



电话: 0531-82765900 / 传真: 0531-82765901 / E-mail: zsb@ujn.edu.cn / 邮编: 250022
学校地址: 山东省济南市南辛庄西路336号



濟南大學
UNIVERSITY OF JINAN

2014

本科招生报考指南

UNDERGRADUATE
ADMISSION BROCHURE >

济南大学招生办公室



弘毅 博学
求真 至善



濟南大學
UNIVERSITY OF JINAN

UNDERGRADUATE
ADMISSION BROCHURE



CONTENTS

目录

>004 学校概况

>006 济南大学2014年招生章程

>010 济南大学2014年答考生问

>014 走近济大

>016 校园风景

>020 学在济大

>022 体育运动

>024 文艺活动

>026 学生社团

>027 青年志愿者

>028 大学生科创

>031 国际化

>032 本科生培养

>034 济南大学本科培养举措

>036 构建育人奖助体系 铺就学生成才之路

>038 完善的学生职业发展与就业指导服务体系

>040 济南大学各类教学改革班

>041 济南大学优质课程资源

>043 济南大学本科国际项目

>046 学科专业建设

>048 济南大学博士学位授权点

>049 济南大学硕士学位授权点

>052 济南大学重点学科、特色专业、重点实验室、工程技术研究中心等

>054 学院简介与专业导引

>056 主校区

>096 舜耕校区

>102 明水校区

>104 济南大学2014年招生计划

>104 济南大学2014年中外合作项目本科招生计划（山东省）

>104 济南大学2014年校企合作项目本科招生计划（山东省）

>104 济南大学2014年春季高考本科招生计划（山东省）

>104 2014年济南大学与济南大学泉城学院联合培养本科招生计划（山东省）

>105 济南大学2014年本科招生计划（一批次）

>107 济南大学2014年本科招生计划（二批次）

>109 济南大学2013年本科招生录取分数线

>109 济南大学2013年普通本科招生录取分数线

>110 济南大学2013年艺术体育类专业本科招生录取分数线(山东省)

>111 院士风采

>111 宋健

>112 石广玉

>113 谢立信

>114 于金明

济大概况

About UJN



济南大学是山东省政府和教育部共建的综合性大学，是山东省重点建设大学和首批应用型人才培养特色名校，具有学士、硕士、博士学位授予权和硕士研究生免试入学推荐权。

学校始建于1948年，建校66年来，学校铭记“弘毅、博学、求真、至善”的校训，传承“勤奋、严谨、团结、创新”的校风，发扬“艰苦奋斗、凝聚向上、与时俱进、追求卓越”的精神，为国家建设和经济社会发展培养了大批优秀人才，18万余名校友遍布海内外。

学校现设26个学院、2个教学中心。拥有3个博士学位授权一级学科、26个博士学位授权学科（专业），20个硕士学位授权一级学科、144个硕士学位授权学科（专业），6个硕士专业学位培养类别，89个本科专业。学科专业涵盖经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、医学、管理学和艺术学等10个门类。全日制在校本科生、研究生、留学生36101人。

学校现有专任教师2066人，其中教授298人，副教授666人，具有博士学位的711人，中国工程院院士2人，国家

百千万人才工程1人，教育部教学指导委员会委员7人，教育部新世纪优秀人才支持计划4人，国家教学名师1人，国家级教学团队1个，泰山学者攀登计划入选2人，泰山学者特聘教授、海外特聘专家16人，国家和省部级有突出贡献专家22人，享受国务院政府特殊津贴专家69人，省级教学名师10人，省级优秀教学团队6个。

学校建有省部级以上重点学科及研究平台48个，其中省部共建国家重点实验室培育基地1个、教育部工程研究中心1个、省级重点学科14个、省级重点实验室11个、“十二五”省高校重点实验室4个、省级人文社科研究基地7个、省级工程技术研究中心10个。

学校建有国家级特色专业4个，国家级精品课程5门，国家级双语示范课2门，国家级精品视频公开课1门，国家级精品资源共享课立项5门，国家卓越工程师教育培养专业6个，省级品牌特色专业16个，省级校企共建专业9个，省级精品课程56门，山东省实验教学示范中心5个。近年来，主持国家级教研教改课题6项，省部级课题55项，主编国家级规划教材5部，获国家教学成果二等奖



2项，省部级教学研究成果奖58项。在“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生数学建模竞赛等各项活动中，共获得省部级以上奖励1905项，其中国家一等奖26项、二等奖99项。获得中国青少年科技创新奖2项，小平科技创新团队1个。

近年来，学校共承担国家科技支撑计划、国家“973计划”、“863计划”、国家自然科学基金、国家社会科



学基金等国家级科研课题296项，省部级项目766项；获得省部级以上科研奖励197项，其中获国家技术发明二等奖1项，国家科学技术进步二等奖3项；获得国家发明专利305项；学术论文被SCI、EI、SSCI、CSSCI收录3800余篇，出版专著、译著和教材214部。主办《中国粉体技术》、《中华肿瘤防治杂志》、《济南大学学报》等8种学术期刊。

学校坚持开放式办学理念，积极扩大与国外教育机构的合作与交流，通过学者互访、学术交流、合作办学等多种方式与美、英、德、法、加、澳、俄、日、韩、新等国家的50余所高校建立了校际合作关系，在刚果(布)建有孔子学院1所。

学校校园占地243万平方米，校舍建筑面积102万余平方米，固定资产总值16.1亿元，教学科研仪器设备总值3.7

亿元。图书馆建筑面积6.3万平方米，藏书及电子文献402万册，中、外文现刊4200余种，电子期刊15600余种。

济南大学的中长期发展目标是建成一所综合性、开放式、国际化、有特色的高水平大学。

学校现任党委书记范跃进教授，校长程新教授，中国工程院院士谢立信教授任学校学术委员会主任。

济南大学2014年

招生章程

Enrollment Guide



第一章 总则

为了保证2014年招生工作的顺利进行,维护学校和考生合法权益,根据《中华人民共和国教育法》、《中华人民共和国高等教育法》和教育部等有关文件精神,结合学校招生工作的具体情况,制定本章程。

第一条 本章程适用于济南大学全日制普通本科招生工作。

第二条 济南大学招生工作贯彻“公平竞争、公正选拔、公开程序,德智体美全面考核、综合评价、择优录取”的原则。

第三条 济南大学招生工作接受纪检监察部门、新闻媒体、考生及其家长以及社会各界的监督。

第二章 学校概况

第四条 学校名称:济南大学 学校代码:10427

第五条 学校位置:

主校区:山东省济南市南辛庄西路336号 邮编 250022

舜耕校区:济南市舜耕路13号 邮编 250002

明水校区:济南市经十东路6866号 邮编 250202

第六条 办学层次:本科、研究生教育。

办学类型:公办普通高等学校

第七条 创办时间及基本情况:

济南大学是山东省政府和教育部共建的综合性大学,是山东省重点建设大学和首批应用型人才培养特色名校,具有学士、硕士、博士学位授予权和硕士研究生免试入学推荐权。

学校始建于1948年,建校66年来,学校铭记“弘毅、博学、求真、至善”的校训,传承“勤奋、严谨、团结、创新”的校风,发扬“艰苦奋斗、凝聚向上、与时俱进、追求卓越”的精神,为国家建设和经济社会发展培养了大批优秀人才,18万余名校友遍布海内外。

第八条 专业设置及办学特点:

济南大学现设26个学院、2个教学中心。拥有3个博士学位授权一级学科、26个博士学位授权学科(专业),20个硕士学位授权一级学科、144个硕士学位授权学科(专业),6个硕士专业学位培养类别,89个本科专业。学科专业涵盖经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、医学、管理学和艺术



学等10个门类。全日制在校本科生、研究生、留学生36101人。

学校现有专任教师2066人,其中教授298人,副教授666人,具有博士学位的711人,中国工程院院士2人,国家百千万人才工程1人,教育部教学指导委员会委员7人,教育部新世纪优秀人才支持计划4人,国家教学名师1人,国家级教学团队1个,泰山学者攀登计划人选2人,泰山学者特聘教授、海外特聘专家16人,国家和省部级有突出贡献专家22人,享受国务院政府特殊津贴专家69人,省级教学名师10人,省级优秀教学团队6个。

学校坚持开放式办学理念,积极扩大与国外教育机构的合作与交流,通过学者互访、学术交流、合作办学等多种方式与美、英、德、法、加、澳、俄、日、韩、新等国家的50所高校建立了校际合作关系,在刚果(布)建有孔子学

院1所。

济南大学办学时间长、师资力量雄厚,办学条件完善。为深化我校高等教育改革,提高人才培养质量,我校现实行双学士学位培养模式,选择社会需求量大的本科专业,鼓励学有所长的学生在完成本专业学习任务的前提下,向多学科发展。自2009年始,我校部分本科专业按照学科大类招生,分类招生计划详情见我校招生简章。

第三章 组织机构

第九条 济南大学成立以学校领导为组长的招生工作领导小组。领导小组负责制定招生政策和招生计划,讨论决定招生工作重大事宜。

第十条 济南大学招生办公室是组织和实施招生及其相关工作的常设机构,具体负责济南大学普通本科招生的日常工作。

第十一条 济南大学纪检组对招生



工作实施全程监督。

第四章 报考要求

第十二条 部分专业按大类报考:考生填报学校按大类招生的专业志愿时,应将大类包含的所有专业作为一个专业,只填写大类名称及其代码,录取专业也按大类名称确定。按大类专业录取的新生,第一学期统一学习所在大类的基础课程,第二学期学校根据学生个人志愿、专业计划和学业成绩在大类内确定具体专业。

第五章 录取

第十三条 济南大学招生计划通过各省级招生主管部门、学校招生简章、学校网站等形式向社会及考生公布。

第十四条 按教育部要求,实行学校负责,招办监督体制,按考生德、智、体三方面公平、公正、择优录取。

第十五条 外语语种要求:中外合作办学项目要求外语语种为英语;其他

专业语种不限。

第十六条 男女比例:报考各专业不限男女比例。

第十七条 对考生体检身体健康要求:考生必须符合教育部有关规定,身体条件符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》所列条款。

第十八条 文史、理工类录取原则:

1、录取批次:以各省级招生主管部门公布的我校各专业录取批次为准。

2、各录取批次录取原则:以各省级招生主管部门各录取批次的录取原则为准。

3、进档考生排序方法:按照投档成绩从高到低排序。

4、进档考生专业安排:我校录取新生时专业安排按“分数优先”的原则进行。即优先安排分数较高考生所填报的专业,各专业志愿间不设分数级差。

济南大学2014年

招生章程

Enrollment Guide



具体操作为：首先将进档考生从高分到低分排序，按招生计划1:1进行专业投档，分数达到所填报专业录取分数线之上，直接安排考生所填报专业，因分数较低，未安排进所填报专业的考生，专业志愿服从调剂则根据其高考成绩、专业取向、身体状况等综合考虑调剂到未安排满额的专业中，专业志愿不服从调剂者退档。因退档所造成的缺额，从进档专业志愿服从调剂的考生中按分数由高到低依次递补，直到完成招生计划。学校在招生录取和安排专业时，相同条件下优先考虑外语听力成绩高的考生。

5、对享受加分照顾政策的考生，我校认可省级招生主管部门规定的投档成绩。

第十九条 艺术类录取原则：
我校录取时执行各省（市、区）招生主管部门制定的艺术类相关专业录取政策。各省（市、区）招生主管部门如无特殊要求，则按照以下录取原则执行。

1、美术学、设计学类（视觉传达设计、环境设计、产品设计）、摄影和服装与服饰设计本科专业使用省艺术统考成绩，根据获得省教育招生考试院颁发《艺术类专业统考合格证》的考生志

愿，由省教育招生考试院按文化成绩从高到低1:1.5的比例投档，学校按专业成绩从高到低顺序录取，若专业课成绩相同，文化课成绩高者优先录取。

2、音乐学、舞蹈学、服装与服饰设计（形象设计方向）和服装与服饰设计（服装表演方向）本科专业由我校自主实施专业考试，根据获得我校颁发《艺术类专业合格证》的考生志愿，由省教育招生考试院按文化成绩从高到低1:1.5的比例投档，学校按专业成绩从高到低顺序录取，若专业课成绩相同，文化课成绩高者优先录取。

第二十条 体育类录取原则：
我校录取时执行各省（市、区）招生主管部门制定的体育类相关专业的录取政策，各省（市、区）招生主管部门如无特殊要求，则按照以下录取原则执行。

体育教育专业投档后按体育专业成绩从高到低顺序录取，若专业课成绩相同，文化课成绩高者优先录取。

社会体育指导与管理专业投档后按高考文化成绩从高到低顺序录取，若文化课成绩相同，专业课成绩高者优先录取。

高水平运动员录取按教育部及我省



相关规定执行。

第二十一条 专业录取的特殊要求：

建筑学、城乡规划专业入校后加试美术，不合格者转入同一学院其它专业学习。

烹饪与营养教育专业要求考生无从事食品行业所限制的传染性疾病和其他疾病。

第六章 其他

第二十二条 录取结果的公布渠道：招办咨询电话0531-82765900，招生信息网（网址：<http://eadwww.ujn.edu.cn/zhaosheng/>）等。

第二十三条 收费标准：

1、我校为山东省学分制收费试点高校，根据山东省物价局有关文件的规定，2014级新生学费标准每人每学年为：

文史类4400元，外语类4400元，理工类5000元，经济学、管理学类5000元，体育专业5000元，医学类6000元，艺术类8800元。特色专业：材料科学与工程、复合材料与工程、材料物理、机械工程、土木工程、高分子材料与工程、化学工程与工艺、应用化学5200元，金融学、会计学5100元（最终收费标准以山东省物价局实际审

批为准）；

2、中外合作办学项目：金融学专业学费每人每年15000元，网络工程专业学费每人每年18750元；

3、计算机科学与技术（软件外包方向）专业学费每人每年8800元；

4、住宿费为每人每年500元~1200元不等。

第二十四条 退费规定：退费规定按照《山东省高等学校收费管理暂行办法》（鲁政办发〔2008〕65号）的有关规定执行。

第二十五条 学历证书颁发形式：按照国家规定，学生完成规定的学业，

符合毕业条件者颁发济南大学普通高等教育本科学历证书，符合学位授予条件者授予学士学位。

第二十六条 学校建立了以生源地信用助学贷款为主体的“奖、贷、助、补、绿色通道、辅导员家访、社会资助、校地共建”多方位立体奖助体系。学校有国家奖学金、国家励志奖学金、山东省政府奖学金、济南大学奖学金、宋健奖学金及各种社会奖学金，使更多品学兼优的学生获得奖励；学校在鼓励家庭经济困难学生申请生源地信用助学贷款的同时，通过国家助学金、校内勤工助学、特殊困难补助金、绿色通道、辅导员家访、各类社会资助、校地共建等多种措施资助学生，努力做到让每一个家庭经济困难的学生获得资助。

第二十七条 学校不委托任何机构和个人办理招生相关事宜。对以济南大学名义进行非法招生宣传等活动的机构或个人，学校保留依法追究其责任的权利。

第二十八条 本章程若有与上级有关政策不一致之处，以国家和上级有关政策为准。未尽事宜，按上级有关规定执行。

第二十九条 本章程由济南大学负责解释。

注：此招生章程已经山东省教育厅审核，并在教育部备案，详细内容可登录山东省教育厅网站（<http://www.sdedu.gov.cn/>）或教育部“阳光高考”信息平台网站（<http://gaokao.chsi.com.cn/>）查询。

济南大学2014年

答考生问 FAQs



● 问：如何报考济南大学？

答：欢迎全国各地德智体美全面发展的优秀高中毕业生报考我校。我校面向全国三十一个省（市、自治区）招生，考生可在志愿表中相应批次院校栏中填报我校。

● 问：济南大学各专业学生分别在哪个校区学习？

答：工商管理类、管理科学与工程类、财务会计类、经济与贸易类、金融学、金融学（中外合作）、旅游管理类、烹饪与营养教育等专业在舜耕校区学习，生物技术、制药工程、药学专业在明水校区学习，其余专业在主校区学习。

