

大学生管理教育基础

主编 于海



信息工程大学

INFORMATION ENGINEERING UNIVERSITY

海潮出版社

大学生管理教育基础

于 海 主编

海 潮 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

大学生管理教育基础/于海主编. —北京:海潮出版社,
2006. 10

ISBN 7-80213-281-9

I. 大… II. 于… III. 大学生—学校管理
IV. G641

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 118568 号

大学生管理教育基础

于海 主编

海潮出版社出版发行 电话: (010) 66969738

(北京市西三环中路 19 号 邮政编码 100841)

河南农业大学印刷厂印刷

开本: 850×1168 毫米 1/32 印张: 13.75 字数: 345 千字

2006 年 10 月第 1 版

2006 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1~5000 册

ISBN 7-80213-281-9

定价: 28.00 元

大学生管理教育基础

主 编 于 海

副主编 董敬东 宋效军 刘素平

编委成员(以姓氏笔画为序)

王伟红 王 琪 王志远

宁周红 刘 静 江龙平

李 彬 李新发 单汝京

周甲申 周林柱 骆雷飞

胡自臣 逯保乐 索会平

路书亭

前 言

自 2001 年我校与河南省政府联合办学以来，信息工程大学理学院先后接收了上万名地方大学生，我们不仅完成了繁重的现实教学任务，而且还承担了全部基础性的管理教育工作。

众所周知，大学生的管理教育工作是高等院校教育教学活动中不可或缺的重要组成部分，也是高等院校教育学生学会做人、学会求知、学会做事和学会共处的根本目的。做好大学生的管理教育工作，对于帮助大学生树立正确的人生观、价值观和世界观，对于他们顺利度过大学学习生活，将会收到事半功倍的效果。

为了加强大学生管理教育工作，由信息工程大学副校长于海少将主编的《大学生管理教育基础》付梓了。全书共分四篇十章。第一篇 规章制度篇（1—2 章）：旨在让每一位走进信息工程大学的莘莘学子，能在最短的时间内全面了解我校的现状和发展；没有规矩不成方圆，我们同时将信大及理学院针对非军人学员（也叫联办生、地方生）制订的各种规章制度交给他们，告诉他们什么可以做什么不可以做，以增强管理教育的针对性和时效性。第二篇 学习方法篇（3—4 章）：作者以长者的身份循循善诱地告诉每一位刚刚入校的大学生如何才能尽快掌握大学里的学习方法；旨在培养大学生创新型的学习能力，从而达到会学的目的。第三篇 素质教育篇（5—8 章）：当代大学生要想成为国民

表率，社会栋梁，必须加强全面素质培养和教育。以此为宗旨，本篇着重从人生观教育、思想道德修养教育、素质培养教育和法制教育四个方面对大学生进行人生观、世界观和价值观的重塑。第四篇 就业指导篇（9—10章）：随着中国高等教育由精英化到大众化的转型，“就业”便成为当代倍受关注的敏感话题。本篇重点分析了当前的就业形势、国家有关大学生就业的政策、法规以及大学生应把握的择业原则，学会求职的技巧和方法，旨在教会大学生成功地推销自己，迈好走向社会的第一步。

本书由宋效军、刘素平、周林柱统稿、定稿。

在编写过程中，我们得到了大学教务处地方生办公室王轩浩参谋及理学院组织办孔令娜干事的大力支持；同时，我们参考引用了国内外专家、学者近年来的研究成果，在此，一并表示感谢。

由于时间仓促，编者水平有限，错误和不妥之处在所难免，恳请有关专家、学者和大学生们批评指正。

编 者

2006年9月

目 录

第一篇 规章制度

第一章 认识信息工程大学.....	(1)
第一节 信息工程大学概览.....	(1)
第二节 信息工程大学专业院校介绍.....	(6)
第三节 非军人学生专业设置、培养目标和就业方向	(11)
第二章 大学生管理工作基础	(19)
第一节 大学生的组织管理	(19)
第二节 大学生的学籍管理	(35)
第三节 大学生的行政管理	(51)

