

信息管理与信息系统专业

信息管理与信息系统专业（Information Management and Information System）是管理科学与工程系下设的本科专业，于 1999 年开始招生，2001 年成为校级重点建设专业。目前设有电子商务、互联网金融、智慧物流和企业信息化四个专业方向（模块）。本专业招生时文理兼收，学制四年，授予管理学学士学位。

一、培养目标

本专业培养具备管理学理论基础以及信息技术应用、信息管理、信息系统分析与设计、数据分析理论和方法等方面的知识与能力，具备基础扎实、知识面宽、适应能力强、富有实践能力和创新精神的高级专门人才。本专业培养的人才能在国家各级行政机构、工商企业、金融机构、管理咨询机构、科研单位等部门从事信息管理以及信息系统规划、建设和管理等工作，而且具有继续深造的基础和能力。

毕业生应获得以下六个方面的知识和能力：

- （一）掌握信息技术、信息管理、信息系统和电子商务的基本理论、基本知识；
- （二）掌握管理信息系统的分析方法、设计方法和实现技术；
- （三）具有信息组织、分析研究、传播与开发利用以及数据分析的基本能力；
- （四）具有文档写作的基本能力，能完成商业计划、技术文档和科研论文的写作；
- （五）具有综合运用所学知识分析和解决实际问题的基本能力，并具有一定的创新、创业和实践能力；
- （六）了解本专业相关领域的发展动态的能力。

二、主干课程

- （一）学位课程：运筹学、面向对象程序设计、数据库系统、管理信息系统分析与设计
- （二）主要课程：管理学原理、电子商务、运筹学、初级会计学、管理统计学、管理信息系统、面向对象程序设计、数据结构与算法、数据库系统、

计算机网络、搜索引擎原理与应用、管理信息系统分析与设计、数据库应用与开发、商务数据分析、网络营销与策划等。

三、师资力量

管理科学与工程系自成立起，逐步形成了一支优秀的教师队伍。目前承担教学科研工作的专职教师共 19 人，其中教授 5 人，副教授 7 人，讲师 7 人，具有博士学位者 12 人。主要研究领域有：管理信息系统、决策科学、政府与企业信息化管理、信息资源管理、电子商务、网络营销、物流与供应链管理、科技管理、搜索引擎、数据挖掘、情报分析与咨询等。

四、教学科研成果

本系/所教师指导学生竞赛团队多次在国家级、省级大学生电子商务竞赛中获奖，获奖作品被社会和企业所认可。经过几年的努力，竞赛团队共获得国家级大学生电子商务竞赛特等奖 3 项、一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 5 项、优胜奖 1 项；省级大学生电子商务竞赛一等奖 11 项、二等奖 20 项、三等奖 33 项、优胜奖 10 余项。

本系/所教师承担了本系/所教师一系列重要的科研项目，近五年主持国家自然科学基金项目 4 项，国家社科基金项目 8 项，国家软科学项目 1 项，教育部人文社科、浙江省自然科学基金、浙江省软科学和浙江省哲社规划等省部级项目 13 项，其他市厅级项目 100 余项，并产生了一批有影响的学术成果。

五、考研与就业情况

就业签约率达到学校平均水平，实际就业率为 100%。

近年来，每年都有学生考取上海交通大学、浙江大学、华中科技大学等重点高校硕士研究生。2015 年毕业的 40 名学生中，2 名学生保研到浙江大学软件学院，5 名学生分别考取浙江大学计算机学院、南京理工大学情报学专业、对外经济贸易大学产业经济学专业、华中师范大学教育技术学专业、悉尼大学信息管理与信息系统专业的硕士研究生。

七、优势与特色

- （一）专业应用面广泛，符合信息化社会的需求
- （二）既懂管理理论，又掌握信息技术
- （三）考研基础扎实，导师喜欢

（四）精品班培养模式，学生能得到老师更多关注

八、专业联系方式

联系人：金鹏 地址：包玉书 11 号楼 4 楼

咨询电话：692399/13777217779 咨询邮箱：jinpeng@nbu.edu.cn