● 问：济南大学是否实行学分制？如何收费？

答：济南大学作为山东省首批7所学分制试点高校之一，自2014级新生起执行学分制。按照山东省物价主管部门规定，学分制学费包括专业注册学费和学分学费；专业注册学费是学生注册并获得选课权所需缴纳的费用；学分学费由学生选修课程的学分数和学分收费标准决定。

● 问：济南大学是否允许入校后二次选专业？

答：允许入校后二次选专业，学生有两方面自主权：其一，按照学科（专业）大类招收的学生，在第二学期根据学生的专业意愿及第一学期的考试成绩，在大类里自主选择专业；其二，实行转专业制度，学校允许学习较为优秀（专业排名前5%）以及有特殊情况的学生，在第二学期开学后，经个人申请并通过转专业考核，转入理想专业学习。

● 问：济南大学是否按学科大类招生？专业分流如何进行？

答：今年我校继续按学科大类招生与培养，大类招生专业分流的实施方式主要是在学生充分了解各专业培养过程和就业渠道的基础上，根据学生的兴趣和结合学业成绩，在学科大类内按专业或专业方向进行分流。

● 问：济南大学是否开设辅修第二专业（学位）教育，都有哪些专业？如何报名和修习？是否可以获得学历和学位？

答：我校自2005年开始开设辅修第二专业（学位）教育。按照教育厅文件要求，凡是毕业生满三届的专业均可开设辅修第二专业（学位），我校一般在每年5月份根据办学条件公布招生计划，



2013年我校在会计学、工商管理、电子商务、国际经济与贸易、法学、英语、德语、社会工作、机械工程、工业设计等18个本科专业招收辅修第二专业（学位）学生1035人。

辅修第二专业（学位）招生一般在每学年春季学期进行，已修课程考试合格的大一学生均可提出申请，收费标准按照省物价主管部门规定的学分学费收取。执行单独的培养方案，毕业最低学分要求为80个学分。上课时间一般安排在周末和暑期学校，避免与主修专业上课时间冲突。

学生在获得主修专业毕业资格的前提下，达到辅修第二专业规定的毕业最低学分，可以同时取得主修和辅修专业的学历；如主修和辅修专业不属于一个学科门类，则可同时获得两个学士学位。

● 问：除辅修第二专业（学位）教育外，济南大学是否还开设其他形式的双学位班？

答：今年我校招收“英语+国际经济与贸易”双学位班，授予文学与经济学双学士学位；“英语+法学”双学位班，授予文学与法学双学士学位。在主校区学习。

● 问：济南大学今年是否有济南走读计划？在哪个批次招生？

答：济南大学今年有济南走读计划，目前计划招生文科240人，理科360人，共600人。其中，在一批次招生300人，二批次招生300人。

● 问：济南大学今年是否有春季高考招生计划？

答：我校今年有山东省春季高考招生计划，目前计划在烹饪与营养教育、水文与水资源工程、电气工程及其自动化、服装设计与工程、财务管理、国际经济与贸易、电子商务、酒店管理八个专业招生335人。

● 问：济南大学今年是否有新增专业？

答：我校今年新增三个本科专业，分别为：车辆工程、地下水科学与工程、舞蹈学，我校的本科招生专业达到89个。

● 问：济南大学是否有国际班？

答：学校开设有金融学专业国际班，所有取得济南大学学籍的全日制大一一年级各专业学生（艺术、体育专业学生除外）均可申请。通过选拔后由原入学专业转入国际教育交流学院金融学专

济南大学2014年

答考生问 FAQs



业国际班。国际班实行1+3、2+2或4+0培养模式，学生完成济南大学和国外大学学业并获得国外大学学士学位证后，可获得济南大学本科毕业证、经济学学士学位证。

● 问：济南大学是否有中外合作项目？

答：我校今年继续与英国格拉斯哥加利多尼亚大学合作举办本科学位教育项目，涉及金融学（文、理）和网络工程（理）专业。

● 问：济南大学是否有校企合作项目？

答：我校与浪潮集团合作办有计算机科学与技术（软件外包方向）校企合作项目，计划招生120人。

● 问：济南大学是否有“卓越工程师教育培养计划”？

答：目前，我校计算机科学与技术、材料科学与工程、机械工程及自动化、高分子材料与工程、水文与水资源工程、化学工程与工艺六个专业已被纳入教育部“卓越工程师教育培养计划”。

● 问：济南大学是否有拔尖创新人才培养实验班？如何选拔？

答：学校探索大众化教育背景下有

选择的精英人才培养模式，从2014年起，依托材料、化学等优势特色学科，开设拔尖创新人才培养实验班。在第二学期，从理工类学生中择优选拔，实行小班教学和双导师制，培养学科基础扎实、综合素质全面、科研创新能力强的拔尖创新人才，为区域和经济社会建设输送优秀人才。

● 问：济南大学有哪些形式的奖学金？

答：学校设有多层面的奖学金，对在德智体美方面全面发展或者在学业成绩、科技创新、社会工作等方面表现突出的学生给予奖励。学校设有济南大学奖学金，每学年评定一次，比例为在校生的22%；在校表现特别优秀的学生可以申请国家奖学金、省政府奖学金、济南大学“宋健奖学金”。另外，学校加强与社会各方面合作，设立各种社会类奖学金，使更多品学兼优的学生获得奖励。我校目前设立的社会类奖学金项目有：中创软件奖学金、嘉宏伟业奖学金、拉法基奖学金、北新建材奖学金、“锋径集团”奖学金、泰山玻纤奖学金、易来泰奖学金、济南四建奖学金、中天仁和奖学金等。



● 问：济南大学为帮助经济特困生完成学业，采取了哪些措施？

答：学校以“不让一名学生因经济困难而辍学”为目标，积极开展多种形式的帮困助学工作，帮助家庭经济困难学生完成学业。学校通过“绿色通道”确保家庭经济困难新生顺利入学；在校期间，学校鼓励学生申请源地信用助学贷款，同时通过各类资助项目对困难学生进行资助，主要资助项目包括：国家励志奖学金、省政府励志奖学金、国家助学金、校内勤工助学金、特殊困难补助金、特困毕业生求职补贴、辅导员

家访、新疆少数民族学生贫困补贴、新疆内高班毕业生（师范类专业）培养经费、西藏免补专业学生补助、各种社会类助学金等。我校目前设立的社会类助学金项目有：中国肯德基曙光基金助学金项目、山东省高校“扬帆工程”项目资助金、“同心·光彩助学行动”资助金、天承助学金、学淑助学金、春蕾女大学生资助金等。

● 问：济南大学有无研究生推免权？推免生分为哪些类型？是否可以推荐到外校？

答：学校拥有硕士研究生免试推荐

权；推免生分为全日制学术型和全日制专业学位两种类型。为了加强学校间交流，学校允许少量学生免试到“211工程”、“985工程”大学攻读硕士学位，外推比例及名额由学校推免生工作领导小组根据当年推免情况研究确定。

● 问：济南大学推免生的范围及条件是什么？

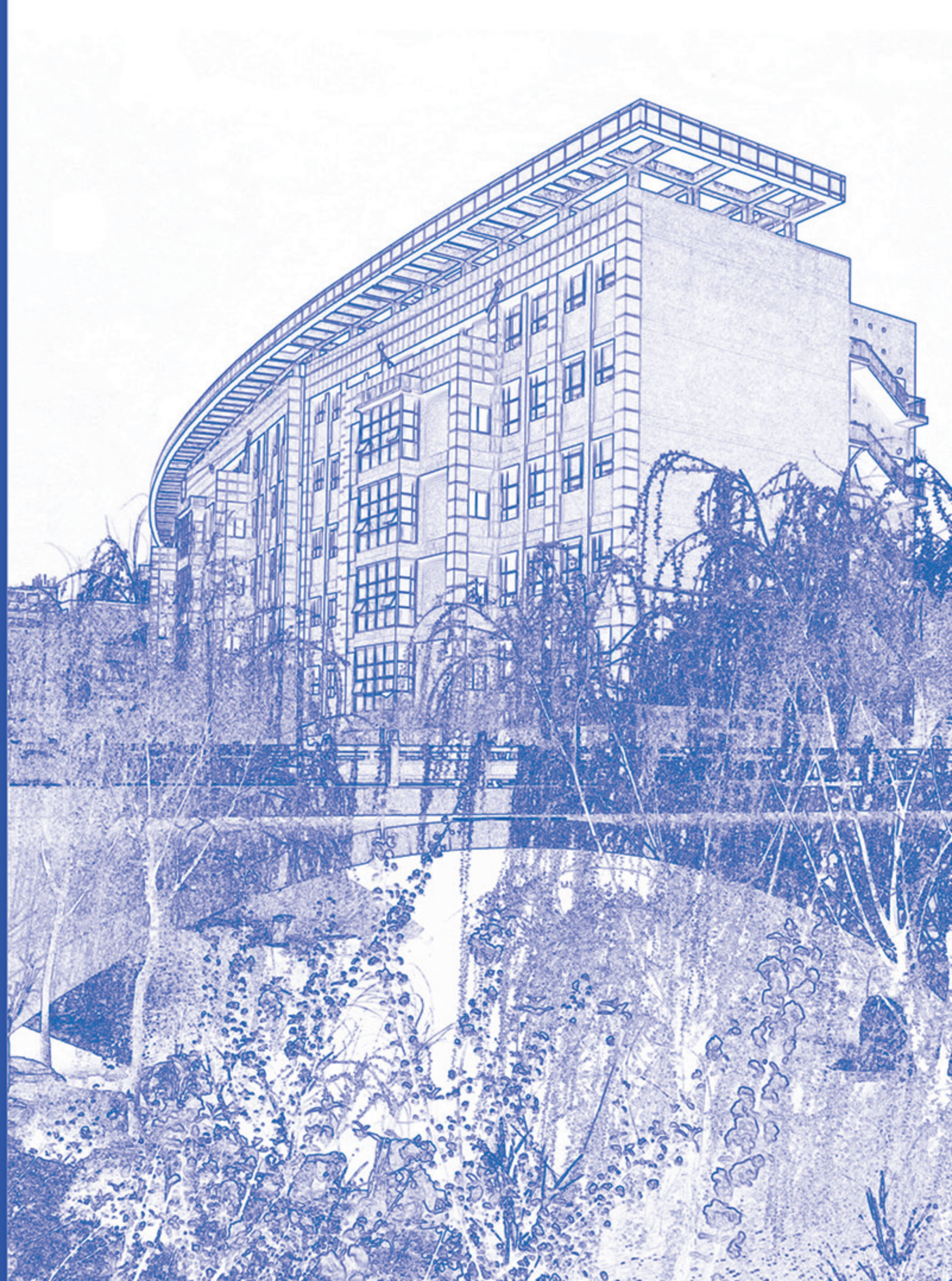
答：免试攻读硕士学位研究生的推荐范围为学校纳入国家普通全日制本科招生计划录取的应届毕业生（不含专升本、专转本、第二学士学位、独立学院学生）。推荐免试主要看前三



的学习成绩及外语水平，具体条件见《济南大学推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作实施办法》及当年通知。

Approached the University of Jinan 走近济大

—— 走近济大，爱上的是一汪凝碧怀中看到一个个甲子轮回的弯弯杨柳，是四季如一铺满了书韵与紫荆花香的紫荆小路，是经历了岁月沧桑而不减魅力的时光荏苒，是每一颗树独一无二的姿态，是每一株花偷偷藏起的传说。
爱上济大，爱上的是我们共同的青春岁月。



校园风景

CAMPUS scenery

走近济大，爱上的是一汪凝眸中看尽一个甲子轮回的弯弯杨柳，是四季如一铺满了书韵与紫荆花香的紫荆小路，是经历了岁月沧桑而不减魅力的时光荏苒，是每一颗树独一无二的姿态，是每一株花偷偷藏起的传说。

爱上济大，爱上的是我们共同的青春岁月。





学在济大

Study
at UJN

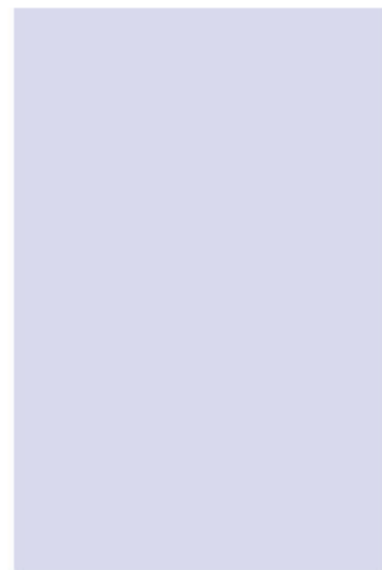
在济大的清晨，一盏盏路灯，如同一杯杯充盈着氤氲雾气的卡布奇诺，橙色光束一丝丝地开放出完美的裙摆，指示着飞向梦想的航道；

在济大的白天，读书于甲子湖畔，优游于滋兰苑中，漫步于榭下长廊，于静谧中开启思考的大门；

在济大的图书馆，纵使窗外雪花飘舞，端坐在温暖的阅览室内，不经意间，肩畔便染上了一缕缕书香；

在济大的夜晚，十教教室里的灯光，实验室里热烈的讨论，琴房里的悠扬的琴声，都是青春的见证；

在济大，总有一种坚强的信念，穿过层层雾霭雨雪，召唤着年轻脚步。



体育运动 Sports



济大拥有众多体育设施，学生公寓附近有大操场、篮球场、排球场，此外还有网球场、羽毛球馆和健身场所，体育爱好者们还成立了轮滑协会等各种兴趣团体。

学校着力推动阳光体育活动和高水平竞技体育的开展，每年举行田径运动会，各个学院也举办各种形式的体育活动，丰富课余生活，形成了崇尚体育、热爱体育的校园体育氛围。



文艺活动

Art Activities

举办具有示范性、导向性、艺术性、创新性的大学生科技文化艺术节、外语文化艺术节、信息科技文化艺术节、读书节四大节日，以及“泉城大讲堂”、“青春创新创业论坛”为龙头的校园文化品牌活动，丰富大学生文化生活。先后邀请中央歌剧院、山东省京剧院、法国布列塔尼民乐艺术家等走进校园，每年举办“庆国庆·迎新生”文艺晚会、校园十佳歌手大赛等校园文化活动，营造健康、高雅、和谐的校园文化氛围。



你我同行

吉 轩 词
刘晓鹏 曲

昂扬地 $\text{♩} = 74$

青 龙 山 麓 白 鹭 飞 翔 甲 子 湖 畔 书 声 朗 朗
青 龙 山 麓 劲 松 苍 苍 甲 子 湖 畔 桃 李 芬 芳

弘 毅 博 学 求 真 至 善 天 下 泉 城 弦 歌 一 堂 美 丽
弘 毅 博 学 求 真 至 善 你 我 同 行 山 高 水 长

济 大 如 山 岳 高 昂 张 开 双 臂 我 们 放 飞 理 想 美 丽

济 大 像 海 洋 宽 广 我 们 的 人 生 在 这 里 起 航

1. 宽 广 我 们 胸 怀 天 下 为 国 栋 梁 美 丽 宽 广

2. 结 束 句
宽 广 我 们 胸 怀 天 下 为 国 栋 梁 美 丽 宽 广

我 们 胸 怀 天 下 为 国 栋 梁 为 国 栋 梁 FINE

学生社团

Student Associations

济大目前有146个学生社团，其中，兴趣爱好类社团88个，科技创新类社团19个，理论学习类社团24个，志愿服务类社团14个，成员总数达11000余人。他们多次深入基层，深入农村，为社区居民、外来务工人员提供法律咨询、援助，创办农村社区大学等各类社会服务活动，并被人民日报、中国青年报、大众日报、山东电视台等多家媒体报道，受到了社会各界的广泛关注，涌现出了诸如济南大学新野农村发展促进会、济南大学“兵妈妈”爱心社、济南大学机械科技创新协会等一批在国内外有较高知名度的优秀社团，新野农村发展促进会还多次荣获“全国优秀社团”和“山东省优秀社团”等荣誉称号。