第二篇 学习方法

第三章 大学生学习方法导论	(65)
第一节 科学技术日新月异所带来的挑战和危机感 ...	(65)
第二节 21 世纪终身学习与教育的四大支柱	(72)
第三节 学会学习——要研究学习的科学	(79)
第四节 上大学学什么？怎么学？	(88)
第四章 科学的未来在于青年.....	(112)
第一节 20 世纪物理学革命的前奏	(114)

第二节	爱因斯坦与相对论·····	(116)
第三节	哥本哈根学派和量子论·····	(120)
第四节	航空航天科学与技术·····	(127)
第五节	信息科学与技术·····	(136)
第六节	科学的未来在于青年·····	(155)

第三篇 素质教育

第五章	马克思主义人生观教育·····	(165)
第一节	坚持马克思主义的人生观实践有价值的人生 ·····	(165)
第二节	坚持正确的人生目的和人生态度·····	(172)
第三节	树立正确的人生价值观·····	(187)
第六章	大学生思想道德修养教育·····	(205)
第一节	加强自身修养, 培养良好的道德品质·····	(205)
第二节	诚实守信, 塑造健康人格·····	(213)
第三节	弘扬集体主义精神, 创建优良集体·····	(222)
第四节	正确处理交往、友谊与爱情·····	(230)
第五节	做一名忠于祖国和人民的爱国者·····	(240)
第七章	大学生的素质培养教育·····	(251)
第一节	政治素质的培养教育·····	(251)
第二节	科技素质的培养教育·····	(260)
第三节	信息素质的培养教育·····	(269)
第四节	创新素质的培养教育·····	(277)
第五节	人文素质的培养教育·····	(285)

第六节 身体心理素质的培养教育·····	(292)
第八章 大学生的法制教育·····	(298)
第一节 大学生自觉接受法制教育的重要意义·····	(298)
第二节 大学生法制教育应达到的目标·····	(306)
第三节 运用法律武器,维护合法权益·····	(322)

第四篇 就业指导

第九章 大学生就业指导及教育(上)·····	(335)
第一节 就业形势·····	(336)
第二节 就业政策及法规·····	(345)
第三节 择业的基本原则·····	(362)
第十章 大学生就业指导及教育(下)·····	(369)
第一节 求职方法与技巧·····	(369)
第二节 成功推销自己,迈好走向社会第一步·····	(394)
附录一 高等学校学生行为准则(试行)·····	(410)
附录二 信息工程大学联合办学学生课程重修暂行办法·····	(412)
附录三 信息工程大学学生申诉处理办法·····	(414)
附录四 信息工程大学联合办学勤工助学暂行办法·····	(417)
附录五 信息工程大学关于收取和退还学费的暂行规定·····	(421)
附录六 信息工程大学学生伤害事故处理办法·····	(422)
附录七 信息工程大学理学院学员作息时间表·····	(428)

第一章 认识信息工程大学

信息工程大学作为中国人民解放军五所综合大学之一，多年以来，她以高素质的教师队伍、高水平的教学质量、实力雄厚的科研力量以及赶超世界的科研成果而倍受国人瞩目，大学也因此被人们誉为“军中清华”而享誉全国。为了使同学们能在最短的时间内了解和熟悉我校，本章将向你们概略介绍信息工程大学的相关情况。

第一节 信息工程大学概览

信息工程大学，1999年6月由原解放军信息工程学院、测绘学院、电子技术学院合并组建而成，直属总参谋部领导，是全国重点理工科高等军事院校，是全军五所综合大学之一。

大学下设信息工程学院、测绘学院、电子技术学院、理学院，共有27个系、3个研究所。拥有3个博士后流动站、15个博士学位授权点（其中有2个一级学科博士学位授权点）、32个硕士学位授权点、36个本专科专业；拥有1个国家级工程中心、2个国家重点学科，4个军队重点学科、2个军队重点实验室、4个省级工程技术研究中心。10个学科专业领域被列为“2110”重点建设学科专业领域。

大学有一支素质优良、教学科研能力强、结构合理的师资队伍。拥有以中国科学院院士高俊教授、中国工程院院士王家耀教授、邬江兴教授、许其凤教授，国际欧亚科学院院士钱曾波教授为代表的一大批国家、军队有突出贡献的中青年专家及享受政府

