

山东省高等院校(专业)概览

山东省高校毕业生实录编委会 编

OUTLINE OF UNIVERSITIES
(SPECIALITIES) IN
SHANDONG

山东大学出版社

山东省高等院校(专业)概览

山东省高校毕业生实录编委会 编

OUTLINE OF UNIVERSITIES
(SPECIALITIES) IN
SHANDONG

山东大学出版社

图书在版编目(CIP) 数据

山东省高等院校(专业)概览 / 山东省高校毕业生

实录编委会编. - 济南: 山东大学出版社, 2005.2

ISBN 7-5607-2942-8

I .山……

II .山……

III.高等学校 - 专业 - 简介 - 山东省

IV.G649.285.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 013995 号

山东大学出版发行

(山东省济南市山大南路 27 号 邮政编码: 250100)

济南文建印刷厂印刷

889 × 1194 毫米 1/16 17.25 印张 815 千字

2005 年 2 月第 1 版 2005 年 2 月第 1 次印刷

印数: 1-8000 册

定价: 86.00 元

目录

济 南

山东大学	8
山东大学威海分校	20
山东师范大学	24
济南大学	32
山东经济学院	40
山东财政学院	44
山东中医药大学	48
山东建筑工程学院	50
山东轻工业学院	52
山东交通学院	56
山东工艺美术学院	60
山东电力高等专科学校	64
山东商业职业技术学院	68
中华女子学院山东分院	76
济南铁道职业技术学院	78
山东教育学院	82
山东技师学院	86
山东劳动职业技术学院	92
山东英才职业技术学院	96

青 岛

中国海洋大学	98
青岛大学	106
莱阳农学院	110

淄 博

山东理工大学	116
淄博职业学院	124
山东工业职业学院	130

德州

德州学院	132
------	-----

烟台

烟台大学	138
烟台师范学院 鲁东大学(筹)	142
山东工商学院	146
烟台职业学院	150
烟台教育学院 烟台广播电视台大学	154
山东中医药高等专科学校	158
烟台市技术学院	162
山东南山职业技术学院	164

潍坊

潍坊医学院	170
潍坊学院	174
潍坊教育学院	180
山东经贸职业学院	182
山东交通职业学院	186
山东信息职业技术学院	192
山东省轻工高级技工学校	196
山东潍坊科技职业学院	198

济宁

曲阜师范大学	202
济宁医学院	208

泰安

山东农业大学	212
泰山学院	220
泰山医学院	224

菏泽

菏泽学院	228
菏泽医学专科学校	230

滨州

滨州医学院	232
滨州学院	236
滨州职业学院	240

东营

石油大学(华东)	244
东营职业学院	252

威海

哈尔滨工业大学(威海)	254
威海职业学院	256

聊城

聊城大学	260
------	-----

枣庄

枣庄学院	266
------	-----

日照

日照职业技术学院	270
----------	-----

莱芜

新汶矿业职工大学	272
----------	-----

山东省高等院校(专业)概览

山东省高校毕业生实录编委会 编

OUTLINE OF UNIVERSITIES
(SPECIALITIES) IN
SHANDONG

山东大学出版社

加强信息化建设， 努力开创高校毕业生就业工作新局面

山东省教育厅学生处

处 长

董良军

山东省高校毕业生就业管理专业委员会 秘书长



近年来我省高等教育有了长足的发展，《山东省高等院校（专业）概览》从一个侧面反映了高等教育发展的最新成果，是社会和企事业单位了解高等院校的窗口，拉近了用人单位与高等院校的距离，为用人单位提供了一个选择人才的平台。

众所周知，目前我国高等教育已由“精英”教育转变为“大众化”教育。一方面，高校毕业生人数在短期内迅速增加并持续攀升；另一方面，社会对毕业生需求的稀缺程度相对下降。增强为大学生提供就业指导、为用人单位提供服务的意识和观念，切实、有效地提高就业率，提升就业质量，不仅事关高校的生存和发展，而且对高等教育乃至整个社会的可持续发展都具有深远意义。

顺应市场经济条件下社会用人机制急剧转变的形势，高校开始主动加强与用人单位的联系，向用人单位宣传学校的办学特色、专业调整情况、毕业生资源情况等，使用人单位对高校、专业及毕业生的情况能有更详尽的了解。经过数年的探索和实践，各级教育、人事主管部门和高校已经初步摸索出一些切实可行的做法，如与用人单位联合设立校外实习（实践）基地、举办各种层次的社会招聘会和校园招聘、供需见面会等等。

但在中国经济迅速融入世界经济格局的今天，就业市场处于纷繁复杂的变化之中，需要高校加强对就业信息的掌握和管理。可是高校所面对的用人单位点多、面广、量大，容易造成“信息不对称”，加大了高校毕业生就业工作的难度。如何在现有条件下提高高校毕业生就业工作的成效？高校应联合起来，将高校毕业生就业信息资源和用人单位需求信息资源加以整合、共享，并形成一套完整的长效管理机制，达到高校和用人单位之间信息畅通。

《山东省高等院校（专业）概览》集中收录了省内高等院校的毕业生就业信息，有组织地提供给用人单位，并且在后续工作中，将用人单位的需求信息反馈回高校，应该说对于加快高校毕业生就业信息化建设具有积极的建设性意义。今后在此基础上，总结经验，进一步加大高校与用人单位信息交流的力度，不仅让用人单位充分了解高校，而且要让高校和毕业生广泛了解用人单位，形成选才和择业准确到位的良性循环。

大学生就业工作是一项建设性的系统工程，需要社会各方面的支持和积极参与。让我们更新观念，大胆创新，拓宽渠道，努力开创高校毕业生就业工作的新局面。

整合社会资源，切实做好大学生就业工作

山东大学学生就业指导中心主任 杜言敏



高校毕业生是我国巨大人口和庞大劳动力队伍中一支最活跃的生力军，是国家宝贵的人才资源，是我国实现科教兴国、人才强国战略的基本力量，其就业问题，事关我国经济建设，社会稳定和人民群众的根本利益，事关高等教育的持续、健康、协调发展。党和政府历来非常重视高校毕业生的就业问题，各高等学校也都积极按照国办发19号文件明确提出的“以市场为导向、政府宏观调控、学校推荐、毕业生和用人单位双向选择”的就业机制，科学、有效地指导学生就业。众所周知，2005年全国有高校毕业生338万人，比2004年净增58万人，增幅达20.71%。高校毕业生总量大、增幅高，再加上我国每年都有大量的新增劳动力和下岗职工及农村富余劳动力转移等情况，客观上造成了高校毕业生就业的外部环境并不宽松，形势比较严峻，就业压力进一步加大，这对高校毕业生就业工作来讲，无疑是一个巨大的挑战。