青年志愿者

Volunteers



每年约有三百余支队伍、万余名学生奔赴祖国各地，开展特色鲜明、内容丰富、形式活泼的社会实践和志愿服务活动，深入推进“三下乡”和“四进社区”活动，引导青年学生为人民群众办实事、做好事、解难事，使同学们在实践活动中受到教育、增长才干、促进成才。

济南大学志愿者联合会于2003年成立，是在共青团济南大学委员会指导下以社会公益事业为主要服务内容的一个志愿团体，现有志愿服务队58支，成员25000余人。我校志愿者联合会在大型会议（赛事）、下乡支教、西部计划、扶弱济困、生态环境建设、关爱农民工子女等方面开展了富有成效的工作，在社会上形成了较强影响力。在北京奥运会、全运会、十艺节、省文博会等志愿服务中表现突出，受到参会各界人士的较高评价，已成为省内重要赛事、大型会议活动志愿服务的主要力量，成为泉城济南的靓丽名片。



大学生科创

Technological Innovation



为每个学生提供创新创业的平台

济大希望给每个学生提供一个创新创业的平台，让学生接受最好的创新创业教育。

虽然，有人说，企业家是天生的，但是我们认为，每个学生都有平等的接受教育的权利，这正是济大的努力方向。

第一课堂的自然延伸

在济大，你除了接受自己专业的学习，也就是第一课堂以外，你一定希望自己的第二课堂可以有丰富多彩的生活。

济大有着150多个四大类别、历史悠久、个性各异的学生社团，一定可以满足你的兴趣爱好。

但是除了校园文体活动、社团活动以外，我们还希望你的第二课堂活动可以与第一课堂活动实现有效互动，而不是风马牛不相及。

济大把学生创新创业工作作为学校育人的重要组成部分，通过第一课堂和第二课堂的有效互动，助力你的人生，成就你的梦想。



完善的创新创业培养体系

学校鼓励同学们开展自主性学习和研究性学习，鼓励同学们参与各种各样的创新创业活动，打造了富有特色的教育平台、研究平台、实践平台和竞赛平台。

每年80余期的青春创新创业论坛可以让你接触杰出的学者、成功的企业家，接受最新的资讯。

学校还有多支科技创新类的学生社团，比如自动化学院的启航科技协会，刚刚荣获全国五四红旗团支部，你可以在这里结识志同道合的小伙伴，或许他们就是你未来几十年里学术团队的成员或者创业合伙人。

学校还给大家提供了包括国家级大学生创新创业训练计划在内的多种研究训练资助，你可以申请一笔经费，在老师的指导下做点你喜欢的事情。

当然，学校还提供了丰富多彩又符合专业特点的竞赛，你可以一试身手。

优厚的科技创新奖励

学校鼓励同学们开展科技创新活动，对于在省级以上创新创业竞赛中获奖的团队或者个人，对于发表学术论

文和申请专利的个人，都予以丰厚的奖励。

除了奖金以外，还有综合测评附加分以及创新学分的奖励，在推荐免试研究生中也是非常重要的参考指标。

一次性筷子组成的F1赛车

济大美术学院08级艺术设计专业的2名学生，利用业余时间在全市捡了10万根废弃的一次性筷子，经过晒干、清洗等工序，历时半年做成了与F1赛车同比例大小的模型，倡导绿色环保低碳理念。

丰富的科创活动

我们每年都开展大量丰富多彩的科创活动，在2013年，我校举办了山东省机器人大赛、齐鲁机器人大赛、“恒拓三龙杯”电子设计大赛、结构设计大赛等多项科技创新赛事。

浓厚的创业氛围

学校拥有浓厚的创业氛围以及正在完善的创业孵化机制。学校逐步筹备建设大学生创新创业孵化中心，学校的C.D.Café是中国创业咖啡联盟的理事



单位，是创咖联盟里第一家开在大学校园里的创业咖啡厅。

优秀的创业导师

我们每年都邀请大量的具有实战经验的企业家、投资人到学校与同学们交流创业经验。

个性化的成长体系

学校鼓励各学院结合自己的专业，建立起符合专业特点和人才培养目标的学生成长体系，培养自己学院的科技创

大学生科创

Technological Innovation

新品牌赛事。

要知道，济大每个学院都有一笔学生科技创新活动经费，这在全省也是不多见的。

现在，很多学院都有了自己的品牌赛事，比如机械工程学院的机器人大赛、自动化与电气工程学院的电子电路大赛、土木建筑学院的结构设计大赛、数学学院的数学建模比赛等等。

相信，无论你进入济大的哪个学院，都可以找到属于自己的创新创业之路。

优异的科技创新成绩

多年来，济大的同学们在“挑战杯”全国大学生系列科技学术竞赛、大学生数学建模竞赛、大学生电子设计竞赛等国家级、省级赛事中取得了优异的竞赛成绩。

学校连续多年被团中央、中国科协、教育部、全国学联授予“挑战杯”全国高校优秀组织奖、山东省优秀组织单位。

仅2013年，济大学子参与科创竞赛达到10000余人，获得省级以上奖励900余项。

在第十三届挑战杯全国大学生课外学术作品竞赛中荣获国家一等奖1项，二等奖1项，三等奖2项，总分居全国高校78位。

学生创新团队“便携式光电生物传感器创新团队”入选全国首届100个大学生“小平科技创新团队”。

一个特别的学生组织

2013年，为了更好的服务同学们，充分实现大学生的自我教育、自我管理、自我服务，学校成立了一个全新的学生组织——大学生创新创业服务中心。

现在，济大创新创业服务中心是学校学生会的副主席单位。

我们的目标是建设济大自己的Media Lab+创新工场。

离大家最近的创业典型

济南天健联创科技有限公司是一家注册资本500万的大学生创业企业，于2013年6月成立，公司的前身正是学校的学生科技创新社团。

公司现任董事长于宏斌及其他创始人均是济大信息科学与工程学院2011



级学生，公司现已通过ISO9001质量认证，正准备申报软件企业。

一个有趣的微信公众号

我们大学生创新创业服务中心有一个微信公众号，上面每天会发一些原创文章和最新的资讯。

文章有的来自学校的指导老师，有的来自于我们的同学，还有来自于企业家或者投资人。



国际化

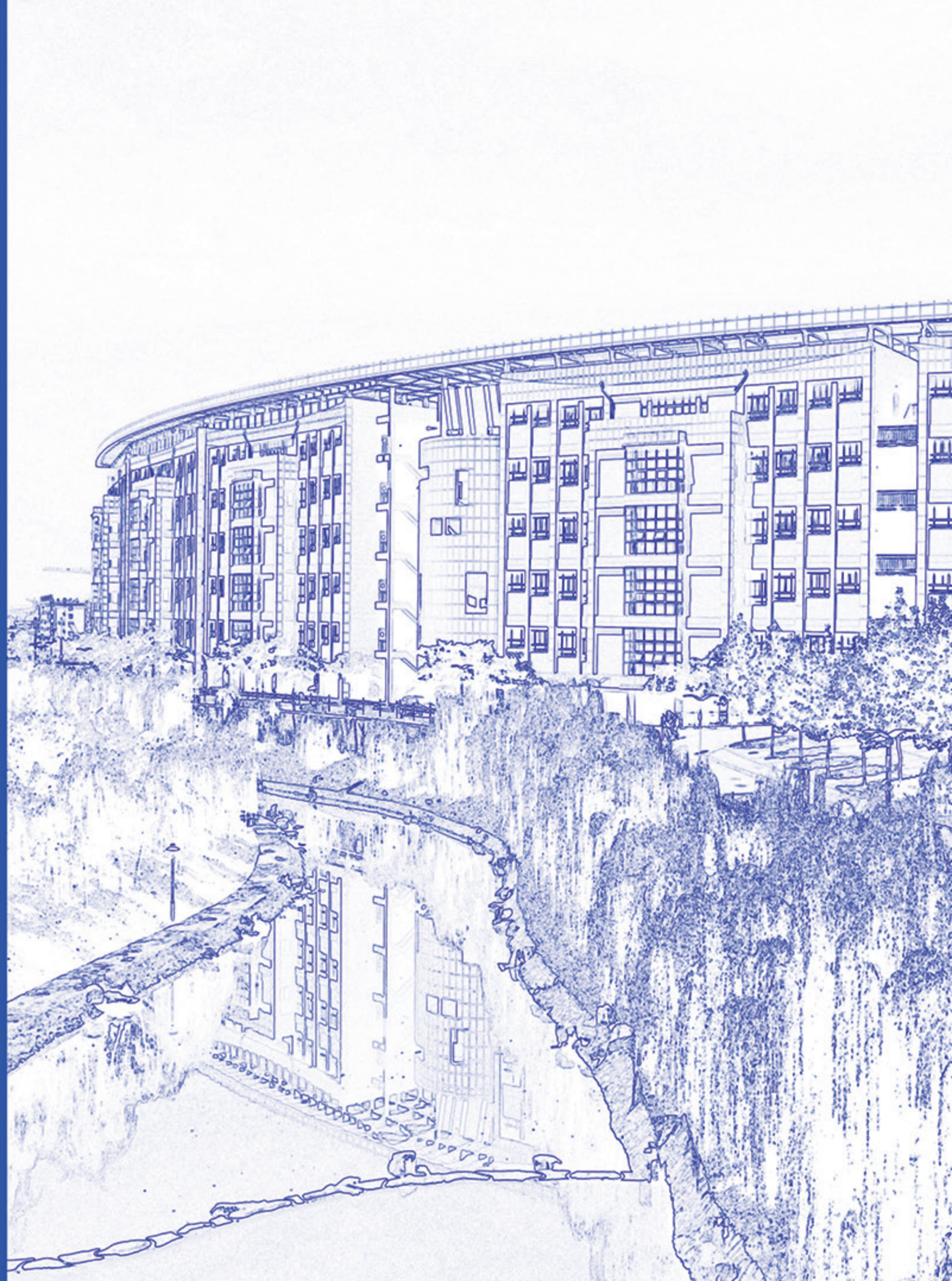
Internationalization



学校坚持开放式办学理念，积极扩大与国外教育机构的合作与交流，通过学者互访、学术交流、合作办学等多种方式与美、英、德、法、加、澳、俄、日、韩、新等国家的50余所高校建立了校际合作关系，在刚果(布)建有孔子学院1所。

For Undergraduate 本科生培养

在长期的教育教学实践中，济南大学坚持本科教学工作的基础地位，牢固确立人才培养是根本任务、质量是生命线、教学是中心工作的理念，不断加大教学投入，积极推进开放环境下全面协同教学模式改革，致力于培养具有高度社会责任感和持续发展能力的高素质应用型人才，毕业生因基础扎实、工作踏实、作风朴实和实践能力强深受用人单位欢迎。



本科生 培养

济南大学本科培养举措

在长期的教育教学实践中,济南大学坚持本科教学工作的基础地位,牢固树立人才培养是根本任务、质量是生命线、教学是中心工作的理念,不断加大教学投入,积极推进开放环境下全面协同教学模式改革,致力于培养具有高度社会责任感和持续发展能力的高素质应用型人才,毕业生因基础扎实、工作踏实、作风朴实和实践能力强深受用人单位欢迎。

一、坚持“整体和谐,个性发展”的人才培养理念,积极推进人才培养机制改革。加强课程资源的整合与共享,实施学科专业交叉融合,着力培养适应经济社会发展需求的复合型人才。此外,通过在部分优势特色学科(专业)试行拔尖创新人才培养,鼓励学有余力的学生辅修第二专业(学位)等途径,为学生自主学习和个性化发展提供了充足的空间。

二、全面深化本科生学分制教学改革。进一步完善选课制、学业导师制、弹性学制等改革机制,最大化地为学生选择学习目标和进度营造空间,实现自主选择课程、自主选择专业、自主安排学业进程、自主建构知识体系的目标,

促进学生知识、能力、素质的协调发展。

三、坚持以社会需求为导向,积极推进校地、校企、校校协同育人。以“卓越工程师教育培养计划”为带动,学校与企事业单位联合培养学生,将实习实训基地和实验室建在企业,学校聘请行业专家参与实践教学的管理和指导。设置创新学分,鼓励学生参加科研工作、发明创造,学生的动手实践与创新创业能力得到明显提升。

四、积极开展教学方式方法改革,构建以学生为中心、以学习为中心、以学习效果为中心的教学文化。严格控制课堂教学规模,逐步提高小班教学比例,开设新生小班专题研讨课,通过课堂讨论、学生陈述与对话等协同教学方式,实现授课方式从教师一人控制课堂转变为全体师生课堂互动,从教师的单向传授知识转变为师生共同构建、共同发现和创造知识,形成“交互式”学习局面。

五、加大国外优质教育资源的引进力度,积极推进国际化人才培养。与英国格拉斯哥加利多尼亚大学等50余所国外高校建立友好合作关系,联合设置课

程和培养学生,开办金融学、网络工程等中外合作办学项目,与多所国外合作院校实行学分互认和学位互授、联授。积极引进国外的优质教育资源,持续推进课程国际化建设,双语教学和全英文

授课课程比例不断提高,拓展了学生的国际视野和发展空间。

六、营造良好的育人环境,促进学生全面和谐发展。建立“尊重、平等、和谐”的师生关系,创设多种形式的师

生合作交流平台,完善本科生导师制以及教师参与学生社团制度。加强学风建设,健全就业指导和服务体系,提高后勤服务质量,制定《济南大学学生特殊困难补助金管理办法》等规定,为家

庭困难学生提供切实的帮助。建立完善的心理健康教育体系,在所有班级设立“校园心灵使者”,为学生提供及时、有效的心理健康指导和服务。



本科生 培养

构建育人奖助体系 铺就学生成才之路

学校一贯坚持以学生为本,始终将优秀学生奖励及家庭经济困难学生资助工作摆在突出位置,认真贯彻、落实中央和山东省有关文件精神,树立“让更多的学生受益,让学生受更多的益”的育人理念,建立健全了以生源地信用助学贷款为主体的“奖、贷、勤、助、补、绿色通道、辅导员家访、社会资助、校地共建”多方位立体奖助体系,激励学生勤奋学习、自强不息,使学生在关爱中成长,在激励中成才。



奖励体系

为激励学生、树立典型,学校设有多个层面的奖学金,对在德智体美全面发展或者在学业成绩、科技创新、社会工作等方面表现突出的学生给予奖励。

(一) 学校奖学金

1. 济南大学“宋健奖学金”。为奖励在校表现特别优秀的学生,中国科学院院士、中国工程院院士宋健博士在学校60周年校庆之际,捐出其“何梁何利基金科学与技术成就奖”,设立济南大学“宋健奖学金”,支持母校教育事业的发展。宋健奖学金至今已评选四届,47名同学获此殊荣,奖励金额达37万元。

2. 济南大学奖学金。济南大学奖学金面向所有全日制在校学生,依据综合测评成绩确定不同的等级,以班级为单位每学年评定一次,比例为在校生的22%。六年来,共有38494名学生获得济南大学奖学金,金额达2665.16万元。

(二) 国家及省政府奖学金

品学兼优的全日制在校学生可以申请国家奖学金、省政府奖学金。六年来,共有507名学生获得国家及省政府



奖学金,奖励金额达379.2万元。

1. 国家奖学金:由中央政府出资设立,奖励标准为每生每年8000元。

2. 省政府奖学金:由山东省政府出资设立,奖励标准为每生每年6000元。

(三) 社会类奖学金

我校目前设立的社会类奖学金项目有:中创软件奖学金、嘉宏伟业奖学金、拉法基奖学金、北新建材奖学金、易来泰奖学金、济南四建奖学金、中天仁和奖学金等。六年来,共有1541名学生获各种社会类奖学金,奖励金额达265.6万元。

资助体系

学校高度重视家庭经济困难学生资助工作,通过多种形式资助困难学生,在实现“决不让一名学生因经济困难而辍学”的承诺目标同时,在一定程度上满足大学生合理消费的生活需求。