特殊津贴的专家教授。现有教学、科研和工程技术人员 1600 多名，其中有教授、高工等具有高级专业技术职务的 800 余名，另外还聘请了包括 20 余名两院院士在内的百余名成就卓著的专家学者为我校兼职教授。

大学学术气氛活跃，科研实力雄厚，成果丰硕。近年来组织承担了国家、军队重点课题 2000 多项，其中“863 计划”课题、国家自然科学基金项目和国防重大科研项目 400 余项。先后获得国家科技进步奖 21 项，军队科技进步奖 300 多项。在通信、程控交换、核心路由器、数控测井、信息安全与防护、信号与信息处理、计算机网络应用、定位工程、航天遥感、仿真工程、地理信息系统等方向有较强的科研优势和实力，有的处于国际领先水平。继自主研制成功我国首台大型数字程控交换机 HJD—04 交换系统之后，又成功研制我国第一台全部核心技术拥有自主知识产权的高性能 IPV6 路由器，另外在举世瞩目的“神舟”号系列飞船研制中，成功模拟着陆场三维地形，为中国航天史写下新的辉煌做出了贡献。

大学位于河南省郑州市，占地 3800 余亩，总建筑面积 90 万平方米。校园宽阔整洁，绿树成荫，环境优美，具有良好的学习生活环境，被命名为“园林式营院”。学校教学科研设施配套齐全，设有 GPS 实验场、卫星地面站、人造卫星观测站、天文台、计算中心、电化教学中心、图书馆、设备先进的多媒体学术报告厅等教学设施。建有标准游泳池、田径运动场和室内运动馆。

大学着眼于军事斗争准备需要，积极更新教育思想观念，全面推进教学改革，坚持以质量求生存，以特色求发展，努力培养“厚基础、宽口径、强能力、高素质”的新型军事信息人才，人才培养质量不断提高。近年来，共获得国家级教学成果奖 2 项，军队级教学成果一等奖 4 项；2 篇博士论文入选全国百篇优秀博士学位论文；获得全国教育软件大赛一等奖 1 项。

大学一直注重学生的综合素质和创新能力的培养，积极开展丰富多彩的第二课堂、社会实践和公益活动。我校军人学员谢康敏 2002 年获得首届全国青年世纪风采电视大赛金奖；赵菁 2002 年被评为全军“十大学习成才标兵”；汤卉 2004 年荣获首届中国青少年科技创新奖；我校组队参加 2003 年“英派斯杯”全国无线电测向锦标赛夺得男子组全部金银牌；几年来，在由我校军人学员和地方学生参加的国际及全国数学建模竞赛活动中，1 个队获国际数学建模竞赛二等奖，16 个队获全国大学生数学建模竞赛一等奖、33 个队获二等奖，获奖队数连续 3 年居全军院校前列；连续多年名列河南省高校前列。由我校地方学生参加的电子制作竞赛、英语竞赛等也连续多年名列河南省高校前列。

几年来，大学始终坚持政治领校、质量立校、科技强校、人才兴校和保障建校的 20 字方针，使信息工程大学的全面建设迈上新台阶，更上一层楼。

政治领校

近年来，全校各级党组织始终坚持把思想政治建设摆在各项建设的首位，自觉以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，以保方向、出人才为使命，紧紧围绕高素质新型军事信息人才培养，积极适应中国特色军事变革和军事斗争准备需要，求真务实，团结进取，与时俱进，开拓创新，持续推动学习贯彻“三个代表”重要思想向纵深发展，努力提高各级党组织的凝聚力、创造力、战斗力和全体党员的纯洁性、先进性，大力加强领导干部队伍、专业技术干部队伍和管理干部队伍建设，扎实做好基层经常性思想工作，广泛开展丰富多彩的学雷锋学英模、学习成才和校园文化活动，不断增强思想政治工作的时代感和针对性、实效性、主动性，确保了党对军队的绝对领导，确保了大学的高度稳定和集中统一，确保了以培养高素质军