各高校在指导学生就业的过程当中，固然有很多高招、实招，但“信息不对称”问题是共同需要面对和解决的问题，也是目前造成毕业生不能较大幅度地实现充分就业的一个重要因素。《山东省高等院校（专业）概览》的及时出版和发行，从一定意义上和一定程度上解决了这个问题，它把各高校的资源进行了整合，信息进行了梳理，为广大的用人单位及时了解高校的基本情况、比较准确地掌握毕业生资源信息提供了方便，也为广大的用人单位有效地吸纳和选拔人才搭建了平台；对于高校而言，可以利用《概览》加大宣传的覆盖面，强化宣传的效果，为更好地搜集信息，提高信息的时效性打下坚实的基础；对于毕业生特别是其中的优秀成员，通过这样一种形式，可以有效地拓展全面展示自我的空间和舞台，增加就业机会。可以说，这是一件多方面互惠、互赢的事情。

从某种程度上看，实施毕业生就业的过程就是高校与毕业生与社会用人单位之间的互动过程，具体讲就是高校、用人单位、毕业生三方在市场这个大平台上一个信息沟通和信息交流的过程。信息渠道畅通了，“互动”就生动了，沟通、交流也就活了，应该说，信息只有沟通和交流才可能有用，只有有用才可谓有效。社会在发展，高等教育在发展，用人单位的事业也在发展，让我们共同努力，加强信息的沟通和交流，共同做好高校毕业生就业工作，为落实科学的发展观和全面建设小康社会做出贡献。

关注人才是增强综合实力的保障

山东质量认证中心主任 林 平



《山东省高等院校(专业)概览》一书正式出版了,希望它能成为我省高校与用人单位之间深入沟通的信息交流平台,成为用人单位吸纳人才、优化人才结构的桥梁。

随着我国社会主义市场经济的不断发展,特别是在我国加入WTO后,面对急剧变化的市场环境,企业间的竞争归根结底还是人才竞争,人才的竞争已成为经济发展中的核心之一,因此,选拔和培养人才已受到各级政府和用人单位的高度重视,成为增强综合实力、保障民族事业发展的关键。

质量、环境、职业健康安全等管理体系认证是与国际惯例接轨的先进管理方式。随着我国市场经济的发展,认证工作也得到迅速发展,它是消除贸易技术壁垒的重要手段,是提高管理水平的有效方式,是增强市场竞争力的有效途径,目前已得到各级政府的重视、各行业的接受和社会的认可。

山东质量认证中心经山东省编委批准成立,方圆标志认证中心是我国组建最早规模较大的综合认证机构,方圆标志认证中心山东分中心挂靠山东质量认证中心,是方圆标志认证中心在山东的全权工作机构,为我省各行业法人单位提供质量、环境和职业健康安全等管理体系的认证服务。

多年来,我中心在为各行业法人单位提供认证服务的过程中,深感被认证单位缺少了解先进管理知识、掌握先进科学技术的人才,这种现状若长期得不到改变,必将影响一个单位的长远发展。我中心在为各行业提供认证和认证培训服务的基础上将逐步提供包括人才信息等方面的增值服务。

《山东省高等院校(专业)概览》是一部集中反映各类专业人才的工具书,它可以方便用人单位比较集中和相对全面地了解高校发展现状,了解高校办学特色、专业设置和人才培养特点,帮助用人单位有针对性地吸纳适合本单位发展急需的人才。《山东省高等院校(专业)概览》将帮助用人单位在引进人才、优化人才结构、不断增强综合实力等方面发挥一定的桥梁作用,这也正是我们所热切期望的。

关注人才,就是关注未来。

T - E S O U T L I N E O F U N I V E R S I -
(S P E C I A L I T I E S) I N
S H A N D O N G

《山东省高等院校（专业）概览》编撰说明

一、为切实拓宽就业渠道，建设就业市场，帮助高校就业指导部门做好学生就业工作，同时为用人单位提供高校毕业生资源信息，实现高校、用人单位的沟通交流，高校毕业生实录编委会编撰此书，向用人单位免费发放。

二、本书主要介绍高校的基本情况、就业联系方式、专业设置及简介和毕业生资源信息。为方便查阅，本书按地区排列，每个学校单元均占用联版篇幅，并以不同颜色加以区分。

三、本书所用图、文、数据资料由各高校提供，时间截至2004年12月，如在使用过程中发现偏差，请以高校最新公示信息为准。

四、由于高校就业工作时效性强，编撰时间比较仓促，截稿时有部分高校未能入编，请用人单位加以注意。

五、本书的出版得到山东省教育厅、山东省统计局、各高等院校以及不少企事业单位的大力支持，在此一并表示感谢。并请社会各界对编撰工作继续提出宝贵建议和意见。



目录

济 南

山东大学	8
山东大学威海分校	20
山东师范大学	24
济南大学	32
山东经济学院	40
山东财政学院	44
山东中医药大学	48
山东建筑工程学院	50
山东轻工业学院	52
山东交通学院	56
山东工艺美术学院	60
山东电力高等专科学校	64
山东商业职业技术学院	68
中华女子学院山东分院	76
济南铁道职业技术学院	78
山东教育学院	82
山东技师学院	86
山东劳动职业技术学院	92
山东英才职业技术学院	96

青 岛

中国海洋大学	98
青岛大学	106
莱阳农学院	110

淄 博

山东理工大学	116
淄博职业学院	124
山东工业职业学院	130

濟 鄭

德州学院	132
------	-----

烟 合

烟台大学	138
烟台师范学院 鲁东大学(筹)	142
山东工商学院	146
烟台职业学院	150
烟台教育学院 烟台广播电视台大学	154
山东中医药高等专科学校	158
烟台市技术学院	162
山东南山职业技术学院	164

潍 坊

潍坊医学院	170
潍坊学院	174
潍坊教育学院	180
山东经贸职业学院	182
山东交通职业学院	186
山东信息职业技术学院	192
山东省轻工高级技工学校	196
山东潍坊科技职业学院	198