(一) 生源地信用助学贷款

生源地信用助学贷款是由政府主导,金融机构向高校家庭经济困难学生提供的信用贷款,帮助解决在校期间的学习和生活费用,学生在入学前户籍所在地申请办理的助学贷款。

学校高度重视国家助学贷款工作,认真落实生源地信用助学贷款政策,鼓励家庭经济困难学生申请生源地信用助学贷款,解决就学问题。2008年至2013年,学校生源地信用助学贷款累计发放学生14472人,发放贷款金额7278.17万元。2014年录取的新生入学前可向当地县(市、区)教育行政部门(教育局或教体局)咨询生源地信用助学贷款政策,并办理相关手续。

(二) 绿色通道

学校为家庭经济困难新生搭建“绿色通道”,保证了新生入学畅通无阻,



确保全部家庭经济困难新生顺利入学。新生入学后,再根据核实后的情况,确定不同资助方式。

(三) 各类资助项目

1. 国家助学金。家庭经济困难的全日制在校生可以申请国家助学金,比例为在校生的14%。我校资助标准分为三档,分别为每人2000元、3000元、4000元。六年来,我校共有26019名学生获得国家助学金,资助金额达3480.5万元。

2. 国家励志奖学金。品学兼优的家庭经济困难全日制在校生可以申请国家励志奖学金。奖励资助标准为每生每年5000元。六年来,我校共有5580名学生获得国家励志奖学金,金额达2790万元。

3. 省政府励志奖学金。自2014年秋季学期起,山东省财政每年安排5000万元,按每生每年5000元的标准,奖励品学兼优的本专科家庭经济困难学生。

4. 校内勤工助学金。在解决家庭经济困难学生生活困难的同时,为培养学生自强自立精神,学校坚持“设岗合理、管理规范、流程科学,责任明确”的原则,实行校内勤工助学制度。

5. 特殊困难补助。为确保学生在遇到疾病、灾害、意外事故等突发事件时能得到及时的救助,学校通过设立特殊困难补助的方式,对困难学生进行资助,以解燃眉之急。

6. 毕业生求职补贴。为解决家庭经济困难学生在就业求职中的经济压力,学校执行上级政策为部分经济困难的毕业生发放求职补贴。

7. 辅导员家访。自2009年开始,学校连年划拨专项经费,利用寒假时间走访慰问困难学生家庭,积极探索和建立以家访为主体、以资助家庭经济困难学生、帮助家庭经济困难毕业生就业为主要内容的学校、社会、家庭共同参与的“三位一体”资助育人新模式。六年来,学校先后组织1093人次深入到贫困学生家中走访,范围涉及到北京、天津、海南等全国部分省市,以及山东17个市中的67个县区,累计走访学生家庭1519个。

8. 新疆少数民族补贴、西藏免补专业学生补贴。学校关心、关注少数民族地区学生的学习和生活,认真执行相关资助政策,让来自少数民族地区的学生感受到民族团结的氛围,感受到学校和教师的关爱,更加体会到党和政府的关怀。

9. 社会类助学金。近年来,越来越多的慈善机构、爱心企业、知名校友、各界人士把关注目光投向家庭经济困难学生,纷纷来我校设立助学金。我校目前设立的社会类助学金项目有:中国肯德基曙光基金助学金项目、山东省高校“扬帆工程”项目资助金、“同心·光彩助学行动”资助金、天承助学金、学淑助学金、刘玉之助学金等。六年来,有699名家庭经济困难学生获得社会类助学金,资助金额达210万元。

本科生 培养

完善的学生职业发展 与就业指导服务体系

长期以来,济南大学在山东省人力资源和社会保障厅、省教育厅的正确领导下,始终把促进毕业生就业工作摆在突出位置,坚持“两为三全”,即坚持“以学生为本,以育人为核心,全年关注、全员参与、全过程指导”的工作理念。确保“两个稳定、一个提高”,即确保就业工作稳定、总体就业率稳定和就业质量稳步提高,毕业生就业竞争力不断提升,本科生年底总体就业率一直保持在92%以上。

就业工作全员化、系统化。形成了一把亲自抓、分管领导靠上抓、主管部门照实抓、全体教职员工共同关注和参与的良好氛围。努力做到三个“坚持”,即坚持工作重心下移、充分发挥学院和全体教师的作用,形成全员关心就业、全校齐抓共管的长效工作机制;坚持就业市场培育,充分挖掘产学研合作优势资源,形成稳定的外部就业市场和多渠道的校园招聘市场;坚持学生职业发展能力提升,努力培养基础扎实、工作踏实、为人朴实、实践能力强的“三实一强”型人才,提高学生就业竞争力。

职业发展与就业指导全程化。学校

设立就业工作科研立项,开展职业规划教育师资培训,编写《大学生职业生涯规划》校本教材,建立了以《大学生职业生涯规划》必修课为主线,以《新生入学教育》、《专业导论》、《形势与政策教育》和《就业政策解读》为补充的生涯与就业指导系统,形成了“一个目标、四个阶段”的“全程化、个性化”职业发展规划教育模式。学校还建有“锦程职业发展教育平台”,为全校学生提供职业生涯规划教育线上网络课程服务平台。

校园招聘市场多元化。学校立足行业与地方经济社会发展需要,已形成了“以校园招聘活动为主体,以就业基地建设为依托,以网络招聘为拓展,以校友资源、科研合作为纽带”的校园招聘就业市场体系。每年承办山东省综合类大型毕业生就业供需见面会,创新举办毕业生招聘“周末超市”,组织用人单位专场招聘会600余场,并与中国建材集团、金城集团、浪潮集团、五征集团等国内外知名企业保持长期密切合作关系,就业基地和重点招聘单位信息库多达1000余家,每年提供就业岗位近10万个,学校就业信息网的每年点击量突破



20万次。此外,学校积极引导鼓励毕业生参加“三支一扶”计划、西部志愿者服务计划和毕业生入伍预征。我校是中央军委批准的招收地方院校空军飞行员的院校之一,并为山东、厦门、深圳等民用航空公司输送飞行员。

大学生创业教育体系化。学校制定了《济南大学大学生科技创新奖励暂行办法》,设立大学生创新基金,构建以“挑战杯”创业计划大赛等为主体,大学生创业社团、青春创业论坛、校外青春创业基地为依托的学生创业教育与实践体系,学生科技创新成果在国家、省级评选中屡获佳绩。学校先后被团中央、中国青年联合会、国际劳工组织授予“大学生KAB创业教育基地”,

被山东省人力资源和社会保障厅、山东省教育厅命名为“大学生创业教育示范学校”。我校毕业生吕廷虎荣获“山东高校十大创业之星”荣誉称号,信息科学与工程学院学生于宏斌荣获“山东优秀大学生创业者”荣誉称号。

建校以来,学校已为国家培养18万余名合格人才,成为行业和地方区域经济社会发展重要的人才培养基地,毕业生体现出的“三实一强”人才培养特色得到了用人单位的广泛好评。学校以优异成绩通过了全省就业工作检查评估,被山东省人力资源和社会保障厅、山东省教育厅授予“山东省高校毕业生就业工作先进集体”荣誉称号。

本科生 培养

济南大学
各类教学改革班



类型	班级名称	选拔形式	面向范围
双学位班	英语 (英语、国际经济与贸易双学位班)	高考招生	
	英语 (英语、法学双学位班)	高考招生	
卓越工程师教育培养计划	计算机科学与技术 (卓越班)	校内二次选拔	计算机类
	材料科学与工程 (卓越班)	校内二次选拔	材料类
	机械工程及自动化 (卓越班)	校内二次选拔	机械类
	化学工程与工艺 (卓越班)	校内二次选拔	化工与制药类
	高分子材料与工程 (卓越班)	校内二次选拔	化工与制药类
	环境工程 (卓越班)	校内二次选拔	环境科学与工程类
	水文与水资源工程 (卓越班)	校内二次选拔	能源动力类
	给排水科学与工程 (卓越班)	校内二次选拔	给排水科学与工程
	土木工程 (卓越班)	校内二次选拔	土木工程
金融学专业 国际班	金融学(国际班)	校内二次选拔	除艺术、体育专业外的在校生

本科生 培养

济南大学
优质课程资源



国家级精品课程

课程名称	课程所属学院
工业分析	化学化工学院
水力学	土木建筑学院
分离科学	化学化工学院
C语言程序设计	信息科学与工程学院
无机非金属材料工艺学	材料科学与工程学院

国家级双语教学示范课程

课程名称	课程所属学院
健康心理学Health Psychology	教育与心理科学学院
西方经济学Economics	管理学院

国家级精品视频公开课

课程名称	课程所属学院
化学与人类生活	化学化工学院

国家级精品资源共享课立项项目

课程名称	课程所属学院
工业分析	化学化工学院
水力学	土木建筑学院
C语言程序设计	信息科学与工程学院
分离科学	化学化工学院
无机非金属材料工艺学	材料科学与工程学院

山东省双语示范课程

课程名称	课程所属学院
国际市场营销Global Marketing	经济学院

山东省精品课程

课程名称	课程所属学院
基础化学课程群	化学化工学院
土力学	土木建筑学院
无机材料科学基础	材料科学与工程学院
电工电子课程群	自动化与电气工程学院
工科数学	数学科学学院
计算机组成原理	信息科学与工程学院
C语言程序设计	信息科学与工程学院
工业分析	化学化工学院
高分子物理	化学化工学院
社会工作概论	法学院
分离科学	化学化工学院
水力学	土木建筑学院
无机非金属材料工艺学	材料科学与工程学院
热工过程与设备	材料科学与工程学院
分析化学	化学化工学院
中国古代文学	文学院
心理学	政治与公共管理学院
互换性原理与技术测量	机械工程学院
大学英语	外国语学院
社会学概论	法学院
粉体工程与设备	材料科学与工程学院
水质工程学	土木建筑学院
美学	文学院
线性代数与空间解析几何	数学科学学院
美国文学史及选读	外国语学院
简明物理化学	化学化工学院
高分子化学	化学化工学院
功能高分子	化学化工学院
聚合物成型工艺学	化学化工学院
聚合物合成工艺学	化学化工学院
高分子物理	化学化工学院
比较文学	文学院
当代文学	文学院
外国文学	文学院
现代文学	文学院
古代文学	文学院
画法几何与机械制图	机械工程学院
机械设计	机械工程学院
机械设计学	机械工程学院
机械原理	机械工程学院
互换性与技术测量	机械工程学院
电子商务概论	管理学院
市场调查与预测	管理学院
市场营销学	管理学院
网络营销	管理学院
消费者行为学	管理学院
电分析化学	化学化工学院
分光光度分析	化学化工学院
光分析化学	化学化工学院
色谱分析	化学化工学院
有机波谱分析	化学化工学院
电动力学	物理科学与技术学院
理论力学	物理科学与技术学院
量子力学	物理科学与技术学院
热力学与统计物理	物理科学与技术学院
数学物理方法	物理科学与技术学院

本科生 培养

济南大学 本科国际项目（2014）



金融学专业国际班

为培养更多具有国际竞争能力的金融专业人才，推进济南大学国际化办学进程，经学校研究决定，自2011年5月，在国际教育交流学院成立金融学专业国际班，实行与国外大学衔接的独立教学计划。

取得济南大学学籍的全日制大一一年级各专学生（艺术、体育专业学生除外）均可申请。通过选拔后由原入学专业转入国际教育交流学院金融学专业国际班。国际班实行1+3、2+2或4+0培养模式，学生完成济南大学和国外大学学业并获得国外大学学士学位证后，可获得济南大学本科毕业证、经济学学士学位证。

济南大学《1+2+1中美人才培养计划》项目

《1+2+1中美人才培养计划》是（教育部）中国教育国际交流协会（CEAIE）、中教国际教育交流中心（CCIEE）和美国州立大学与学院协会（AASCU）共同合作与管理的新型中美高等教育双向交流与合作项目。济南大学于2004年加入《1+2+1中美人才培养计划》项目，成为该项目的中方成员单位，与项目的美方成员单位——特洛伊大学、北亚利桑那大学、乔治梅森大学、北卡罗来纳大学彭布罗克分校、东华盛顿大学、北德克萨斯大学、恩波利亚州立大学等21所美国高校签署了合作协议。

济南大学本科一年级学生均可申请，多数美方大学要求申请学生第一学期成绩达到70分以上（特别是英语、数学、计算机等主要课程）；本科二年级学生经学校同意也可申请；通过选拔后到参加该计划的美方大学学习第二、三年课程，然后返回中方大学学习第四年课程，学生可在四年内同时获得中美大学本科毕业证和学士学位。

济南大学与国外大学合作双学位或本硕连读项目

一、与国外大学合作2+2或1+3双学位项目

1、澳大利亚（雅思6分）
合作院校：塔斯马尼亚大学、卧龙岗大学、中央昆士兰大学、伊迪斯科文大学

申请条件：我校大一或大二全日制本科生，限国内相近专业。

培养模式：项目学生需申请与原专业相近的澳方高校专业，在济南大学完成大学一、二年级课程，在澳方完成大学三、四年级课程后，获双学士学位。

2、加拿大阿尔格玛大学2+2或1+3双学位项目（雅思6分）

申请条件：我校大一或大二全日制本科生，攻读阿尔格玛大学的相关专业。

培养模式：学生在济南大学完成前两年/一年的学习，在阿尔格玛大学修完后两年/三年的全部课程，可获得阿尔格玛大学相应的本科学位及济南大学相应学位学历。

3、美国欧道明大学2+2或1+3双学位项目（雅思6分）

申请条件：我校大一或大二全日制

本科生 培养

济南大学 本科国际项目（2014）



本科生，限国内相近专业。

培养模式：项目学生需申请与原专业相近的美方高校专业，在济南大学完成大学一、二年级课程，在美方完成大三、四年级课程后，获得双学士学位。

二、英国格拉斯哥加利多尼亚大学1+3、2+2或3+1双学位项目（雅思6分）

申请条件：我校金融学、市场营销、国际经济与贸易、酒店管理等专业全日制本科生；

培养模式：学生在济南大学完成大一、大二或大三课程，在英方高校完成后三年、后二年或最后一年的课程后，获双学士学位。

三、与国外大学合作2+2+1或1+3+1本硕连读项目

学生按以上模式获得中外大学联授的双学士学位后，继续申请进入国外大学相关专业硕士阶段，按要求完成一年的硕士学习任务，可获得国外大学硕士学位。

济南大学与国外合作院校交换生项目

根据济南大学与国外友好院校签订的交换生互派协议，我校与以下国外院校开展学生交流项目。济南大学选拔符合条件的在校学生赴国外友好学校交流学习，学习期间免交国外学费（部分学校免住宿费），学习期满，可将国外友好学校所修学分转换成我校学分。

1. 申请条件：我校大二、大三学

生（大一学生也可申请加拿大阿尔格玛大学相关项目），专业不限（韩国中部大学相关项目仅限酒店管理专业同学申请），能熟练掌握交流院校所在国家语言。

2. 学习时间：一学期或一学年（韩国中部大学为两学年）。

济南大学与国外友好学校交流生项目

国家	交流院校	交流人数	申请时间	备注
韩国	国民大学	5人	3-4月	免住宿费
	明知大学	5人	3-4月	
	建阳大学	2人	3-4月	
	中部大学	2人	3-4月	交换二年，可获双学位
	建国大学	2人	9-10月	
日本	埼玉大学	2人	9-10月	可申请埼玉大学奖学金
新西兰	奥克兰理工大学	4人	9-10月	
德国	奥格斯堡大学	3人	3-4月	
法国	雷恩二大	15人	3-4月	法语进修费900~1000欧元
加拿大	阿尔格玛大学	3人	3-4月	



济南大学短期国际交流项目

济南大学针对国际学生的不同需求，每年举办中国文化体验夏令营、冬令营，为期2-4周。同时，选派济南大学在校学生赴外方合作院校短期访学，体验异国风情文化。

济南大学与法国INSEEC阿尔卑斯萨瓦分校双学位、本硕连读项目

一、INSEEC阿尔卑斯萨瓦分校2+1+1国际贸易双学位项目

1. 招生对象：济南大学大二、三年级全日制本科生

2. 语言要求：雅思5.0分或托福68分

3. 培养模式：学生在济南大学原学院完成前两年的学习任务，第三学年转入济南大学国际教育交流学院，学习国际贸易相关基础课程和语言课程（英语、法语），第四学年赴INSEEC阿尔卑斯萨瓦分校学习，完成相应课程（英文授课），学分互认，获得双学士学位。