事人才为中心的各项任务的圆满完成。

质量立校

几年来，训练工作坚持以“三个代表”重要思想为指导，按照校第一次党代会确定的目标和任务，以加强教学质量建设为主线，积极探索军事综合大学教育训练工作的特点和规律，人才培养质量进一步提高，各项建设进一步加强，办学实力进一步提升。

大学相继制定了《关于加强教学工作的若干意见》、《关于改进和加强研究生培养工作的意见》和《关于加强联合办学工作的意见》，对训练工作作出规划和部署。合理划分校区功能，形成一校四区、“基础合训、专业分流”的训练布局。实施现代化教学工程，全面制（修）订各类人才培养方案，完善专业技术、初级指挥、任职教育、地方生教育等多层次、多类型的教学体系。积极稳妥地推进学科专业优化重组，重点扶持优势学科、积极改造传统学科、大力发展新兴学科和交叉学科，形成以工为主、理工军结合、文理管渗透，具有鲜明特色、相互促进、协调发展的学科体系。加大教改力度，组织开展“课程建设”等10项教改试点，成效明显。建成校城域网，实现网上远程教学，信息化建设初显成效，实验室、场地建设初具规模。积极支援国家建设，联合办学的各项工作进展顺利。

科技强校

几年来，全校同志认真践行“三个代表”重要思想，坚持科研人才培养、军队现代化建设、国家科技进步服务，结合军事斗争准备和国家经济发展需求，发挥优势，突出重点，与时俱进，锐意创新，大力推进“大科研”发展战略，取得了一批重大科研成果。

信息工程大学科技成果获奖一览表

奖 项	等 级	数 量
国家科技进步奖	一等奖	3
国家科技进步奖 (国家发明奖)	二等奖	9
国家科技进步奖 (国家发明奖)	三等奖	9
“九五” 国家重点科技攻关计划重大科技成果奖		1
军队科技进步奖	一等奖	28
军队科技进步奖	二等奖	97
军队科技进步奖	三等奖	230
省部级科技进步奖	一等奖	8
省部级科技进步奖	二等奖	25
省部级科技进步奖	三等奖	28

人才兴校

信息工程大学党委和各级组织认真贯彻“三个代表”重要思想,牢固树立“人才兴校”的办学理念,把“培养造就一流的师资队伍”作为综合大学建设的首要任务,制定了(2000—2005年教员队伍建设与发展纲要),通过实施“名师工程”、“继续教育工程”、“奖励激励工程”,一大批师德高尚、专业精湛、勇于创新的拔尖人才脱颖而出,形成了以院士为杰出代表、青年拔尖人才为主体的优秀人才方阵。拥有以中国科学院院士高俊教授、中国工程院院士王家耀教授和中国工程院院士邬江兴教授、许其凤教授,国际欧亚科学院院士钱曾波教授为代表的一大批高水平学科带头人。在专业教员队伍中,博士生导师 82 人,硕士生导师 200 余人,国家有突出贡献中青年专家 7 名,享受政府特殊津贴的专家 70 余人,国家“863 计划”专家组成员 6 名。教授、

高工等具有高级技术职务人员近 700 名。另外，还聘请了包括 20 余名两院院士在内的百余名知名专家学者担任大学兼职教授和客座教授。

保障建校

建校以来，大学行管后勤战线高举邓小平理论伟大旗帜，全面贯彻“三个代表”重要思想，紧紧围绕人才培养中心，与时俱进、励精图治，团结进取、艰苦创业，铸造了一个又一个亮点，成就了一次又一次辉煌。过去的五年，是艰苦创业的五年，也是改革创新五年，更是硕果累累的五年。

坚持依法从严治军不动摇，全面贯彻落实条令条例，不断加强作风纪律建设，努力推进科技兴管、精确管理，积极开展争创“安全年”活动，正规化建设迈上新台阶。积极探索勇于改革，全面推进后勤保障社会化改革，实现了走在全军前列的奋斗目标。勇于创新，争创一流，新校区建设成绩斐然，一个现代化的大学城初具规模；加大老校区建设和改造力度，营造了良好的工作、教学、生活和育人环境。积极开展爱国卫生运动，文明卫生军营创建工作获得了整体性大突破，大学步入“全军文明卫生军营”先进行列；以人为本，服务至上，全面提升医疗保障水平，积极开展计划生育工作，全员动员，赢得了非典防治攻坚战的胜利，确保了大学的集中统一和安全稳定，确保了以教学科研为中心各项任务的顺利完成。