济 宁

曲阜师范大学	202
济宁医学院	208

泰 安

山东农业大学	212
泰山学院	220
泰山医学院	224

菏 泽

菏泽学院	228
菏泽医学专科学校	230

滨 鄭

滨州医学院	232
滨州学院	236
滨州职业学院	240

东 营

石油大学(华东)	244
东营职业学院	252

威 海

哈尔滨工业大学(威海)	254
威海职业学院	256

聊 城

聊城大学	260
------	-----

枣 庄

枣庄学院	266
------	-----

日 照

日照职业技术学院	270
----------	-----

莱 莺

新汶矿业职工大学	272
----------	-----



山东大学

SHANDONG UNIVERSITY



百多年来，山东大学汲取齐鲁文化营养，秉承学术自由、兼容并包的办学理念，形成了博大精深、历久弥新的文化底蕴。2000年7月，在党中央、国务院的亲切关怀下，教育部和中共山东省委、省政府将隶属于不同管理体制下的山东大学、山东医科大学、山东工业大学合并组建为新的山东大学。2001年2月26日，教育部与山东省人民政府共同签署重点共建山东大学协议，使山东大学跨入国家重点建设的高水平大学行列。

今天的山东大学，由山东省人大常委会副主任邵桂芳研究员兼任党委书记，著名青年数学家、博士生导师展涛教授任校长。

校本部坐落在风光秀美的泉城济南市，有东校区新校、西校区、南校区、东校区老校、齐鲁软件园和南外环新区六个校园，并在最适合人类居住的海滨城市——山东威海市设有分校。学校总占地面积5400多亩，现有教职工1万余人，全日制本科生4万余人，研究生近1万人，继续教育、网络教育等其它各类在校生近5万人。学校有30个学院、教学部，3所附属医院和12所教学、实习医院，并设有研究生院；本科生和研究生层次教育涵盖了文学、史学、哲学、经济学、管理学、法学、理学、工学、医学、教育学、军事学等十一大学科门类。形成了完整的学历人才培养体系，拥有一级学科博士学位授权点13个，二级学科博士学位授权专业118个，博士后科研流动站15个，硕士点199个，并拥有法律硕士、工商管理硕士、公共管理硕士、工程硕士、临床医学硕士和博士、口腔医学硕士、公共卫生硕士等7个专业学位授权点，招收本科生的专业有103个。

山东大学办学实力雄厚，是国家“211工程”首批重点建设的高等学校之一，2001年跨入国家重点建设的国内外知名高水平大学行列。拥有敬业博学的优秀师资队伍，在3154名专任教师中，现有教授933人，两院院士24人（含双聘院士），博士生导师452人，外聘博士生导师99人，国务院学科评议组成员5人，教育部“长江学者奖励计划”特聘教授、讲座教授9人，杰出青年基金获得者7人，国家“百万人才工程”第一、二层次入选者15人。拥有精良的教学科研平台，有国家级重点学科6个，国家级重点实验室2

个，省部级重点学科、重点实验室50个；国家工程技术推广中心1个，省级工程技术研究中心14个；国家人才培养基地4个，国家大学生文化素质教育基地1个，国家人文社会科学研究基地3个。学校综合办学条件优良，基本设施齐全，拥有120多个教学实验室，仪器设备总值6亿元，基建面积140万平方米，图书资料400多万册。学校高新技术成果产业化也呈现出良好势头。学校每年在研科研课题1400余项，年度鉴定科技成果100多项，申请专利近100项，应用技术成果转化率大于60%，为山东乃至全国的社会经济发展做出了贡献。学校承担国家级科研课题125项，其中国家攀登计划12项，国家“863”、“973”计划63项，承担国家自然科学基金760项，获省部级以上奖励496项；被SCI收录学术论文2269篇，每年被SCI收录的论文数等重要学术指标均进入全国高校前10名。

山东大学传承保持着淳朴敦厚的学风，积淀形成了“山之韵、海之魂”的山大文化。新的历史时期，秉承“气有浩然，学无止境”的校训，“求真务实，开放拓新”的校风，学校确定的人才培养目标是：全面发展加竞争力，即培养民族和社会的中坚，培养具有高度的社会责任心、过硬的社会竞争力乃至国际竞争力、个性与人格得到健全发展的高素质创新人才。山东大学致力于“培养中国最优秀的本科生”。在全国高校首倡并大力推进“三种经历”，即第二校园经历、海外求学经历、社会实践经历，提高了学生的竞争力；实行了本硕连读和本硕博连读、公共外语分级教学、学分制，人才培养质量明显提高，毕业生深受社会欢迎。

2001年10月15日是山东大学建校一百周年纪念日。江泽民同志的题词是：“团结进取，开拓创新，为把山东大学办成国内外知名的高水平大学而奋斗。”山东省委、省府高度重视山东大学的建设，在政策、资金等方面给予大力支持。新世纪、新山大、新机遇、新发展，深厚的历史积淀融于开放而富于创新精神的办学理念，将使百年山大焕发出蓬勃的青春活力，成为海内外学子治学与成才的理想殿堂。我们坚信，经过10年左右的不懈努力，山东大学将建设成为我国特别是华东地区高水平创新人才培养、高新技术研究和成果转化、高层次决策咨询的重要基地，成为综合性、研究型、开放型的国内外知名的高水平大学。



地址：中国济南市山大南路27号 邮编：250100

电话：(0531)8361986 8366050

<http://www.job.sdu.edu.cn> E-mail:51zhaopin@sdu.edu.cn

专业介绍

法学院

本科生

主要课程：法理学、法史学、宪法学、行政法与行政诉讼法学、民法总论、民事诉讼法学、刑法学、刑事诉讼法学、经济法学、国际法、国际经济法、国际私法、中外法律思想史、物权法、债权法、合同法等课程。就业方向：受到良好法学教育和人格教化的毕业生可在立法机关、司法机关、党政机关、大专院校、工商企业、法律服务机构从事法官、检察官、律师、公证员、政府公务员、企业法律顾问、教师、科研人员等工作。

研究生

现有八个硕士专业及一个专业学位授权点，一个博士学位授权点，共有全日制在校生700余人。毕业生200人。

◆ 理论法学专业：主要研究方向为法哲学、法社会学、比较法学等，培养具有先进法学理念与专业思维的、能够掌握法的一般原理与发展规律的理论型专业人才。本专业既讲究哲学的思辨，又强调法学的严谨与缜密，是集哲学与法学于一体的专业。