二、INSEEC阿尔卑斯萨瓦分校3+1+1.5本硕连读项目

1. 招生对象：济南大学大三、四年级经济与管理相关专业全日制本科生

2. 招生名额：16人

3. 语言要求：雅思6.5分或托福80分

4. 可申请专业：国际贸易、国际奢侈酒店管理、国际商务管理

5. 培养模式：学生在济南大学原学院完成前三年的学习任务，第四年转入济南大学国际教育交流学院，学习所申请专业相关基础课程和语言课程（英语、法语），获得济南大学学士学位。第五年赴INSEEC阿尔卑斯萨瓦分校完成一年的相应课程（英文授课）学习，实习半年后，可获得相关专业硕士学位。

济南大学GAC-ACT特许授权中心简介

美国大学入学考试委员会（ACT Education Solutions Limited）授权，在济南大学联合成立ACT课程教学和考试中心——济南大学GAC-ACT特许授权中心。中心旨在为美国百强名校输送具有国际化视野的顶尖人才。

1. 选拔对象：济南大学大一、大二年级学生。

2. 招生名额：30人

3. 选拔要求：笔试（英语听、说、读、写）：60分以上

面试（全英文）：合格

选拔测试由美国大学入学考试委员会（ACT Education Solutions Limited）组织举行。

4. 培养模式

报名学生参加济南大学GAC-ACT中心选拔测试，测试合格学生进入中心学习GAC课程，并于当年12月底参加ACT考试。获得ACT成绩后，确保其进入美国排名前100名校学习。完成国外大学本科学业后，携相应的学士学位证书及学分认证材料至济南大学办理学分认证，可获得济南大学学士学位及本科毕业证书。

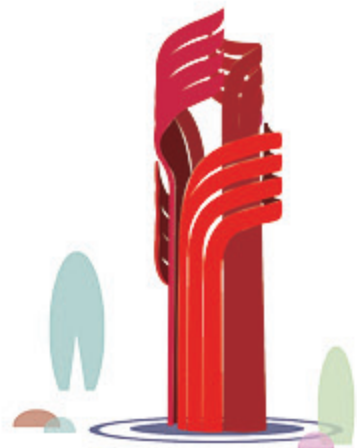
Discipline and Specialty 学科专业建设

— 济大拥有3个博士学位授权一级学科、26个博士学位授权学科（专业），20个硕士学位授权一级学科、144个硕士学位授权学科（专业），6个硕士专业学位培养类别。学科专业涵盖经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、医学、管理学和艺术学等10个门类。



学科 专业建设

博士、硕士学位授权点



博士学位授权点

学院	一级学科名称	二级学科名称
材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	材料物理与化学
		材料学
		材料加工工程
化学化工学院	0817 化学工程与技术	化学工程
		化学工艺
		生物化工
		应用化学
		工业催化
		内科学
医学与生命科学学院	1002 临床医学	儿科学
		老年医学
		神经病学
		精神病与精神卫生学
		皮肤病与性病学
		影像医学与核医学
		临床检验诊断学
		护理学
		外科学
		妇产科学
		眼科学
		耳鼻咽喉科学
		肿瘤学
		康复医学与理疗学
		运动医学
		麻醉学
		急诊医学

硕士学位授权点

学院	一级学科名称	二级学科名称
经济学院	0202 应用经济学	国民经济学
		区域经济学
		金融学(含:保险学)
		产业经济学
		国际贸易学
		劳动经济学
		统计学
		数量经济学
		城市经济学
		金融工程
政治与公共管理学院	0303 社会学	社会学
		人口学
		人类学
		民俗学
		法律社会学
教育与心理科学学院	0305 马克思主义理论	社会政策与社会立法
		马克思主义基本原理
		思想政治教育
文学院	0402 心理学(可授教育学、理学学位)	发展与教育心理学
		文艺学
		语言学及应用语言学
		汉语言文字学
		中国古典文献学
		中国古代文学
		中国现当代文学
		比较文学与世界文学
		中国语言文学、社会学、计算机科学与技术
		文学传播社会学
音乐学院	0501 中国语言文学	中国语言文学、社会学、应用经济学
		书法学
外国语学院	0501 中国语言文学	汉语国际教育与文化
		音乐评论
数学科学学院	0502 外国语言文学	外国语言学及应用语言学
		应用数学
物理科学与技术学院	0701 数学	控制科学与工程、管理科学与工程、计算机科学与技术
		运筹与控制理论
		理论物理
		粒子物理与原子核物理
		原子与分子物理
化学化工学院	0702 物理学	凝聚态物理
		光学
		无机化学
		分析化学
		有机化学
		物理化学(含:化学物理)
		高分子化学与物理
		食品安全与检测
		分子模拟与设计
		能源材料化学
	0703 化学	化学、材料科学与工程、物理学

学院	一级学科名称	二级学科名称		
机械工程学院	0802 机械工程	机械制造及其自动化		
		机械电子工程		
		机械设计及理论		
		车辆工程		
		工业设计		
		工业工程		
材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	材料物理与化学		
		材料科学		
		材料加工工程		
		建筑材料		
		电子信息材料		
自动化与电气工程学院	0811 控制科学与工程	控制理论与控制工程		
		检测技术与自动化装置		
		系统工程		
		模式识别与智能系统		
		导航、制导与控制		
		电气传动与控制		
		光源与照明		
	控制科学与工程、物理学，计算机科学与技术			
信息科学与工程学院	0810 信息与通信工程	信号与信息处理		
	0812 计算机科学与技术（可授工学、理学学位）	计算机系统结构		
		计算机软件与理论		
		计算机应用技术		
		计算系统生物学		
		物联网工程		
	0835 软件工程	软件工程		
土木建筑学院	0814 土木工程	岩土工程		
		结构工程		
		市政工程		
		供热、供燃气、通风及空调工程		
		防灾减灾工程及防护工程		
		桥梁与隧道工程		
		应用工程力学		
		建筑节能技术与设计		
		资源与环境学院	0815 水利工程	水文学及水资源
				水力学及河流动力学
水工结构工程				
水利水电工程				
港口、海岸及近海工程				
地下水科学与工程				
水生态与水环境				
化学化工学院	0817 化学工程与技术	化学工程		
		化学工艺		
		生物化工		
		应用化学		
		工业催化		
		绿色精细化工工程与技术		
		氟化学化工与技术		

学院	一级学科名称	二级学科名称
资源与环境学院	0830 环境科学与工程	环境科学
		环境工程
		环境监测技术
		环境材料工程
医学与生命科学学院	1001 基础医学(可授医学、理学学位)	人体解剖与组织胚胎学
		免疫学
		病原生物学
		病理学与病理生理学
		法医学
		放射医学
		航空、航天与航海医学
	1002 临床医学	内科学
		儿科学
		老年医学
		神经病学
		皮肤病与性病学
		影像医学与核医学
		临床检验诊断学
		外科学
		妇产科学
		眼科学
		耳鼻咽喉科学
		肿瘤学
	1004 公共卫生与预防医学(可授医学、理学学位)	康复医学与理疗学
		麻醉学
		急诊医学
	1006 中西医结合	流行病学与卫生统计学
		劳动卫生与环境卫生学
		卫生毒理学
	1007 药学(可授医学、理学学位)	食品科学与营养工程
		中西医结合基础
		药物化学
		药剂学
管理学院	1201 管理科学与工程	药物分析学
		微生物与生化药学
		药理学
	1202 工商管理	管理科学与工程
		管理决策与系统评价
		高等教育管理
		会计学
		企业管理
		旅游管理
医学与生命科学学院	1205 图书馆、情报与档案管理	技术经济及管理
		财务管理
体育学院	社会学、管理科学与工程、公共卫生与预防医学	人力资源管理
		情报学
历史与文化产业学院	工商管理、应用经济学、管理科学与工程	体育公共事业管理
		文化产业管理
美术学院	应用经济学、社会学、工商管理	文化产业史
		艺术市场管理

学科 专业建设

重点学科、特色专业、
重点实验室、工程技术研究中心等



山东省“十二五”重点学科

材料科学
应用化学
计算机应用技术
眼科学
机械制造及其自动化
管理科学与工程
控制理论与控制工程
肿瘤学
水文学及水资源
环境工程
中国古代文学
国民经济学
社会学
微生物与生化药学

社会工作
高分子材料与工程
机械工程
环境工程
应用心理学
汉语言文学
化学工程与工艺
网络工程
经济学
土木工程

放射肿瘤学
皮肤性病科学

山东省“十二五”高校 重点实验室

化学传感分析（强化）
无机功能材料
建材工业综合自动化
机械装备设计与仿真

教育部工程研究中心

先进建筑材料教育部工程研究中心

山东省工程技术研究中心

山东省水泥工程技术研究中心
山东省国产数据库工程技术研究中心
山东省氟材料工程技术研究中心
山东省建材工业自动化工程技术研究中心
山东省头孢类医药中间体工程技术研究中心
山东省特种结构与功能复合材料工程技术研究中心
山东省管道气力输送工程技术研究中心
山东省地下水数值模拟与污染控制工程技术研究中心
山东省生态固碳与捕集利用工程技术研

省级品牌专业

给水排水科学与工程
复合材料与工程
自动化

山东省重点实验室

建筑材料制备与测试技术
氟化学化工材料
网络环境智能计算技术
医学遗传学与基因工程
眼科学
医学分子生物学
天然药物
医学病毒学
现代医用药物与技术

国家级特色专业

机械工程
材料科学与工程
计算机科学与技术
应用化学

省级特色专业

材料科学与工程
应用化学
计算机科学与技术

究中心
山东省城市地下工程支护及风险监测工
程技术研究中心

济南市工程技术研究中心

济南市氟材料工程技术研究中心

省级学会团体

山东复合材料学会
山东颗粒学会

济南大学校企共建产学研基地

济南大学-金城医药化工产学研示范基地
济南大学-北辰生态建材产学研基地
济南大学-盛泰车轮产学研基地
济南大学-日照中盛产学院基地
济南大学-澳华产学研基地
济南大学-光先数控产学研基地
济南大学-樟树新型建材产学研基地
济南大学-济南大可汽改产学研基地
济南大学-章鼓产学研基地
济南大学-天迈管业产学研基地

山东省人文社科研究基地

山东省城市发展研究基地
山东省民俗与非物质文化遗产研究基地

山东省区域软实力与区域发展软科学研
究基地
全球化与跨国经营研究基地
高等教育研究中心
山东省饮食文化产业开发研究基地
山东省文化产业英才培训基地

卓越工程师教育培养专业

材料科学与工程
机械工程及自动化
计算机科学与技术
高分子材料与工程
水文与水资源工程
化学工程与工艺
土木工程
环境工程

国家级教学团队

工业分析教学团队

省级优秀教学团队

公共心理学教学团队
工业分析教学团队
中国古代文学教学团队
水力学教学团队
土力学与基础工程课程群教学团队

无机非金属材料工艺系列课程教学团队

国家级工程实践教育中心

济南重工股份有限公司实践教育中心
浪潮集团有限公司实践教育中心
山东金城医药化工股份有限公司实践
教育中心
曲阜中联水泥有限公司实践教育中心

山东省实验教学示范中心

计算机实验教学示范中心
基础化学实验中心
材料科学与工程实验教学中心
通识教育综合实验教学中心
电工电子实验教学中心

省级人才培养模式创新实验区

“和合”理念指导下的机电工程类应用
型人才培养模式创新实验区

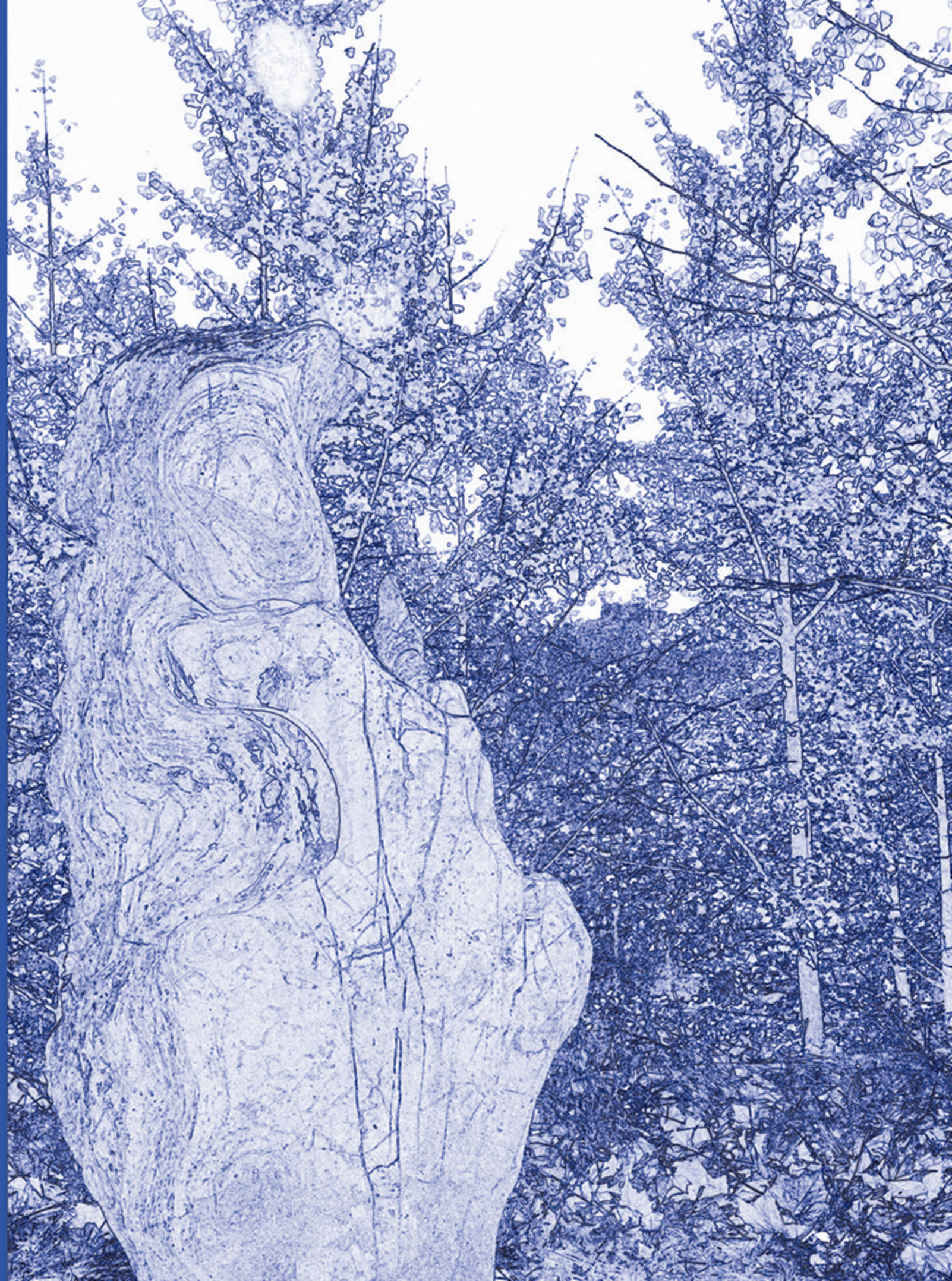
省级教师教育基地

济南大学教师教育学院

School and specialty introduction

学院简介与专业导引

— 济大现设26个学院、2个教学中心，共有89个本科专业。建校66年来，学校铭记“弘毅、博学、求真、至善”的校训，传承“勤奋、严谨、团结、创新”的校风，发扬“艰苦奋斗、凝聚向上、与时俱进、追求卓越”的精神，为国家建设和经济社会发展培养了大批优秀人才，18万余名校友遍布海内外。



{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF LIBERAL ARTS 文学院

文学院创始自1978年，是济南大学历史悠久的学院之一，下设中文系、传播系。学院拥有一支年龄、职称、学历、学缘结构合理的教学和科研队伍，现有教职工66人，其中教授11人，副教授21人；拥有博士学位的40人，博士后经历的11人；先后有6人荣获霍英东教育基金会高师院校教师奖，1人被评为山东省教学名师，2人荣获山东省优秀教师奖，1人获山东省高校十大优秀教师荣誉称号，师资力量较强，结构合理，发展势头强劲。

