

## 黄宜华



黄宜华，博士，教授，中国计算机学会大数据专家委员会委员，江苏省计算机学会大数据专家委员会主任。1979年进入南京大学计算机科学与技术系本科学习；1983年毕业获得计算机学士学位，并继续攻读南京大学计算机系硕士研究生。1986年研究生毕业获得计算机硕士学位后留校任教。1994年提升为南京大学计算机科学与技术系副教授，同年开始攻读博士学位，于1997年获计算机应用博士学位；1998年因在科研工作中的出色成绩破格提升为南京大学计算机科学与技术系教授；1999年赴美国佛罗里达大学数据库系统研究中心作访问学者；2002-2008年工作于美国佐治亚州医学院(研究员)，从事生物信息技术研究。2008年重新回到南京大学计算机科学与技术系从事教学研究工作。目前主要从事大数据并行处理技术、Web信息挖掘与集成技术、以及多核与并行处理等方面开展研究工作，在大数据存储管理与查询、大数据并行计算模型和框架、Hadoop系统性能优化、大数据并行机器学习和数据挖掘算法、大数据行业应用系统、大规模Web信息处理与挖掘等方面开展一系列的研究工作。目前承担国家自然科学基金国家优秀重点实验室专项基金项目1项（大数据媒体与语义分析与挖掘），国家自然科学基金面上项目1项（Web信息抽取集成技术研究），以及江苏省科技支撑项目1项（Web信息抽取集成软件平台），并开展了与Intel和Google公司在大数据和并行计算技术领域的合作研究、以及课程共建与教学工作。其中，2010年在Google公司资助下在本系建设并开设了“MapReduce海量数据并行处理技术”研究生课程，成为目前江苏省唯一开设该课程的院系和教师；课程开设后，2012年带领来自本课程的研究生组成的4支代表队参加了由“中国云产业联盟”发起组织的第一届“中国云/互联网创新大奖赛”，夺得大赛全部30个奖项中的9项、全部17项大数据赛题奖项中的8项大奖，共获得大赛奖金20万元。由于在MapReduce大数据并行处理技术教学工作方面的出色成绩，2012年底Google公司授予本人“2012 Google奖教金”。1999年前在南大工作期间，主要研究领域为中文信息处理与Internet/Web技术与应用，曾两次获得江苏省科技进步二等奖，并在国内外学术刊物和国际会议上发表学术论文40多篇，共主持国家级、省部级，以及与日本EPSON公司、美国Intel、Motorola、UTC(美国联合技术公司)和IBM国际大公司的合作项目10多项，主持或主要参加进行的多项国际性研究开发项目均圆满完成，并得到合作方对项目完成情况、以及对本人学术/技术水平和工作能力方面的高度评价。其中，1991年主持研究开发的汉字字形压缩生成技术以20万美元技术转让给日本EPSON公司用于中文打印机的开发，创当时南京大学历史上单项技术转让最高记录；1996年美国Motorola公司委托研究开发的移动通信产品汉字字形压缩生成技术项目，是南京大学当时极少数应用研究大项目之一，完成后成为Motorola公司专利技术使用于中文移动产品；此两项工作为EPSON和Motorola公司评估为世界先进水平的研究开发工作，得到高度评价。