◆ 民商法学专业：主要研究方向为中国民法、中国商法、外国民商法等。培养较为全面地掌握国内外民事、商事理论及实务的研究应用型高级人才，以适应市民社会的发展及商务的国际化和全球化对人才的需要。

◆ 宪法学与行政法学专业：主要研究方向为人权原理、宪政研究和行政法治研究。培养掌握坚实的宪法与行政法学基础理论和系统专业知识、具有学术创新能力及法律应用能力、面向教学科研法治实践的专门人才。

◆ 刑法学专业：主要研究方向为中国刑法学和比较刑法学。培养学生全面系统地掌握当代刑法学的基本理论和知识，对国际刑法理论及发展方向有较深的了解与把握，努力探讨我国刑事立法的完善及司法科学化。

◆ 国际法专业：主要研究方向为国际私法和国际经济法。社会、经济的全球化更显国际法学的重要性。本专业面向世界、面向未来，培养适应国际经济发展的、精通国际贸易法律规则及实务的外向型人才。

◆ 法律史专业：主要研究方向为中国法制史和中国法律思想史。法律史专业着重培养熟悉中国古代和近现代的法律制度和法律思想，并能够发掘我国古代法律思想的瑰宝以及为指导现实立法提供建设性意见的研究型人才。

◆ 诉讼法学专业：主要研究方向为刑事诉讼法、民事诉讼法及行政诉讼法。诉讼法既是一门实用性学科，也是一门理论性很强的学科。本专业的目标是培养学生成为精通司法实践的应用型人才，同时也培养学生研究司法理论问题的能力。

◆ 经济法学专业：主要研究方向为经济法原理和金融法。随着我国经济的发展及加入WTO，精通法律和经济的人才尤为重要。经济法学专业正是立足于现实需要，培养适应国际经济发展的理论型和实务型专门人才。

◆ 法律硕士专业学位：面向非法律专业招生。专业学位教育既注重一般法学理论的教学，更强调对基础理论的实践应用，旨在培养适应我国社会发展，符合职业特点、德才兼备的复合型、应用型高层次专门人才。

◆ 理论法学博士研究生专业：主要研究方向为人权与法治、法哲学、法学方法论、法文化学等。培养具有坚实理论基础、富有创新精神和实践能力的高层次创造性专门人才，既可从事法学理论的教学工作又可从事理论研究工作。就业方向：法学院研究生既有深厚的理论功底，又有较强的社会工作能力，学生能胜任各级立法机关、司法机关、党政机关、法律服务机构、工商企业、金融部门、大专院校的立法、司法、法律服务、教学科研等工作。

哲学与社会发展学院

本科生

◆ 哲学专业：主要课程是哲学导论、伦理学、美学、普通逻辑学、宗教学、普通心理学、高等数学、自然科学史、马克思主义哲学原理、马克思主义哲学史（含原著）、中国哲学史、西方哲学史、中国哲学原著选读、西方哲学原著选读等。学制4年。毕业生适合于党政机关、高等学校、新闻舆论部门、科研机构、大中型企事业单位的工作。

◆ 宗教学专业：主要培养从事宗教研究人才。学生主要学习宗教方面的基础理论，掌握和了解我国的宗教政策和高层次宗教事务管理，学习和研

究国外的宗教学说，引导正确的信仰。主要开设的课程有：宗教学、《圣经》研究、基督教、犹太教、佛教、道教、伊斯兰教、新兴宗教、教会史等等。

◆ 社会学专业：主要学习理论社会学和应用社会学的基本知识，接受社会调查技能以及表达能力的基本训练。开设的主要课程有：社会学概论、社会调查研究方法、社会心理学、西方社会学理论、中国社会思想史、社会统计学、现代信息技术、传播学、社区研究、人口学、社会保障、公共关系等。本专业培养具备较全面的社会学理论知识、较熟练的社会调查技能，既能够从事教学科研各种，也能够在党政机关、企事业单位、新闻媒体等部门从事社会调查、政策研究与评估、社会规划与管理、发展研究与预测等专门性工作。

◆ 社会工作专业：开设的课程主要有社会学概论、社会工作概论、个案与团体工作、社区工作、社会行政、社会保障与社会福利、社会环境保护、人口社会学、社会心理学、社会调查方法、社会统计学、青少年社会工作、老年社会工作等。学制4年。毕业生主要从事社会保障、社会政策研究、社会行政管理、社区发展与管理、社会服务、评估与操作等专门性工作。

研究生

硕士研究生专业有：马克思主义哲学、中国哲学、外国哲学、科技哲学、宗教哲学、社会学、社会保障、伦理学。

博士研究生专业有：中国哲学、外国哲学。

外国语学院

本科生

◆ 英语语言文学——主要课程：综合英语、阅读、视听、口语、高级英语、写作、听力、口译、英译汉、汉译英、英美文学、语言学、文体学等。适用方向：学生毕业后，能在各级外交、外事、企事业单位、教学单位、政府机关、新闻单位、航空等各领域胜任专业工作，为高级应用型、复合型人才。

◆ 科技英语——主要课程：综合英语、阅读、口语、高级英语、写作、口译、听力、英译汉、汉译英、英美文学、Visual Foxpro、科技文阅读、科技文写作等。适用方向：学生毕业后，能在各级外交、外事、企事业单位、教学单位、政府机关、新闻单位、航空、科技翻译等各领域胜任专业工作，为高级应用型、复合型人才。

◆ 商务英语——主要课程：综合英语、阅读、视听、口语、高级英语、写作、口译、英译汉、汉译英、英美文学、国际金融、电子商务、国际贸易、市场营销、合同写作、外贸函电、商务谈判等。适用方向：学生毕业后，能在各级外交、外事、事业单位、教学单位、政府机关、新闻单位、航空、外资企业、中外合资企业、对外经济贸易、能源资源管理等各领域胜任专业工作，为高级应用型、复合型、管理型人才。

◆ 俄语——主要课程：俄语精读、俄语口语、俄语视听说、俄语广播电视、俄语语法、俄罗斯文学史、经贸俄语、俄汉翻译、汉俄翻译等。适用方向：学生毕业后，能在各级外交、外事、企事业单位、教学单位、政府机关、新闻单位航空等各领域胜任专业工作的高级应用型、复合型人才。

◆ 日语——主要课程：日语精读、综合日语、日语视听、日语会话、日语同声传译、日语泛读、日语写作、经贸日本语、口语语法、日本文语法等。适用方向：学生毕业后，能在各级外交、外事、企事业单位、教学单位、政府机关、新闻单位、航空等各领域胜任专业工作，为高级应用型、复合型人才。