学院现有汉语言文学、广告学、广播电视学、编辑出版学4个本科专业，其中汉语言文学为山东省高等学校特色专业。建有中国古代文学省级教学团队1个，中国古代文学、美学等省级精品课程6门，写作概论、传播学等校级精品课程18门。

学院在致力于提高人才培养质量的同时，强调创造良好的学术氛围，提升学术研究水平。近年来，学院教师发表高水平科研论文1000余篇，出版学术著作80余部，先后承担国家级科研项目10余项、省部级科研项目60余项，获省部级以上科研奖励30余项。中国出土文献与文学研究中心、山东省青年书法家协

会、山东近代文学学会、山东郭沫若研究会等省级学术组织挂靠本学院。

学院拥有“中国语言文学”一级学科硕士学位授予权，该学科已被学校确立为博士点培育学科；中国古代文学为“十五”“十一五”“十二五”山东省重点学科。学院建有图书资料室，藏书30000余部，订阅期刊200余种；有电子阅览室、虚拟演播实验室、多媒体制作实验室。

学院高度重视学生工作，秉承“以人为本”的理念，构建全员育人、全程育人、全方位育人的学生工作格局。多年来，学院培养出了一大批知识结构全面、基础扎实、综合素质高、事业心强的优秀毕业生，近年来学生就业率、考研率都有明显提高。

汉语言文学

本专业设有汉语言文学、汉语言文学教育两个专业方向，培养具备深厚的人文素质与科学素养，扎实的汉语言文学基本理论、基本知识和基本技能，富有实践能力和创新精神的高级复合型专门人才。毕业生可胜任中等学校的语文教学与研究，以及新闻出版部门、机关企事业单位的文秘、宣传、编辑、公关



等工作。授予文学学士学位。

主要课程：语言学概论、现代汉语、古代汉语、文学概论、古代文学、现代文学、当代文学、外国文学、美学、古代文论、西方文论、写作概论、比较文学、教育学、心理学、语文课程与教学论等。

广告学

本专业培养具有先进广告经营理念以及较强的创新实践能力和开拓精神，具备现代化管理观念和良好职业道德的高级复合型应用人才。毕业生可胜任广告创意与策划、市场调查、

信息咨询、广告设计与制作、广告营销、企业公关策划等工作。授予文学学士学位。

主要课程：中外广告史、广告学、新闻学、传播学、广告创意与策划、广告摄影、广播电视广告、CI原理与实务、广告招贴、广告经营与管理、市场营销学、新闻采编实务、广告文案写作、电脑图文设计、公共关系等。

广播电视学

本专业培养基础扎实、实践能力强，掌握广播电视新闻学的基本理论，具备从事媒体采写编评、节目策划制

作、媒介经营管理的基本知识和技能，具有创新精神的高级复合型专门人才。毕业生可胜任广播电视媒体及其他新闻传播部门的采访编辑、节目主持、节目制作、节目策划、媒介经营管理等工作。授予文学学士学位。

主要课程：传播学、新闻学、中外新闻发展史、新闻采编实务、写作概论、广播电视概论、新闻道德与法规、公共关系、广播编辑与节目制作、电视摄像与节目编辑、新闻专题节目策划、媒介批评、创意与策划、播音与主持等。

编辑出版学

本专业培养人文素质与科学素养深厚，基础扎实、实践能力强，掌握编辑出版学的基本理论，掌握市场分析、选题策划、文字加工、宣传促销的知识与方法，具有创新精神的高级复合型专门人才。毕业生可胜任书报刊出版、新闻宣传和文化企事业单位的编辑、出版、发行、文化管理工作以及教学科研工作。授予文学学士学位。

主要课程：编辑出版学概论、传播学、新闻学、广播电视概论、古代汉语、现代汉语、中国编辑出版史、出版美学、出版物营销、新闻出版法规、报纸编辑实务、书刊编辑实务、网络编辑实务、现代出版技术、出版社管理、校对实务、外国新闻传播史、版权与图书贸易、编辑出版写作、媒介策划与案例等。



{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF MATHEMATICAL SCIENCES

数学科学学院

数学科学学院现有教职工87人,其中专任教师76人,教授11人,副教授23人,硕士生导师6人;具有博士学位的33人,硕士学位的38人,占到专任教师数的93%,形成了年龄结构、职称结构、学缘结构比较合理的教学科研队伍。

学院办学条件优良,拥有图书资料室、计算机机房、数学实验室、金融数学实验室、信息安全实验室、数学建模实验室、教师职业技能训练室、学生活动室、学生心理咨询室等基础设施以及各类先进教学仪器设备,资产总值达600余万元,为人才培养工作的顺利开展提供了有力保障。

学院现有数学与应用数学、信息与计算科学、金融数学3个本科专业,有应用数学和运筹与控制理论2个硕士点。在校本科生1092人,研究生18人。

学院下设数学与应用数学系、信息与计算科学系、金融数学系、大学数学教研部、实验中心、数学教育教研中心、数学建模指导中心、应用数学研究所、济南大学银行业务系统技术研究所9个机构。

学院以培养高素质人才为根本目的,以学生为本、以教学为中心,重

视学科建设、专业建设和课程建设,严谨治学,不断提高教学质量。目前,有山东省精品课程2门,校级精品课程10门,数学与应用数学专业是校级首批特色专业;获山东省优秀教学成果一等奖、二等奖、三等奖各1项。承担国家自然科学基金、省自然科学基金项目30余项;近几年发表论文440余篇,其中被SCI、EI、ISTP收录的文章有320余篇。在复杂系统建模与优化设计、时滞动力方程定性理论、不确定数学理论与应用、智能计算与优化控制、密码学与信息安全、图论与组合数学等领域形成了独具特色的研究方向。

学生培养质量不断提高,毕业生受到行业广泛欢迎,很多同学被免试推荐或考取到著名大学攻读硕士学位。在历届全国大学生数学建模竞赛中均取得佳绩;近年来共获全国一等奖4项、全国二等奖26项,省一等奖120项、省二等奖168项;近两年在全国大学生数学竞赛中获得专业组全国一等奖2项。

数学与应用数学

本专业培养具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型专门人才,培养学生掌



握数学科学的基础知识、基本理论和基本方法,具备运用数学知识解决实际问题的能力;熟悉教育教学规律和教育法规,掌握并初步运用教育学和心理学基本原理以及数学教学理论;有较强的语言表达能力和班级组织管理能力,具备良好的教师职业素养和从事数学教学的基本能力;受到初步的科学研究训练,具备较强的自学能力和实践能力。毕业生能够在科技、教育、经济和金融等部门从事研究、教学工作,或在生产经营及管理部门从事实际应用、开发研究和管理工作,也可以继续攻读数学及相关学科的硕士学位。授予理学学士学位。

主要课程:数学分析、高等代数、解析几何、概率论与数理统计、微分方程、近世代数、复变函数、实变函数、数学模型、教育学、心理学、教师职业技能等。

信息与计算科学

本专业培养具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型专门人才,培养学生具有扎实的数学基础,掌握信息科学与计算科学的基本理论和基本方法,能熟练掌握计算机技术(包括常用语言、

工具及一些专用软件),具有基本的算法分析、设计能力和较强的编程能力,具有较强的数学建模能力和软件开发能力,能运用所学的理论、方法和技能解决科研或生产领域中有关信息科学与计算科学的实际问题。毕业生可到计算机公司、保险公司、银行、证券投资公司及其他高新技术企业从事软件开发、市场调研与分析、网络维护与运行管理工作,可到党政机关、高等院校、科研部门从事管理、教学及科研工作,也可以继续攻读数学、计算机科学与技术以及相关学科的硕士学位。授予理学学士学位。

主要课程:数学分析、高等代数、空间解析几何、微分方程、概率论与数理统计、离散数学、数值分析、最优化方法、数学模型、C语言程序设计、数据结构、数据库原理与应用、信息论与编码、现代密码学等。

金融数学

本专业培养具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级复合型人才,培养学生具有扎实的数学基础,掌握现代金融经济理论以及相关信息技术,能够综合利用

数学方法与计算机技术,开发、设计、综合运用新的金融产品与金融工具,分析解决金融实务问题,开展金融风险管理工作。毕业生可从事银行、证券、投资、保险及其他经济管理部门和企业金融风险管理等工作,也可以继续攻读金融学、金融数学以及相关学科的硕士学位。授予经济学学士学位。

主要课程:数学分析、高等代数、常微分方程、概率论、数理统计、运筹学、宏观经济学、微观经济学、金融学、金融数学、国际金融、金融市场学、证券投资学、金融工程、保险与精算、计量经济学、金融机构风险管理等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF PHYSICS AND TECHNOLOGY

物理科学与技术学院

物理科学与技术学院现有物理学、光电信息科学与工程、新能源科学与工程3个本科专业，在校本科生900余人。建有物理学一级学科硕士点，在理论物理、粒子物理与原子核物理、凝聚态物理、原子与分子物理和光学等二级学科招收硕士研究生，在校硕士生30余人。

学院现有教职员工72人，其中教授11人，副教授23人；具有博士学位的30人，硕士学位的26人；博士生导师2人，硕士生导师15人；国家优秀教师1人，山东省泰山学者海外特聘专家2人，山东省高等学校教学名师1人，济南大学教学名师1人，青年教学能手3人，校聘岗位教师7人；省级学会常务理事3人，理事7人。学院全体教职员工爱岗敬业，热爱学生，教书育人，在全校师生中享有良好的声誉。

学院设有物理系、光电系、大学物理教学中心和大学物理实验中心等教学单位。在承担本学院各专业本科生和研究生教学任务的同时，还承担着全校大学生的大学物理理论课与实验课的教学任务。学院教学科研仪器设备总值3000余万元，实验室面积7000余平方米，2013年投入500万建成新能源科学与工

程专业实验室，各类实验室均能很好地满足教学科研需要。

学院设有济大一魏仕照明技术研究所、济大一维纳颗粒技术研究所和光电材料研究所，机房条件先进，在10余家（所）企业和学校建有大学生实习基地和就业基地，能很好地满足学生实习等实践教学环节的需求。

学院教师目前主要在计算物质科学、光电材料与器件、纳米自旋电子材料与器件、激光技术与应用、理论物理、粒子物理与原子核物理等方向开展科研工作。近三年，共承担国家级项目13项，省部级项目17项，获得科研经费900余万元；发表SCI收录的论文108篇，EI收录的15篇，获得专利14项。

学院高度重视学风建设，设有“学习优胜个人奖”“学习优胜班级奖”“学习优胜宿舍奖”等多个鼓励学生学习的奖项。学院学风朴实，课余活动丰富多彩，考研率和就业率高，而且大多考取为“985”或“211”工程高校。在“挑战杯”全国大学生竞赛、全国物理类大学生教学比赛和山东省大学生物理技能创新大赛等活动中连创佳绩；学院连续三年有学生获得“山东省十大优秀

学生”荣誉称号。

学院的中长期建设目标为：建成“理工并举，教学科研并重，特色鲜明，省属高校领先”的理工科学院。

物理学

物理学专业培养学生掌握物理学的基本理论与方法，使学生具有良好的物理基础和实验技能，得到有效解决实际问题的思维训练，具有较强的创新意识和实践能力。毕业生能在物理学及其相关领域中从事科学研究、技术开发和管理等工作，胜任中学物理教学与管理等工作，也可考取物理学或相关专业的研究生继续深造。授予理学学士学位。

主要课程：高等数学、大学英语、C语言程序设计、普通物理（力学、热学、电磁学、光学、原子物理）、普通物理实验、数学物理方法、理论力学、电动力学、统计物理、量子力学、固体物理、近代物理实验、网络技术与应用等。

新能源科学与工程（太阳能、风能、核能）

本专业培养学生掌握新能源领域的基本理论和方法，使学生在该领域具有较强的工程实践和应用创新能力，具



有良好的交流和组织管理能力，特别是具备光伏发电与应用、光热发电和应用以及风力发电与应用的工程实践能力素质。毕业生能在新能源领域的发电厂、设计院、设备制造单位、施工单位和科研机构，从事工程设计、设备制造、运行管理及科学研究等工作，也可考取相关专业的研究生继续深造。授予工学学士学位。

主要课程：高等数学、大学英语、C语言程序设计、大学物理、电工电子技术、电力电子技术、工程力学、流体力学、传热学、光伏发电总程设计、风电发电原理与设计、光热利用技术、新能源综合实验、可编程控制、储能原理与技术、功率变换器件设计、最大功率追踪设计、光伏材料与太阳能电池等。

光电信息科学与工程

本专业培养具备光电信息科学与工程方面知识和能力的宽基础、高素质、有创新意识和实践能力的高级专业人才，使学生掌握光电信息科学与工程的基本理论和基本知识，接受光电信息系统分析、设计和研究方法等方面的初步训练，掌握光信息产生、存储、显示、传输及电路设计和光电测试的基本理论

和方法，具备研究、设计、开发及应用光电信息系统、信息显示实现、器件性能分析和设计的基本能力。学生毕业后可胜任现代通信、电子信息显示、半导体器件、光电成像、光电检测等相关高新技术企业的技术开发、生产管理、科学研究等工作，能在光电信息科学与工程相关领域从事研究、设计、开发、应用和管理，也可考取本专业或相关专业的研究生继续深造。授予理学学士学位。

主要课程：高等数学、计算机应用、基础物理、近代物理、工程制图、工程光学、信息光学、光电测试技术、模拟电子技术、数字电子技术、光纤通信、信号与系统、LED显示技术、液晶显示技术、激光原理与技术、单片机原理与应用、半导体物理与器件、显示器件驱动技术等。



{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF
LAW
法学院

法学院成立于2000年，并于2001年开始招收法学本科学生。近年来，在学校党委和行政的大力关心和领导下，学院全体教职工凝心聚力、开拓创新、拼搏进取，走出了一条快速发展之路，在人才培养、科学研究和社会服务等方面均取得显著成绩。学院拥有一支爱岗敬业、乐于奉献、深受学生欢迎的师资队伍，现有教职工50人，其中专任教师40人，包括教授3人，副教授13人，具有博士及在读博士研究生16人；具有国外或海外留学经历的教师7人，具有律师执业资格的双师型教师16人，山东省中青年法学家提名奖获得者1人，济南市泉城中青年法学家1人，学校优秀教学奖获得者2人，学校青年教师教学能手获得者3人。

学院设有法学理论教学教研室、宪法与行政法教研室、民法教研室、刑法教研室、经济法教研室、诉讼法教研室、国际法教研室以及知识产权法教研室八个教学与研究团队；设有法学研究所、法治政府研究所、知识产权研究所、司法考试培训中心、济南市知识产权人才培养基地、济南大学妇女维权服务热线和众成仁和律师事务所等大

分部等多个教学研究及法律实践机构；山东省法学会社会法学研究会、济南市行政法学研究会设在学院，是该研究会的会长单位。学院拥有先进的教学实验设备，建有模拟法庭、数字化模拟法庭等实验室；学院资料室拥有图书30000余册，期刊近100种。学院十分重视科学研究工作，近年来，学院教师每年公开发表学术论文100余篇，每年出版专著、教材4部，发表的论文累计被《新华文摘》、《中国社会科学文摘》、《高等学校文科学术文摘》、人大书报资料中心《复印报刊资料》转载20余篇，先后承担了包括国家社会科学基金项目、教育部、司法部以及省级规划项目20余项，承担地市级研究项目30余项，先后获得山东省社会科学优秀成果奖、山东省软科学成果奖、山东省高等学校社科优秀成果奖以及厅局级奖励10余项。

近年来，本专业在校生的司法资格通过率位居省内高校前列；在国际模拟法庭（Jessup）辩论赛、山东大学生模拟法庭辩论赛等各类大赛中获得多项奖励；毕业生考取国内知名高校硕士研究生的数量逐年增加；考取法官、检察官以及各类公务员的数量逐年增加；目前，