第二节 信息工程大学专业院校简介

一、信息工程学院

信息工程大学信息工程学院是为国防现代化建设培养工程技

术和科学研究人才的高等理工科学院，其前身为解放军信息工程学院。

学院现有计算机科学与技术、通信工程、信息科学、信息研究、指挥管理、电子科学与技术、网络工程等七个专业系及信息技术研究所、北京研究生专业训练中心。拥有 2 个博士后科研流动站、1 个一级学科博士学位授权点、6 个二级学科博士学位授权点、14 个硕士学位授权点，1 个国家重点学科、2 个军队重点学科、1 个军队重点实验室，5 个军队重点建设学科专业领域。学院现有计算机科学与技术、网络工程、通信工程等 8 个四年制本科专业。

学院继承和发扬了原信息工程学院 50 多年的优良传统，具有雄厚的办学实力和丰富的办学经验，在信息技术与信息安全领域形成了独特的办学优势。学院坚持“面向现代化，面向世界，面向未来”的教育方针，注重更新教育理念，广泛应用现代教育技术，不断深化教学方法和手段的改革，十分重视学生创新思维和创新能力的培养与提高。近年来，有多项成果获得国家 and 军队高等级教学成果奖励，多次在国际、全国大学生数学建模、电子设计竞赛和无线电测向锦标赛中获奖。学员谢康敏在 2002 年全国首届青年世纪风采电视大赛中荣获金奖。建院以来，共培养各类各层次毕业生 2 万多人，历届毕业生供不应求，深受用人单位好评，在我军信息化建设中发挥了重要作用，不少毕业生已成为尖端技术研究领域的栋梁之才。

学院师资队伍素质优良、结构合理。教员队伍中担任高级专业技术职务的占 42%，教员中具有博士、硕士学位的占 80%，拥有以中国工程院院士邬江兴教授为代表的一批在军内外享有盛誉的专家学者。现有博士生导师××名，硕士生导师××名。数十名教师分别被评为国家和军队有突出贡献的中青年专家，全国、全军及河南省优秀教师，40 多人享受政府特殊津贴和军队

优秀专业技术人才岗位津贴，40多人获得军队院校育才奖：学院还从院外聘请了18名两院院士为兼职教授。

学院科研环境优良，实力雄厚，成果丰硕。设有军队院校唯一的国家级工程中心——国家数字交换系统工程技术研究中心，在产学研联合、科技成果转化方面走出了新路子。继20世纪90年代学院自主研制的我国首台大型数字程控交换机HJD—04交换系统问世以来，又在分组交换、信息安全、3G技术和路由技术研究领域取得重大突破，有百余项创新成果获得国家、军队或省部级科技进步奖，其中2001—2004年连续四年获得国家科技进步二等奖，创造了学院科研新辉煌。

二、测绘学院

信息工程大学测绘学院是一所为我军作战指挥、军事训练和科学研究培养高、中级军事测绘人才的高等工程专业技术学院，前身为有60多年建院历史的解放军测绘学院。学院现有测量与导航工程系、遥感信息工程系、地图学与地理信息工程系、作战环境与仿真工程系、测量工程与装备系、测控技术与管理系等七个系和测绘工程研究所，拥有1个博士后科研流动站、6个博士学位授权点、11个硕士学位授权点。拥有1个国家重点学科、2个军队重点学科、4个军队重点建设学科专业领域、1个军队重点实验室和1个省级省级工程技术中心。

学院拥有一支素质优良、结构合理的师资队伍。共有教学、科研、工程技术人员×××余人，其中正高职人员××人，副高职人员××人，博士生、硕士生导师××余人。特别是有一批以中国科学院高俊院士、中国工程院王家耀院士、许其凤院士、国际欧亚科学院钱曾波院士为代表的国内外知名学者、专家、教授。有设备先进的教育技术中心、人造卫星观测站、GPS实验场、天文台、遥感卫星地面站、遥感图像处理中心、空间信息数