◆ 韩语——主要课程：韩语听力、韩语精读、韩语视听、韩语口语、韩语概况、韩语经贸、韩语写作、韩语阅读、时事韩语、韩语翻译、韩语文学史、韩语文学比较、韩语词汇学、韩语语法、韩语报刊阅读等。适用方向：学生毕业后，能在各级外交、外事、企事业单位、教学单位、政府机关、新闻单位、航空等各领域胜任专业工作，为高级应用型、复合型人才。

◆ 德语——主要课程：综合德语、高级德语、德语文学史、德语听力、经济德语、德语报刊选读、德语概况、德语写作、商贸德语、德语泛读、科技德语、德语简史等。适用方向：学生毕业后，能在各级外交、外事、企事业单位、教学单位、政府机关、新闻单位航空等各领域胜任专业工作，为高级应用型、复合型人才。

山东大学

研究生

◆ 英语语言文学——主要课程：所学必修学位课程除公共课外，有普通语言学、世界文学、科研方法论、英语句法学、英语文体学、翻译理论基础、现当代美国文学、英国小说。选修课有：计算机应用、高级英文写作、翻译理论与实践、美国诗歌、口译研究等34门。适用方向：适于独立从事涉外翻译和教学工作。能熟练运用计算机和互联网进行科研工作。

◆ 俄语语言文学——主要课程：所学必修学位课程除公共课外，有文化语言学、翻译评论、俄罗斯文学、俄语语义学、俄语语用学、俄语现代句法学、俄语成语学、现代俄语概论、语言与翻译、俄罗斯作家专题研究、俄语国家当代文学。选修课有计算机应用、口译技巧与训练、汉译俄综合技巧、影视评析、写作技巧训练等十多门课。适用方向：适合于从事涉外工作中的高级翻译、科研、新闻及高教工作。

◆ 日语语言文学——主要课程：所学必修学位课程除公共课外，有日语学通论、日语文言语法、日汉翻译理论与实践、日本文学史、日本文化专题研究。选修课有计算机应用、日语词汇语义学、日语语言专题研究、日语语音与文字学、汉日语言对比研究、日语语法学、日本文化史等19门课及两门补修课。适用方向：适合于从事涉外工作中的高级翻译、科研、新闻及高教工作。

物理与微电子学院

本科生

◆ 物理学专业——主要课程：高等数学、力学、电磁学、热学、光学、原子物理、量子力学、电动力学、固体物理、科技英语、数字电路、模拟电路、理论力学、结构力学、凝聚态物理。适用方向：有能力在本专业或相近专业攻读硕士、博士学位，或能在本专业或相关部门的科学技术领域，以及高等院校、科学研究机构、企事业单位、行政部门，从事教学、科学的研究、应用开发和相关的管理工作。

◆ 应用物理学专业——主要课程：高等数学、力学、电磁学、热学、光学、原子物理、量子力学、电动力学、固体物理、科技英语、数字电路、模拟电路、医学物理概论、结构力学、热力学与统计物理。适用方向：毕业生可以在电子技术、信息技术、军事科学、自动控制、检测技术、新材料器件研制、医学物理、测试计量等尖端领域从事应用研究工作，也可继续攻读研究生。

◆ 微电子学专业——主要课程：高等数学、力学、电磁学、热学、光学、原子物理、量子力学、电动力学、固体物理、科技英语、数字电路、模拟电路、机械制图、现代电力电子技术、单片机原理及应用。适用方向：本专业学生不但能从事微电子学基础研究、应用研究、技术开发和技术管理，而且还能从事有关物理基础研究、电子技术开发、计算机应用等方面的工作。

研究生

◆ 博士生专业10个——目前拥有物理学一级学科博士点，可在物理学的理论物理、粒子物理与原子核物理、凝聚态物理、无线电物理、原子分子物理、声学、光学、等离子体物理等8个专业招生、培养博士学位研究生，还拥有微电子学与固体物理学、材料物理与化学2个工科博士点。研究领域涉及高能物理、加速器物理、例子理论、纳米物理、低维材料物理、原子分子物理、粒子束物理、功能材料、微电子学等。对材料的铁磁性、铁电性、维度性、尺寸性以及器件的设计、研制、测量等开展了广泛的研究。

◆ 硕士生专业11个——除与博士生专业相同的10个硕士生专业外，尚有测量计量技术与仪器硕士生专业。

◆ 博士后流动站2个——凝聚态物理、粒子物理与原子核物理设有博士后流动站。

教育部人才培养基地

◆ 人才培养基地——物理学系1994年由教育部(原国家教委)批准建立为第二批基础科学研究与教学人才培养基地。数年来，山东大学

10 把“基地”作为本科教学的示范点和辐射源，把“培养21世纪需要的、

物理基础扎实、知识面宽、能力强、素质高的高级人才”作为“基地”人才培养的目标，使之具有较坚实的物理学理论，良好的实验技能、科学素养和创新精神。

政治学与公共管理学院

本科生

◆ 国际政治专业——主要课程：国际政治概论、国际关系理论、当代国际关系、国际政治经济学、世界经济、国际贸易与金融、外事管理、中国外交、亚太地区政治经济、欧洲地区政治经济、法律基础、公共政策与管理、计算机基础、专业英语等。适用方向：毕业后能在党政机关、企事业单位、高校和科研等部门从事外交、外事、对外宣传、教学和研究等方面的工作。

◆ 政治学与行政学专业——主要课程：政治学原理、当代中国政治制度、比较政治制度、当代西方政治思潮、政治社会学、行政学原理、行政法学、人事行政学、市政学、公共政策概论、现代领导学、各国公务员制度、社会学概论、社会调查与社会统计等。适用方向：本专业学生毕业后能在党政机关、新闻出版、企事业单位和社会团体等从事教学科研、行政管理等方面的工作。

◆ 科学社会主义与国际共产主义专业——主要课程：科学社会主义原理、国际共产主义运动史、当代世界社会主义、世界经济概论、世界近现代史、中外政治思想史、中外政治制度史、中华人民共和国史、邓小平理论、政治学、行政法学、领导科学、法律基础、社会调查与方法、计算机基础、专业外语等。适用方向：该专业学生具有扎实的科学社会主义和国际共产主义运动知识，能在党政机关、外事部门、新闻舆论、高等院校、科研机构等从事理论研究与实际工作。