除招收全日制法学本科生之外，法学院还面向全校非法学专业本科生招收法学二学位，还与外语学院联合招收法学+外语双学位。

法学

本专业培养具有扎实的法学基础理论和法律功底，具有较强实务操作技能和良好的法律职业伦理，拥有较强发展潜力的应用型法律人才。毕业生可以在各级政府机关以及公、检、法、司等政法机关从事法律实务工作；可以在国内、涉外等各类企事业单位从事相关法务工作；可以在律师事务所、专利商标代理事务所等法律服务机构从事法律服务工作。本专业毕业生还可以继续攻读法学、社会学、政治学等相关专业的硕士研究生。在校生完成规定学分，毕业论文通过答辩，可授予法学学士学位。

主要课程：法理学、中国法制史、外国法制史、宪法学、民法学、刑法

学、商法、知识产权法、经济法、行政诉讼法、民事诉讼法、刑事诉讼法、国际法、国际私法、国际经济法、劳动与社会保障法、环境与资源保护法等必修课程和选修课程。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF FOREIGN LANGUAGES

外国语学院

外国语学院下设6个系部：英语系、日语系、朝鲜语系、德语系、法语系和大学外语教学部，招收英语、日语、朝鲜语（韩国语）、德语、法语5个专业全日制本科学士学位授予权和翻译专业硕士学位授予权。

外国语学院现有教职工148人，其中教授、副教授50人，具有博士、硕士学位的122人，有国外留学、访学经历的70人。为保证和提高教学质量，外国语学院还常年聘请上述各语种的高水平外籍专家20人左右。在校生1320人。

学院建有藏书丰富的图书资料室和电子阅览室，具有先进的多媒体语言实验室，大量珍贵的有声资料，齐全的收录、发射、投放、视听装置，能够满足各类学生外语电化教学的多种需要。

学院重视教学和科研工作。教风严谨，学风优良，教学质量好，学生考研率高，就业面广，国际化程度高。近年来，承担了多项国家及省部级教学与科研课题，发表了多篇/部有影响的学术论文和专著，多次获得省级教学及科研奖励，在语言学、文学、翻译和文化等领域产生了较大影响。

英语

本专业培养具备扎实的英语语言基本功、一定的语言专业知识和较强英语综合应用能力，并掌握某一专业方向的基础知识和基本技能的应用型专门人才。毕业生可胜任外经、外贸、外事、旅游、教育等部门以及其他各类企事业单位中翻译、管理、教学等工作。授予文学学士学位。

主要课程：基础英语、英语口语、英语听力、英文写作、英语语法、高级英语、英汉翻译、日语/法语（二外）、英语词汇学、英语语言学、英国文学史及选读、美国文学史及选读、英文报刊选读等。

英语（英语 国际经济与贸易双学位班）

本专业培养具有扎实的英语语言基础、熟练的听说读写译技能与丰富的语言文化知识，并熟悉国际贸易理论与实务的高素质应用型人才。毕业生可胜任外经、外贸、外事等部门以及其他各类企事业单位中翻译、管理、教学等工作。授予文学与经济学双学士学位。

主要课程：基础英语、英语口语、英语听力、英文写作、英语语法、高级



英语、英汉翻译、日语/法语（二外）、国际贸易、国际经济学、国际贸易实务、国际商务谈判、国际市场营销、国际结算等。

英语（英语 法学双学位班）

本专业培养具有扎实的英语语言基础、熟练的听说读写译技能与丰富的语言文化知识，并具备基本的人文素养和崇高的法律信仰，掌握法学知识熟悉法律的高素质应用型人才。毕业生可

胜任法律、外经、外贸等部门以及其他各类企事业单位中翻译、管理、教学等工作。授予文学与法学双学士学位。

主要课程：基础英语、英语口语、英语听力、英文写作、英语语法、高级英语、英汉翻译、日语/法语（二外）、法理学、宪法学、中国法制史、刑法学、民法学等。

日语

本专业培养具备人文素养与科学素

养，扎实的日语语言文学基本知识，熟练的日汉互译、日语教学及管理等方面实践性操作技能，具备日语语言文学研究的基本素养的高级复合型专门人才。毕业生可胜任日语翻译、外经贸业务、管理、日语教学等工作。授予文学学士学位。

主要课程：基础日语、日语会话、日语听力、日本概况（文化）、高级日语、日语高级听说、日汉翻译、日语写作、日语词汇学、日本文学、日文报刊选读、英语（二外）等。

朝鲜语（韩国语）

本专业培养具备深厚的人文素养与科学素养，扎实的朝鲜语语言文学基本理论、基本知识和基本技能的高级复合型专门人才。毕业生可胜任外经、外贸、外事、旅游、教育等部门以及各类企事业单位中翻译、管理、教学等工作。授予文学学士学位。

主要课程：基础韩语、韩语口语、韩语听力、韩国概况（文化）、高级韩语、韩语高级听说、韩中翻译、韩语写作、韩国文学史及作品选读、韩语词汇学、韩语应用文写作、韩文报刊选读、英语（二外）、旅游韩语、经贸韩语等。

德语

本专业培养具备深厚的人文素养与科学素养，扎实的德语语言文学基本理论、基本知识和基本技能的高级复合型专门人才。毕业生可胜任外经、外贸、外事、旅游、教育等部门以及其他各类企事业单位中翻译、管理、教学等工作。授予文学学士学位。

主要课程：基础德语、德语会话、德语听力、德国概况（文化）、高级德语、德语高级听说、德语翻译、德语写作、德语词汇学、德国文学选读、德文报刊选读、英语（二外）等。

法语

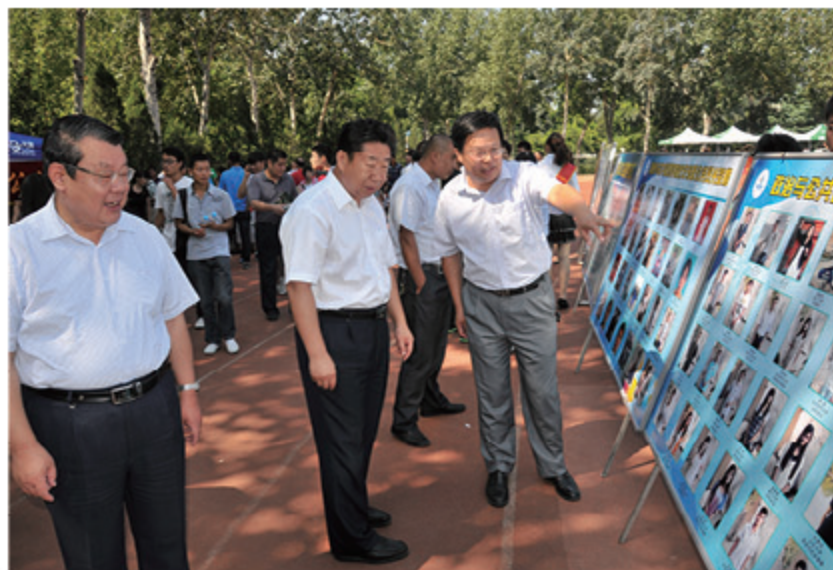
本专业培养具有扎实的法语语言基础和比较广泛的语言知识，具备从事法汉互译、法语教学及管理、法国及法语语言文学研究等工作的基本知识和技能的复合型专门人才。毕业生可胜任外经、外贸、外事、旅游、教育等部门以及其他各类企事业单位中翻译、管理、教学等工作。授予文学学士学位。

主要课程：基础法语、高级法语、法语阅读、法语语法、法语听说、法汉翻译、法国文学史及选读、法文写作、法国概况、英语（二外）等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF POLITICAL SCIENCE AND PUBLIC ADMINISTRATION

政治与公共管理学院



政治与公共管理学院由政治学系、国际政治系、行政管理系、社会工作系、劳动与社会保障系5个系组成，设有思想政治教育、国际政治、政治学与行政学、行政管理、社会工作、劳动与社会保障6个本科专业。在校生近1300人。

学院设有社会学一级学科硕士学位授权点和马克思主义基本原理、思想政治教育二级学科硕士学位授权点。依托社会工作、劳动与社会保障专业建立的社会学学科，是山东省“十一五”、“十二五”重点学科。社会工作专业是山东省特色专业、山东特色名校工程重点建设专业。学院专业分布广，涵盖了政治学、社会学、管理学等学科门类，形成了人文学科与管理学科、应用学科与基础学科优势互补、相得益彰的良好态势。

学院现有教职工74人，专任教师61人，其中教授11人，副教授20人，硕士研究生导师14人；山东省有突出贡献的中青年专家2人，齐鲁晚报杯山东省高校十大优秀教师1人，山东省社会科学学科新秀2人。学院教师学术造诣深，爱岗敬业，教书育人，在教学、科研等方面取得了优异的成绩。现有社会工作概

论、社会学概论2门省级精品课程。近五年来，学院先后承担各类课题100多项，其中国家社会科学基金10项（含1项重点项目），省部级40余项；在国内重要学术刊物上发表学术论文400余篇，数十篇论文被《新华文摘》、《中国社会科学文摘》等期刊全文转载或摘要转载；出版学术专著、教材20余部；获省部级社会科学优秀成果奖10余项（其中一等奖3项），其他社会科学优秀成果奖50余项。

学院建有社会工作实验室、个案工作室和社会保障仿真实验室，拥有图书期刊10000余册（本），丰富的图书资料对培养大学生的综合素质起到了重要作用。公务员录取率、选调生录取率、考研率和就业率都较高，学院的毕业生受到社会的广泛好评。

政治学与行政学

本专业培养具备政治学和行政管理学理论素养，掌握政治学与行政管理专业知识和专门技能，能在党政机关、新闻出版机构、企事业单位和社会团体等单位从事行政管理、政策调研和教学科研等方面工作的高级复合型应用人才。授予法学学士学位。

主要课程：政治学原理、行政学原理、社会学原理、公共政策学、政府经济学、行政法学、社会调查与社会统计、当代中国政治制度、比较政治制度、中国政治制度史、中国政治思想史、当代西方政治思潮、中国社会政治分析等。

思想政治教育

本专业培养具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级复合型应用人才。毕业生可胜任党政机关、企事业单位和社会团体等部门的管理工作，能够在中等及以上学校从事马克思主义理论、思想政治教育和政治学理论的教学与研究等工作。授予法学学士学位。

主要课程：思想政治教育原理、政治学原理、马克思主义哲学原理、政治经济学、西方政治思想史、比较思想政治教育学、伦理学、毛泽东思想概论、中国特色社会主义理论体系概论、法学概论等。

国际政治

本专业培养具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级复合型应用人才。毕业后可

从事涉外事务管理、对外交流以及国际问题研究等工作。授予法学学士学位。

主要课程：政治学原理、国际政治概论、西方政治思想史、国际法概论、西方国际关系理论、当代中国外交、近现代国际关系、国际政治经济学等。

行政管理

本专业培养具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级复合型应用人才。毕业生可胜任党政机关、企事业单位、社会团体等机构的行政管理以及科研工作。授予管理学学士学位。

主要课程：政治学原理、管理学原理、行政管理学、社会学原理、公共政策学、市政学、当代中国政治制度、比较政治制度、政府经济学等。

社会工作

本专业培养具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有社会管理能力与创新精神的高级应用型人才。毕业生可从事民政工作、社会保障、资源管理、行政管理、社会工作、社会政策研究、社区发展与管理等工作。授予法学学士学位。

主要课程：社会学概论、社会工作



概论、社会调查与研究方法、社会心理学、人类行为与社会环境、社会保障概论、个案社会工作、小组社会工作、社区社会工作、社会工作行政、社会管理学、项目评估与管理、社会政策、社会福利、社会统计学等。

劳动与社会保障

本专业培养具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型专门人才。毕业生可在人力资源与社会保障部门及其社会保险业务经办机构从事管理工作；在机

关企事业单位从事人力资源管理工作；在民政部门及其所属各类社会福利服务单位、社区和各类社会服务机构从事业务管理工作。授予管理学学士学位。

主要课程：社会学概论、社会保障概论、社会调查研究方法、社会统计学、人口学、社会工作概论、社会保险、社会福利与社会救助、社会保障基金管理、社会保障国际比较、社会政策、保险学、人力资源管理、公共管理学、劳动经济学、福利经济学、劳动法、劳动关系等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING

材料科学与工程学院

材料科学与工程学院设有材料科学与工程、复合材料与工程和材料物理3个本科专业，其中材料科学与工程为国家级特色专业、“山东省高等教育名校建设工程”应用型人才培养特色名校重点建设专业，复合材料与工程为山东省品牌专业。学院设有材料科学与工程一级学科博士学位点、硕士学位点和材料工程领域工程硕士学位点；材料学学科为山东省“十一五”重点建设学科；建筑材料制备与测试技术实验室为山东省重点实验室；拥有教育部建筑材料工程

技术研究中心，山东省特种结构与功能复合材料工程、水泥工程2个技术研究中心；山东省硅酸盐学会、山东省复合材料学会和山东省颗粒学会依托于本学院。在校本科生2000余人，研究生约300人。

学院现有教职工103人，其中教授28人，副教授27人，具有博士学位的64人，并聘任中科院院士薛其坤教授担任名誉院长。教师队伍中拥有山东省泰山学者、省级学科带头人、博士生导师、山东省教学名师、有突出贡献的省

级中青年专家和省级拔尖人才。学院建有面积12000平方米的材料实验中心，配备有透射电镜、扫描电镜、X射线衍射仪、X射线荧光光谱仪等一批先进的材料研究与测试仪器设备。

学院以教学为中心，以学科建设为重点，全面提升育人质量，承担了材料专业课程体系、材料专业示范建设等省级及以上教学改革研究项目多项，获省级优秀教学成果奖5项，并建有国家精品课程1门、国家精品资源共享课1门和山东省精品课程3门。在积极推进教

育部“卓越工程师教育培养计划”的同时，探索“拔尖创新人才培养计划”，实施精英培养计划，部分课程实行全英文授课。

学院科学研究工作成绩斐然，在先进建筑材料、电子材料、金属及金属基复合材料、陶瓷基复合材料、微纳粉体材料与技术等领域形成了稳定研究方向，先后承担了包括国家“863计划”、“973计划”、科技攻关和国家自然科学基金在内的各级研究项目达350余项，获国家技术发明二等奖1项和省部级以上科技奖励30余项，“先进建筑材料绿色制造与应用”协同创新中心入选山东省“2011”计划；承担了多项大中型企业的设计、建设和科技合作项目，为材料科学的发展与技术进步作出了重要贡献。

材料科学与工程

材料科学与工程是济南大学历史最长的专业之一，本专业为国家级特色专业，国家“卓越工程师教育培养计划”试点专业，培养具有无机非金属材料等领域的科学技术知识，能在材料组成设计、制备、加工、成型、性能及工程应用等领域，从事科学研究、教学、技术开发、工艺和工程设计、技术改造及经

营管理等方面的工作，具有良好业务素质并富有创新精神的材料研究与工程技术人才。授予工学学士学位。

主要课程：大学英语、高等数学、C语言程序设计、无机材料科学基础、粉体工程与设备、现代材料测试技术、材料工艺性能与实验、物理化学、无机非金属材料工艺学、流体力学与设备、硅酸盐工业热工基础、无机非金属材料工厂工艺设计概论等。

复合材料与工程

济南大学是山东省高校中唯一设立“复合材料与工程专业”的学校，本专业为山东省品牌专业。主要使学生具备复合材料科学与工程方面的基本理论与基本技能，培养能在新型复合材料和建筑装饰材料的研制与开发、结构设计与分析、成型与加工等领域，从事科学研究、教学、技术开发、工艺和设备设计、生产与经营管理等方面工作，具有良好业务素质和创新能力的高级工程技术人才。授予工学学士学位。

