

2009年高考招生专业评点：信息管理与信息系统、工业工程
高考 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/551/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E9_AB_98_c65_551785.htm 110102 以管理为课题的学习 信息管理与信息系统 所需知识的比例 文科 理科 什么样的 一门学科 对信息进行分类，管理及研究如何应用的学科（把百考试题高考网加入收藏夹）该专业主要研究信息管理以及信息系统分析、设计、实施、管理和评价等方面的基本理论和方法。通俗地讲，就是从信息中发掘财富。现代社会正是信息化社会，大量纷繁的信息如何管理，并且从中获得有效的信息，正是信息管理科学的研究重点。与计算机结合，使用计算机作为工具，信息管理更加有效和实用。随着企业经营规模的现代化，对信息管理的要求越来越强烈。例如铁路订票系统，就是对车票这种信息的查询和管理系统。可以说软件开发的最主要面向的客户就是帮助制作良好的信息管理系统。信息管理涉及咨询、服务、物流等很多行业，有很多的就业机会。授课的内容 偏重计算机，设计管理课程 学习的内容涵盖计算机学科和管理学科的核心课程。管理学科方面有会计学、经济学、管理学、统计学；计算机方面有高级语言程序设计、数据结构、数据库、操作系统、计算机网络。两学科综合课程有电子商务、管理信息系统等。独立设计、实现小型信息系统或大型信息系统中的某一子系统，并在此基础上完成毕业设计论文。最后一个学期还应安排相应的管理软件上机实习。毕业后干什么 主要是与计算机有关的工作，及一些信息管理的工作 这实际上是一个适应面相当广的专业。就业的机会很多，近年来主要是：软件开发人员帮助企

业和组织解决问题，起薪一般在2000~8000元/月。网络或系统管理员企业或组织高效运行的保障，起薪一般在3000~6000元/月。企业信息管理在企业中从事信息收集、管理工作，起薪一般在2000~5000元/月。报考什么样的学校应查明各校研究方向上的不同专门设置信息管理和信息系统专业的院校很多，有230多所。著名的主要有：中国人民大学、清华大学、北京大学、武汉大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学、浙江大学等。其中工科院校偏重对计算机应用的学习，文理院校偏重在管理上的研究。相关专业找一找有关联的其他专业：计算机科学与技术、企业管理、情报科学、图书管理、管理科学。名称不同但实质相同的专业：计算机信息管理。专家提醒信息管理专业，是一个涵盖面很广的专业，所以在不同的学校学习的内容可能差异很大。还要注意在有的学校实际是学习计算机软件、有的可能是以前的图书馆系的改名，报考时一定要查明这些情况。

110103 以管理为课题的学习工业工程所需知识的比例文科理科什么样的

一门学科 新型工程技术与管理科学的交叉学科 工业工程(简称IE)在20世纪初诞生于美国，是国际上高等工程教育的主要专业之一。该专业是为满足国家经济发展和加入WTO对人才的迫切需要而建立的。该学科主要是以生产过程为研究对象，以提高劳动生产率、保证质量和降低成本为目标，特别注重研究人的因素，充分发挥投入资源的作用。近年来，物流工程、虚拟制造、企业资源计划(ERP)、人力资源管理等成为该领域的热点。工业工程专业培养的学生具有经济、管理和系统工程的理论与方法，同时具备扎实的专业工程技术，是从事工业工程和管理的高级专业技术和管理人才。授课的内

容理论与实际相结合，注重学生的实际动手能力的培养 工业工程专业的课程设置包括经济管理类和工业技术类两大部分，主要有：运筹学、管理学、市场营销学、经济学、财务管理、管理信息系统、生产计划与控制、质量管理、物流工程、人机工程学、系统分析、可靠性工程等。授课方式上，该专业授课一般结合实际案例，并经常让学生到跨国公司、外资企业等实习，参与实际工业项目的运作和管理，提高动手能力。毕业后干什么 做工业工程师等与工业工程有关的工作 工业工程师在跨国公司、外资企业、国有、民营企业等从事管理工作，以提高生产率、降低成本。咨询公司从事市场研究、行业咨询等工作。政府机关公务员从事经济管理工作。高校教师从事教学与科研工作。该专业学生的工作待遇较好，在各地区一般都处于中上水平。随着经济的全球化和我国市场经济的深入发展，各行各业对工业工程人才的需求正在迅猛增加，工业工程师成为深受欢迎和尊重的职业。报考什么样的学校 大部分工科院校，注意各有特色 国内的大部分工科院校都设有工业工程专业，有70多所高校。目前清华大学、天津大学等全国著名工科院校该专业特色明显，具有较强的优势。尤其是清华大学花费10万美金的年薪请来外籍教授作系主任，带来了很大的轰动效应。相关专业找一找 有关联的其他专业：工程管理、管理学、机械工程。专家提醒该专业的学习过程中，要注意关注国内、国际的行业发展动态，把课本所学的内容用到实际中去，在课余经常参加一些实践活动，多参与一些实际项目的运作，将会使你得到很大的锻炼。切忌读死书，死读书。更多2009年高考信息请访问：[百考试题高考网（收藏本站）](#) [百考试题高考论坛](#) [百考试题](#)

高考网校 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com