◆ 行政管理专业——主要课程：专业基础和专业课程主要有：政治学、现代管理学、行政管理学、西方经济学、人力资源管理、现代领导科学、法学基础、行政法学、经济法学、当代中国政府与行政、公共经济学、公共政策、各国公务员制度、中外政治制度、社会调查与社会统计、计算机基础、专业外语等。适用方向：学生毕业后可在党政机关、事业单位等公共管理部门工作，在高等院校和科研机构从事本专业的教学与科研工作，也可在企业从事行政管理工作。

硕士研究生

◆ 科学社会主义与国际共产主义运动专业——专业方向：科学社会主义与建设有中国特色社会主义、社会主义、共产主义学说与运动史、当代世界社会主义、共产主义、科学社会主义与中国传统文化、政党学说与党务管理。学制：三年；学位：法学硕士。

◆ 国际政治专业——专业方向：欧洲政治、亚太地区政治经济、国际政治理论。学制：三年；学位：法学硕士。

◆ 行政管理专业——专业方向：行政理论与实践、公共政策分析、公共人力资源管理。学制：三年；学位：法学硕士。适用方向：研究生毕业后可以在党政军机关、企事业单位、外事部门、新闻出版机构、社会福利公益团体、大中专院校和教育等部门从事行政管理、人力资源管理、社会保障与服务、文秘、宣传、教学、科研等工作。

博士研究生

◆ 科学社会主义与国际共产主义运动专业——专业方向：科学社会主义原理和建设有中国特色社会主义、社会主义、共产主义学说与运动史、当代世界与社会主义。课程设置：科学社会主义原理与有中国特色社会主义、马列科社思想史、当代世界社会主义、共产主义专题研究、社会主义历史命运专题研究、有中国特色社会主义著作与文献研究、毛泽东邓小平社会主义理论比较研究、社会主义现代化战略与模式选择研究、社会主义与市场经济专题研究、政党政治研究、意识形态问题研究、资本主义发展历史进程研究、现代西方社会运动评析。学制：三年；学位：法学博士。

管理学院

本科生

◆ 工商管理专业——主要培养具备管理、经济、法律及企业经营等方面的知识和能力，能在企、事业单位及政府部门从事管理、教学、科研方面工作的工商管理学科高级专门人才。主要课程：现代管理学、西方经济学、高等数学、经济法、统计学、国际贸易与金融、市场营销

销、会计学、财务管理、管理信息系统、战略管理、外商投资企业管理、组织行为学、生产与运作管理、人力资源管理、国际企业管理等。

◆ 国际商务专业——主要培养具备国际商务、国际经济与贸易、国际商贸法以及现代管理理论与方法等方面知识和能力、能在各类工商企业、跨国公司、事业单位及政府部门从事国际商贸、教学和科研等工作的国际商务中、高级专门人才。主要课程：管理学、微观经济学、宏观经济学、国际商务、国际商法、国际企业管理、国际市场营销、国际贸易理论与实务、国际金融、国际物流与供应链管理、国际商务谈判、人力资源管理、电子商务、跨国公司经营、管理信息系统、组织行为学、管理沟通、国际商务礼仪等。

◆ 人力资源管理专业——该专业将在广泛而充实的管理通才教育的基础上，着重培养学生系统地掌握人力资源开发与管理方面的理论和知识，具备开发与管理人力资源的实际操作技能，具有良好的人际沟通能力和协调能力。毕业生将成为既掌握专业知识和技能，又具有职业道德和创新意识的现代国际型人力资源管理高级专业人才。主要课程有：管理学、微观经济学、宏观经济学、管理信息系统、统计学、会计学、财务管理、市场营销、经济法、组织行为学、人力资源管理、劳动经济学、国际企业人力资源管理、心理素质测评、管理伦理、管理沟通、领导学。

◆ 市场营销专业——所培养的学生具备掌握管理学、经济学和现代市场营销学的基础理论，掌握市场营销的定性、定量分析方法，以及分析、解决营销实际问题的基本能力；具有较强的语言与文字表达、人际沟通能力；熟悉我国有关经贸政策、法规及国际营销的惯例和规则；了解本学科的理论前沿及发展动态；具有较强的科学研究能力。主要课程：西方经济学、管理学、会计学、经济法、市场营销学、国际贸易、国际市场营销学、消费心理学、推销技术、经贸谈判、广告学、公共关系学、市场调查与预测、营销企划、管理心理学、财务管理、服务营销等。

◆ 会计学专业——培养适应21世纪社会经济发展和现代化建设需要，具备会计、管理、经济、法律知识和能力，理论基础扎实、知识面广、专业能力强、业务素质高，富有时代特征和创新精神，能够在会计、审计领域胜任专业工作的高级应用型、复合型专门管理人才。学生毕业后，能在各类企事业单位、会计师事务所、政府机关及有关部门从事会计、审计实务及财务管理或金融管理工作及教学、科研工作。主要课程：会计学、西方经济学、财务会计、管理会计学、国际会计学、会计电算化、财务管理、现代管理学、经济法、统计学、市场营销、计算机、管理信息系统、国际金融、国际贸易等。

◆ 旅游管理专业——旅游管理是一个应用性的、涉外性的专业，分旅游企业和旅游开发管理两个专业方向。毕业生的就业方向主要是旅游行业管理部门、外事部门、旅游企业（旅行社、旅游饭店、航空公司等）、教育部门和设计研究部门等。主要课程：管理学理论、旅游学原理、旅游资源学、旅游经济学、旅游心理学、旅游开发学、饭店管理原理、饭店业务管理、旅游统计学、旅游区开发与经营管理、饭店服务学等。

◆ 信息管理与信息系统专业——培养具备现代管理学理论基础及计算机科学知识与应用能力，掌握系统思想、信息系统分析与设计方法及信息管理等方面的知识，具有应用信息技术进行管理及应用管理知识进行计算机信息系统开发的能力，能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、科研教学单位等部门，从事信息管理、信息系统分析、设计、实施管

理和评价等方面的高级专门人才。该专业设有系统分析、信息管理、电子商务三个专业方向。主要课程：信息管理学、管理学概论、概率与数理统计、运筹学、会计学、财务管理、市场营销学、程序设计、数据结构与数据库、计算机网络、系统分析与设计、信息揭示与组织、信息存储与检索、信息咨询、国际贸易和国际金融、电子商务等。

