

# 应义斌教授个人简介

(摘自 <http://www.caefs.zju.edu.cn/profs/yyb/grjj.htm>)



**应义斌**，长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、国家教学名师和国务院学位委员会农业工程学科评议组成员，现任浙江大学农业生命环境学部副主任，是国家重点学科—浙江大学农业机械化工程学科的负责人，以及浙江大学农业工程一级学科和浙江大学 985 工程重点建设学科—生物系统工程学科的负责人。曾先后在美国 University of Maryland、University of Arkansas 和美国农业部 Instrumentation and Sensing Laboratory 担任 Visiting Professor 或 Visiting Scientist。

长期从事农产品/食品品质与安全快速检测技术和智能装备的科研与教学工作，坚持工程科学、生物科学、信息科学和农业科学的多学科交叉研究，主持完成的成果“基于计算机视觉的水果品质智能化实时检测分级技术与装备”获 2008 年度国家技术发明二等奖(第一完成人)；于 2002 年创建了我国第一个生物系统工程本科专业和生物系统工程二级学科博士点，并荣获 2009 年度国家级教学成果一等奖(第一完成人)；先后为国内外研究生和本科生开设了 16 门课程，指导博士研究生 39 名(含外国留学博士生 1 名)、硕士生 24 名、日本硕士进修生 1 名，指导的 1 名博士生获 2009 年度全国百篇优秀博士学位论文奖，另 3 名博士生分别获得 2008 年度、2010 年度和 2011 年度全国百篇优秀博士学位论文提名奖；另获国家级教学成果二等奖 1 项(第五完成人)，省部级奖 10 项(其中 6 项为第一完成人)，授权发明专利 29 件(其中 18 件为第一发明人)，授权软件登记 11 件，第一作者或通讯作者发表 SCI 收录论文一百余篇，出版著作 1 部，作为课程负责人获国家精品课程 1 门。

目前担任的主要学术兼职有中国农业工程学会副理事长、中国农业机械学会副理事长、浙江省农业工程学会理事长、国务院学位委员会农业工程学科评议组成员等，并应邀担任了国际农业工程领域权威期刊(TOP 期刊, SCI 期刊)《Transactions of the ASABE》(美国) Associate Editor、SCI 期刊《Applied Engineering in Agriculture》(美国) Associate Editor、《Transactions of Biological Engineering》(美国) Associate Editor、《International Journal of Agricultural and Biological Engineering》Vice Chairman、《Journal on Postharvest Technology and Innovation》(英国) 编委、《Sensing and Instrumentation for Food Quality and Safety》(美国) 编委、SCI 期刊《光谱学与光谱分析》编委、《农业工程学报》副主编和《农业机械学报》编委，于 2006 年 10 月作为第一执行主席主持召开了主题为“农产品质量与安全的无损检测和溯源技术”的中国科协第 110 次青年科学家论坛；2011 年 4 月作为大会主席成功举办 2011 农业与食品检测用纳米技术与生物传感器国际学术研讨会。

所获主要荣誉称号或奖励有长江学者特聘教授(2009 年)、国家杰出青年科学基金获得者(2008 年)、国家教学名师(2008 年)、宝钢优秀教师特等奖获得者(2010 年)、全国优秀科技工作者(2010 年)、全国模范教师(2009 年)、浙江省劳动模范(2009 年)、国家级教学团队负责人(2009 年)、国家级教学成果一等奖第一完成人(2009 年)、国家技术发明二等奖第一完成人(2008 年)、1 篇全国百篇优秀博士学位论文奖指导教师(2009 年)、3 篇全国百篇优秀博士学位论文提名奖指导教师(2008 年、2010 年和 2011 年各 1 篇)、国家精品课程负责人(2006 年)、国务院特殊津贴专家(2007 年)、浙江大学求是特聘教授(2007 年)、首批新世纪百千万人才工程国家级人选(2004 年)、教育部“新世纪优秀人才支持计划”资助人选(2004 年)、教育部霍英东教育基金会高等学校青年教师奖(1999 年)、浙江省有突出贡献中青年专家(2009 年)、浙江省优秀留学回国人员(2008 年)、浙江省高等学校教学名师(2007 年)、浙江省“新世纪 151 人才工程”第一批重点资助人员(2002 年)和中国农业工程学会首届科技发展贡献奖(2005)。