai; Effects of Different Drying Methods on the Quality Changes of Granular Edamame; Drying Technology; Volume 24, Number 8 / 2006, 1025 - 1032;</p> <p>3、 Qing-guo Hu, Min Zhang, Arun S. Mujumdar, Gong-nian Xiao and Sun Jin-cai ; Performance evaluation of vacuum microwave drying of edamame in deep-bed drying; Drying Technology, 2007, vol25 (4) , 731-736,</p> <p>4、 胡庆国, 张懋, 肖功年, 孙金才; 热风与真空微波联合干燥毛豆的工艺研究; 食品与生物技术学报 ; 2005, Vol.24, No.1,14-19</p> <p>5、 胡庆国, 张懋, 杜卫华, 孙金才; 不同干燥方式对颗粒状果蔬品质变化的影响; 食品与生物技术学报 ; 2006, Vol 25, No2,28-32</p> <p>6、 胡庆国, 张懋, 间歇操作方式在厚层真空微波干燥中的应用; 食品与机械; 2007, Vol 23, No.6, 62-64</p> <p>7、 杨红, 胡庆国* (通讯作者), 徐红.内酯豆腐保鲜工艺条件的优化[J].食品与生物技术学报, 2013, 32 (2): 155-162</p> <p>8、 卜召辉, 胡庆国*(通讯作者), 陆宁.真空微波与真空冷冻联合干燥金针菇的研究[J].包装与食品机械, 2011.29(3): 16-19</p> <p><b>授权专利:</b></p> <p>1、 发明专利: 一种冰鲜鸡的复合保鲜装置及复合保鲜方法 (CN 109566713 A)</p> <p>2、 实用新型: 一种冰鲜鸡的运输装置 (ZL 2018 2 1740142.1)</p> <p>3、 实用新型: 一种冰鲜鸡优质鸡肉的电击晕装置 (ZL201821730576.3)</p>
<p>获奖情况</p>	<p>1、 2015.11 《食品科学与工程专业实践教学模式的探索与创新》安徽省教学成果二等奖</p> <p>2、 2008/12 安徽省教学成果三等奖《借鉴德国办学理念构建应用型生物工程专业人才培养模式的研究与实践》</p> <p>3、 2008/8 合肥学院教学成果一等奖《借鉴德国办学理念构建应用型生物工程专业人才培养模式的研究与实践》</p> <p>4、 2017.10 合肥学院教学质量优秀奖, 指导学生本科毕业设计“年产 6000 吨宣木瓜果酱工厂设计”在 2017 年度获合肥学院院级本科毕业设计 (论文) 二等奖</p>