◆ 电子商务专业——培养目标：培养具有良好的科学素养，较强的外语能力，扎实的理论基础，能熟练地掌握电子商务各方面的基本知识、基本技能与方法，并具有较强的实践经验和动手能力，能在科研部门、教育单位、企业、事业、公司、技术和行政管

理部门等单位从事教学、研究、开发、应用和管理等工作的电子商务的高级专业技术人才。主要课程：电子商务概论、电子商务技术基础、管理学概论、管理信息系统、数据库技术、信息与网络安全、经济商务法律、网络经济概论、网络支付与结算、高级程序设计语言、数据结构、计算机网络与通讯、面向对象技术、电子商务安全协议、电子商务系统开发技术、电子商务系统结构、财务与会计等。

◆ 物流管理专业——物流管理专业是一门涉及管理学、经济学、工学、理学等多种学科的交叉型新兴学科。本专业培养熟练掌握现代管理理论与方法、具有扎实的物流管理理论功底和较强的物流系统设计与应用管理能力的复合型人才。该专业设置企业物流、物流规划咨询、外向型国际物流三个专业方向。学生毕业后，可进入各类工商企业、专业物流机构、政府相关部门从事物流管理的实践与研究工作。主要课程：微观经济学、管理学、物流学概论、企业物流管理、物流技术学、生产运营管理、运筹学、统计学、管理信息系统、会计学、财务管理、市场营销学、供应链管理、电子商务、国际物流等。

◆ 管理科学专业——培养能适应社会发展需要，具备必要的数学、经济学、计算机应用基础，具有扎实的管理学科的基本理论和基本知识，具备用先进的管理思想、方法、组织和技术以及数学和计算机模型对运营管理、组织管理和技术管理中的问题进行分析、决策和组织实施的高级专门人才。该专业主要设置决策科学、营运管理两个专业方向。学生毕业后，适合到国家各级管理部门、各类企业、金融投资机构从事实际管理工作，也可到大专院校与科研单位从事管理科学的教学科研工作。主要课程有：管理学概论、概率与数理统计、运筹学、会计学、财务管理、金融工程、管理信息系统、管理决策模型与软件、制造资源规划、组织行为学、国际贸易与国际金融、企业战略管理、运营计划与控制等。

◆ 工业工程专业——该专业是研究对工业企业管理系统和宏观经济管理系统的规划、设计、评价和创新的一门工程学科。其特点是把技术与管理有机结合起来，突出研究如何提高工业质量和工业生产率。毕业生可到工业企业、研究设计院、工业管理部门，从工业生产系统的总体规划、设计、论证、评价工作；从事提高工业企业效率、质量和降低成本的方案设计、研究和实施控制工作；还可以从事管理信息系统的分析、设计工作及生产管理、技术管理等工作。主要课程：机械制造工艺学、运筹学、经济学基础、应用统计、会计学、工程经济、工效学、系统工程、基础工业工程、实施规划与物流分析、生产计划与控制、质量管理等。

◆ 工程管理专业——培养具备管理学、经济学和土木工程技术的基本知识，掌握现代管理科学的理论、方法和手段，能在国内外工程管理领域从事项目决策和全过程管理的复合型高级管理人才。学生在校期间主要学习建筑工程及管理学方面的基本理论和方法，将受到工程项目管理方面的基本训练，使其具有工程项目决策与全过程管理的基本能力和较强的运用外语能力。毕业后，可到工程项目管理部门和决策机构从事高层管理工作。主要课程：管理学、经济学、运筹学、会计学、工程经济学、市场营销学、工程估价、公司管理、经济法、房地产开发与经营、工程项目融资、土木工程概论、工程结构、工程项目管理、计算机应用等课程。

◆ 图书馆学专业——该专业培养具备系统的图书馆学基础理论知识，具有熟练运用现代化技术手段收集、整理和开发利用文献信息的能力，能够在各类图书信息机构和企事业单位的信息部门从事文献与信息服务及管理工作的应用型、复合型图书馆学高级专门人才。该专业包括文献信息资源管理和文献信息处理自动化两个专业方向。学生毕业后，可到各级各类图书馆、信息机构、企事业单位从事信息管理和服务工作，也可从事本专业的教学科研工作。主要课程有：图书馆学基础、信息资源管理、信息用户研究、文献分类法与主题法、信息管理学、文献编目、文献检索、计算机信息检索、目录学概论、书史与图书馆事业史、信息咨询、文献学概论、文献计量学、编辑与出版、发行学概论、数字化图书馆等。

研究生

◆ 企业管理——企业管理硕士点主要培养德、智、体全面发展，具有扎实的现代管理理论和经济理论基础，熟练掌握计算机应用技术和外语，具有较强的发现、分析和解决工商管理实务问题的能力，能够胜任各类工商企业、政府综合部门管理和咨询、高校教学与科研工作的中、高级专门人才。本专业研究方向主要有：1. 国际企业管理；2. 企业战略管理；



山东大学

3. 市场营销管理; 4. 人力资源管理。

◆ 管理科学与工程——管理科学与工程专业硕士点主要培养具有扎实的现代管理理论和经济理论基础, 掌握现代管理的系统化、工程化方法, 并能熟练运用系统分析方法、计算机信息技术及相应的工程技术方法解决管理方面的有关理论与实际问题的中、高级管理人才。学生毕业后, 可到工商企业、政府综合管理部门、金融投资机构从事有关管理决策分析及信息系统开发与管理等方面的工作, 也可到高等院校、科研院所从事管理学的教学、科研工作。本专业研究方向主要有: 1. 系统工程理论与应用; 2. 工业工程; 3. 信息管理; 4. 金融工程。

◆ 技术经济与管理——技术经济与管理专业硕士点培养德智体全面发展, 在技术经济与管理专业具有扎实的理论基础、系统的专业知识和娴熟的专业技能, 能够在各级各类企事业单位从事技术经济分析、风险投资管理、成本与预算管理、资产管理、资源管理与合同管理等管理、研究和教学的专门人才以及专业项目经理。本专业研究方向主要有: 1. 技术进步与管理; 2. 项目评价与管理; 3. 知识产权管理。

◆ 会计学——会计学专业硕士点培养德智体全面发展, 在财务会计方面具有坚实的理论基础、系统的专业知识和熟练的专业技能, 同时掌握丰富的管理知识和管理技能, 能够从事政府部门、大专院校、企事业单位、金融机构的会计、财务管理与审计的教学与研究工作的中、高级专业人才。本专业研究方向主要有: 1. 会计理论与方法; 2. 财务管理; 3. 财务审计。

◆ 旅游管理——旅游学专业硕士点培养德智体全面发展, 具有扎实的旅游管理及相关理论基础、系统的专业知识和熟练的专业技能, 掌握国内外旅游及旅游管理领域和旅游业界最新进展, 能够胜任各类旅游企业管理、旅游理论研究与应用、高校教学和政府综合部门管理工作要求的高层次专门人才。本专业研究方向主要有: 1. 旅游企业管理; 2. 旅游市场开发; 3. 旅游规划与管理。

化学与化工学院

本科生

◆ 化学专业——专业方向: 本专业下设无机化学、分析化学、有机化学、高分子化学与物理、物理化学和电化学6个专业方向。主要课程: 无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、仪器分析化学、结构化学、基础化学实验、计算化学等。

◆ 应用化学专业——专业方向: 本专业下设无机材料化学、仪器分析、精细化工、高分子材料、应用电化学、胶体化学6个专业方向。主要课程: 无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、仪器分析化学、化工基础、化工制图、化工开发基础研究概论设计等。

◆ 化学工程专业——专业方向: 本专业下设化学工程与工艺、工业有机合成工程、化工表面工程、精细化学工程4个专业方向。主要课程: 无机化学、分析化学、物理化学、化工原理、化工分离工程、化工反应工程、化工热力学、化工传递工程等。

研究生

◆ 无机化学——研究方向: 溶剂萃取与材料化学、配位化学、无机热化学与热分析、无机合成化学、无机材料化学、物理无机化学。主要课程: 合成化学、波谱、高等无机化学、近代无机物研究法、萃取化学研究方法、热化学及热力学在无机化学中应用、纳米材料与结构、配合物单晶培养、配合物结构分析导论、无机材料化学。适用方向: 高校及科研单位的教学及科研、无机材料(纳米材料、纤维等)的研发与生产、配合物的研究。

◆ 分析化学——研究方向: 电分析化学、光分析化学、生物分析化学、色谱分析化学、环境分析化学。主要课程: 合成化学、波谱与现代检测技术、高等仪器分析、分离技术、化学计量学、发光分析及其研究方法、生物分析化学、激光荧光分析、高等分析、计算化学在色谱中应用、免疫分析与生物传感器、环境质量检测保证、分子细胞学。适用方向: 高校教学与科研、企业中产品分离、分析与检验, 亦可在计量

局、环保局等部门从事工作。

◆ 有机化学——研究方向: 有机合成化学、药物及药物中间体化学、物理有机化学、金属有机化学。主要课程: 第一外国语、专业外语、合成化学、波谱与现代检测技术、理论有机、有机合成新方法、前沿讲座、第二外国语、计算机应用Ⅱ、生物有机、药物化学、金属有机化学、网络信息检索与科学研究所。适用方向: 高校、研究所的教学与科研工作, 药物、精细化产品的研发与生产、管理工作。

◆ 高分子化学与物理——研究方向: 有机硅高分子、高分子合成化学、功能高分子、聚合物结构与性能。主要课程: 英语、合成化学、波谱与现代检测技术、高分子合成化学、高聚物结构与性能、有机硅高分子化学、功能高分子、聚合物共混、乳液聚合、液晶与液晶高分子、大分子反应、水溶性高分子、复合材料。适用方向: 高校、研究所的教学与科研, 高分子材料(塑料、橡胶、涂料、粘合剂等)的合成与加工, 化学品的研发与生产。

◆ 应用化学——研究方向: 油田化学、材料化学、盐化学化工、精细化。主要课程: 英语、合成化学、波谱与现代检测技术、有机合成新方法、材料概论、计算机应用Ⅱ、油田化学品、胶体化学研究方法、药物化学、微乳液和高分子溶液、功能高分子、化学工艺与设备、分散体系流变学、表面活性剂物理化学、高分子合成化学。适用方向: 高校、研究所的教学与科研, 日用品及精细化产品的研发, 油田化学、功能材料的研发。

◆ 物理化学——研究方向: 量子化学、分子反应动力学、分子动力学、化学反应动力学、界面化学与有序分子膜、分散体系与超细粉、表面活性剂物理化学和电化学。主要课程: 英语、合成化学、波谱与现代检测技术、量子化学、群论、胶体与界面化学原理、统计热力学、表活剂物理化学、电化学研究方法、分子反应动力学、电极过程动力学、化学模拟与分子设计、计算机应用Ⅱ、分子反应动力学、分散体系流变学、微乳液与高分子溶液、电介质理论、腐蚀电化学、生物化学、新型功能材料的模板组装、催化原理、信息检索与科学研究所。适用方向: 高校教学、科研、技术开发与管理工作、胶体化学和油田开发、电化学研究与电化学组装、纳米功能材料的模板组装和有序分子膜组装、基础理论研究。

◆ 化学工艺——研究方向: 有机合成与精细化工艺、化工设备及优化、表面工程(腐蚀理论与防护技术)。主要课程: 数学与物理方法、高等化工与热力学、动力学、高等反应工程学、高等有机化学、中间体化学与工艺学、化工企业清洁生产、石油化工典型设备、化工新材料、化工装置模拟与优化、腐蚀材料、缓蚀剂与水处理技术。适用方向: 高校、研究所教学与科研、化工企业工程技术、化工设备的开发研究、防腐材料开发及应用。

环境科学与工程学院

本科生

◆ 环境工程专业——该专业培养环境工程学科高级工程技术人才, 要求学生具备城市和工业水、气、声、固体废物等污染防治和给排水工程、水污染控制规划和水资源保护等方面的知识, 能在政府部门、规划部门、经济管理部门、环保部门、设计单位、工矿企业、科研单位、学校等机构从事环境规划、设计、施工、教育和研究开发方面的工作。主要课程: 高等数学、线性代数、概率论与数理统计、普通物理、无机与分析化学、物理化学、有机化学、环工原理、工程制图、环境生物学、环境微生物学、环境监测、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理、环境管理、噪声控制、环境评价等。

◆ 环境科学专业——该专业培养环境科学高级专门人才, 要求学生具有良好的科学素养, 系统的环境科学基础知识和专业知识, 得到环境科学的基本训练, 具有分析和解决问题的能力, 能在环境科学和环境保护事业及有关科学领域从事科研、教学和技术管理工作。毕业生就业方向为科研单位、各级政府环保部门、高等院校、规划设计部门、大型企业的环保机构以及合资企业。主要专业课程: 无机与有机污染