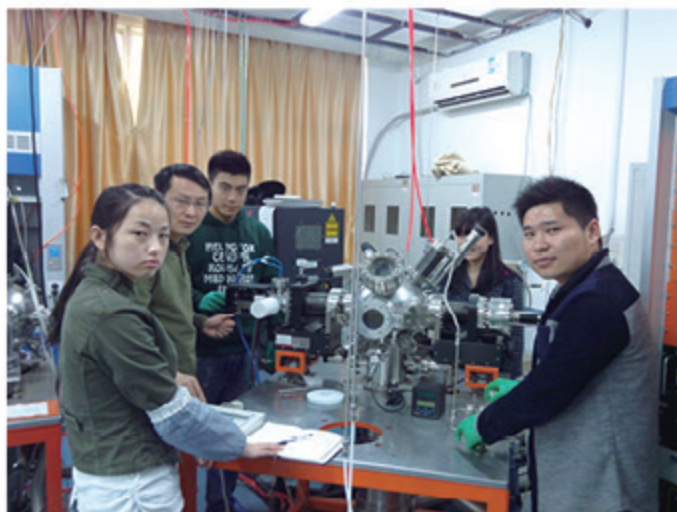
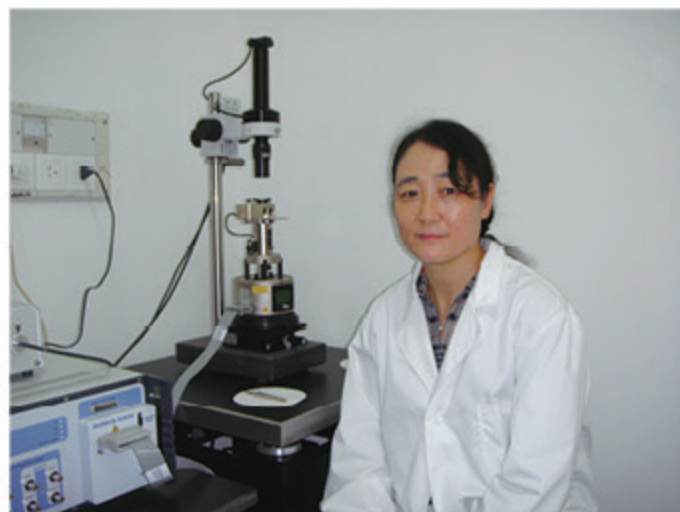
主要课程：基础化学、大学英语、高等数学、大学物理、C语言程序设计、无机材料科学基础、高分子化学、高分子物理、现代材料测试技术、复合材料工艺与设备、复合材料结构设计基

础、复合材料聚合物基体、复合材料原理、复合材料工厂设计概论、复合材料工艺学、建筑装饰材料工艺学、建筑装饰材料性能、建筑装饰材料测试技术等。

材料物理

本专业为济南大学特色专业，设置合金材料和电子材料两个专业方向，培养具有材料科学基础理论以及声、光、电、热、磁、力学等基础物理理论与技能，掌握金属材料 and 无机非金属材料物理性质与结构关系规律，通过材料设计和材料合成技术获得新材料，能在热电材料、金属基复合材料、光电半导体材料、新能源材料等尖端科技与应用领域，从事科学研究、教学、科技开发及相关管理工作的高素质专业人才。授予工学学士学位。

主要课程：大学英语、高等数学、大学物理、C语言程序设计、材料物理、近代物理、物理化学、无机材料科学基础、现代材料测试技术、固体物理学、电子材料工艺学、电子材料与器件、金属学与热处理等。



{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING

化学化工学院

化学化工学院是济南大学办学历史最为悠久的学院之一。学院设有五个系：化学系、应用化学系、材料化学系、化学工程系和高分子材料与工程系5个系，1个实验中心——山东省基础化学实验教学示范中心；拥有化学、应用化学、材料化学、化学工程与工艺、高分子材料与工程5个本科专业。其中，高分子材料与工程专业、化学工程与工艺专业为山东省特色专业，并为“国家卓越工程师计划”建设专业；应用化学专业为国家特色专业、教育部“专业综合改革试点专业”和“山东省高等教育名校建设工程”应用型人才培养特色名校重点建设专业。

学院拥有化学工程与技术一级博士点，化学工程与技术、化学2个一级学科硕士点和化学工程专业学位硕士点。学院的应用化学学科是原国家建材总局局级重点学科、山东省“十一五”和“十二五”强化和特色建设省级重点学科。学院拥有山东省氟化学化工材料重点实验室、山东省高校化学传感分析重点实验室、山东省基础化学实验教学示范中心、山东省氟材料工程技术研究中心、山东省头孢类医药中间体工程技术研究中

心、济南市氟材料工程技术中心。学院还是教育部先进建筑材料工程研究中心、先进建筑材料绿色制造与应用协同创新中心依托单位之一。学院办学条件不断改善，实验室面积达20000多平方米，新增大型精密仪器30多台（件），教学和科研仪器设备总值达3000多台（件）。

学院在校本科生近3000人，研究生200余人。在职教职工146人，专任教师120人，其中具有博士学位的96人，首批国家高层次人才特殊支持计划即“万人计划”1人，泰山学者4人，全国模范教师1人，全国优秀教师2人，全国五一劳动奖章获得者1人，享受国务院津贴3人，国家教学名师1人，山东省教学名师1人，山东省有突出贡献的中青年专家3人，教育部教学指导委员会委员2人，已形成了一支学历结构合理、学术造诣高、教学水平优异和富有创新精神的师资队伍。学院是教育部高等学校化学类专业教学指导委员会和大学化学课程教学指导委员会委员单位。

学院长期坚持“以教学为中心、以学科建设为龙头、教学科研并重”的办学指导思想，重视师资队伍建设和学科专业建设。近年来，在教学改革和课程

建设方面成绩显著，学院累计承担省级以上教学研究项目30余项；《化学与人类健康》被评为国家精品视频公开课，《工业分析》和《分离科学》两门课程被评为国家精品课程并转型升级为国家级精品资源共享课；《高分子物理》、《高分子化学》、《分析化学》和《简明物理化学》等14门课程被评为山东省精品课程；《基础化学》课程群、《高分子材料与工程专业》系列课程群和现代分析测试课程群被评为山东省精品课程群；荣获国家级教学成果二等奖1项；国家级优秀教学团队1个；山东省省级教学成果一等奖1项。学院注重培养学生的创新能力，在“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛中，共获得省部级以上奖励30余项，其中国家一等奖1项、二等奖1项、三等奖3项，获得中国青少年科技创新奖1项，便携式光电生物传感器创新团队被评为全国首批大学生“小平科技创新团队”。

学院科学研究工作成绩显著，在氟化学化工材料、精细化学品合成、医药中间体、化学建材、功能材料合成及应用、绿色化学合成工艺、环境化工、



污染控制化学、化学与生物传感分析等领域形成了稳定的研究方向与鲜明的研究特色。学院先后承担了863计划、国家科技支撑计划子项目、国家军工项目、国家自然科学基金、科技攻关等各级项目300余项；获国家科技进步二等奖1项和省部级以上科技奖励30余项。近年来，获国家发明专利200余项，发表SCI收录论文800余篇。学院积极开展产学研合作，加速成果的产业化。“十一五”期间，学院成果产业化取得了经济效益10多亿元，并取得显著的社会效益和环境效益。

学院着力提升本科教育教学质量，积极发展研究生教育，突出培养学生的创新创业能力，努力提升办学水平，突出办学特色，为人才培养创造良好的条件和氛围。

化学

本专业以合成化学为主要发展方向，培养具有良好的道德品质、强烈的责任感和敬业精神、良好的文化素养、娴熟的化学专业知识和技能、较强的社会适应性和自我发展能力，创新能力强，综合素质高，能够胜任无机与有机化学产品、合成材料、医药、化肥与

农药等与化学领域相关的科研机构、学校与企事业单位的科研、教学、设计开发、生产与管理等工作的高素质人才。授予理学学士学位。

主要课程：大学英语、高等数学、信息技术应用基础、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、结构化学、化工原理、无机合成化学、有机合成化学、纯化与分离、现代分析测试技术、化学合成与制备实验、应用物理化学等。

应用化学

本专业包括工业分析和应用电化学2个专业发展方向，旨在培养具备现代化学基础知识、基本理论和基本技能，知识面广、综合素质高、适应能力强，有创新精神、德智体美全面发展，能够在工农业产品质量监督、环境监测、商品检验、食品安全与分析、化学能源、应用化学等相关学科领域的科研机构、高等学校及企事业单位等，从事科学研究、教学工作及管理工作的复合型应用化学人才。授予理学学士学位。

主要课程：大学英语、高等数学、信息技术应用基础、无机化学、分析化学、仪器分析、有机化学、物理化学、结构化学、工业分析、分离科学、电化学分析、光化学分析、色谱分析、应用电化学、化工原理、有机合成单元反应等。

材料化学

本专业以培养系统掌握材料科学与化学基本理论与技术，满足当代功能材料发展需要的高素质复合型人才为目标，使学生综合掌握光电转换、新型能源、电化学、传感技术与器件相关材料结构设计和制备需要的传统材料、无机功能材料、纳米材料的基本知识和技能，适应现代材料科学与工程尤其是特种新型功能材料及其相关领域的研究、教学、科技开发、生产、销售及管理工作。授予理学学士学位。

主要课程：大学英语、高等数

学、信息技术应用基础、无机化学、分析化学、有机化学、物理化学、结构化学、化工原理、化工制图、材料科学基础、材料化学、纳米材料、功能材料、材料表面改性、金属材料、材料腐蚀与防护等。

化学工程与工艺

本专业包括化学工艺、化学工程和工业催化3个专业发展方向，培养适应社会经济建设要求，具备化学工程与化学工艺方面的基础理论和专业知识，能在化工、炼油、冶金、能源、轻工、医药、环保和军工等部门，从事设计、制造、技术开发、生产技术管理和科学研究等方面工作的高素质工程技术人才。授予工学学士学位。

主要课程：大学英语、高等数学、无机及分析化学、有机化学、物理化学、化工原理、化工热力学、化学反应工程、精细化学品工艺学、有机合成单元反应、化工设备设计基础、化工工艺设计、化工制图与AUTOCAD、催化原理与技术、化工工艺与化工设备课程群等。

高分子材料与工程

本专业包括高分子加工和高分子合成2个专业发展方向。坚持以社会需求为导向，培养综合素质高、基础扎实、实践能力强、具有创新创业能力，并具有高分子材料与工程专业理论和技术能力的高素质复合型人才。毕业后主要从事高分子材料的合成、改性和加工成型等领域的科学研究、技术开发、工艺和设备设计以及生产经营管理等方面工作。授予工学学士学位。

主要课程：大学英语、高等数学、信息技术应用基础、无机及分析化学、有机化学、物理化学、高分子化学、高分子物理、聚合物成型工艺学、聚合物合成工艺学、材料研究方法、塑料模具设计、化学建材、复合材料等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF MECHANICAL ENGINEERING 机械工程学院

机械工程学院设有机械工程、机械设计制造及其自动化、工业工程、工业设计、车辆工程5个本科专业，是教育部“卓越工程师教育培养计划”项目承担单位和山东省“高等学校机电类人才培养模式创新实验区”建设单位。学院具有机械工程一级学科硕士学位授予权（包含6个二级学科授权点），具有机械工程、项目管理、物流工程3个领域工程硕士授予权。目前，在校学生2700余人。

机械工程专业是国家级特色专业，机械制造及其自动化学科、机械电子工程学科是省级重点学科，机械装备设计与仿真实验室是山东省高校重点实验室。学院拥有18000平方米的实验教学大楼，具有机械工程学科先进的加工、检测、控制等实验条件，并设有国家级工程实践教育中心、全国CAD应用培训网络培训基地、山东省首批创新方法试点培训基地、山东省数控技术培训中心，以及美国 Solidworks、Autodesk、德国西门子PLM等公司授权的培训认证中心。

学院现有教职员工107人，其中教学和研究人员94人，教授23人、副教授

41人，具有博士学位的占56%。是一支拥有山东省教学名师、山东省有突出贡献中青年专家、山东省高等学校重点学科(重点实验室)首席专家、山东省省级教学团队、省级精品课程教师的高水平教学科研队伍。目前，学院承担着国家科技重大专项计划项目、国家“863计划”课题、国家自然科学基金、国家创新方法推广研究项目、教育部教学改革与实践研究项目、山东省优秀青年科学家奖励基金、企业委托科研与开发项目等100多项科研与教研任务，荣获30多项成果获省部级以上奖励。

学院注重学风、教风建设，大学生创新工作能力强。学院青年志愿者服务队被评为“全国志愿者服务先进集体”，学生党支部连续多次被评为“山东省先进基层党组织”。大学生的科技作品多次荣获历届大学生“挑战杯”创业计划大赛和科技作品大赛山东省特等奖、全国三等奖，全国“创新杯”设计竞赛一等奖，教育部机械工程教学指导委员会全国教学与设计大赛二等奖等。毕业生具有优良的综合素质与实践创新能力，坚实的专业基础和踏实的工作作风，受到用人单位一致好评。



机械工程

本专业为“卓越工程师教育培养计划”培养专业，包括机械电子工程、机械设计及自动化、机械制造及其自动化、建材机械设计、模具设计与制造、车辆工程6个专业发展方向，旨在培养掌握机械工程基本理论、方法和手段，具备机械工程及自动化基础知识与应用能力，适应机械工程相关学科领域的企事业单位的工作需求，可从事产品设计制造、科技开发、应用研究、运行管理和经营销售等方面工作的高级工程技术人员。授予工学学士学位。

主要课程：理论力学、材料力学、机械制图、机械原理、机械设计、电工与电子技术、微机原理与应用、测试技术、机械工程材料、互换性与技术测量、机械制造技术基础、机械制造装备设计、机械CAD/CAM、机械设计学、机械系统设计、数控技术、特种加工与精密加工、计算机控制技术、机电一体化系统设计、模具设计与制造、建材机械设计制造、汽车构造、汽车设计等。

机械设计制造及其自动化

本专业培养掌握机械设计与制造基本理论、方法和手段，获得机械工程师



的基本训练，能运用现代设计方法与先进制造技术解决现代工程领域中的复杂技术问题，具有突出的计算机辅助设计与制造工作能力，适应机械设计与制造相关企事业单位的工作需求，可从事机械设计、制造、运行管理和经营销售等方面工作的应用型高级工程技术人员。授予工学学士学位。

主要课程：理论力学、材料力学、机械制图、机械原理、机械设计、电工与电子技术、微机原理与应用、测试技术、控制工程基础、机械工程材料与成型技术、互换性与技术测量、机械制造技术基础、机电液传动与控制、机械制装备设计、机械CAD/CAM、机械设计学、数控技术等。

工业设计

本专业包括产品设计、视觉传达2个专业发展方向，培养掌握工业设计的基本理论、方法和手段，具备将工程与艺术相结合，通过造型与色彩、结构与功能、外形与工艺方法，处理产品与人、环境和市场的关系，进行产品功能与造型创新设计的基本能力，适应专业设计、科学研究、产品制造等企事业单位的工作需求，可从事工业产品造型设计、结构与功能创新、视觉传达设计等方面工作的应用型高级专门技术人才。授予工学学士学位。

主要课程：造型设计基础、工业设计史及概论、设计速写、平面构成、色彩构成与设计、产品形态设计、编排设计、设计素描、工程力学、机械设计基础、机械制造技术基础、计算机辅助设计、人机工程学、产品造型材料与工艺、产品效果图、CI设计、产品结构设计与制造等。

注：本专业优先招收美术特长生，对色彩不敏感者不适应本专业学习。

工业工程

本专业培养既具备坚实的机械工程

技术基础，又掌握现代工程管理基础理论、方法和手段，具有综合运用人力、资源、技术和信息等要素的能力，设计、组织与实施高效最优系统的基本能力，具备解决制造过程中实际生产问题的能力，适应各类现代企业、政府部门以及各种服务机构的工作需求，可从事制造工程现场管理、制造业信息化、生产与作业系统管理、质量系统分析与设计等方面工作的复合型高级工程管理人员。授予工学学士学位。

主要课程：运筹学、工程力学、机械设计基础、电工与电子技术、控制工程基础、机械工程材料与成型技术、机械制造技术基础、人机工程学、互换性与技术测量、质量管理与可靠性、系统工程导论、工程经济学、机械工程项目管理、生产计划与控制、制造管理信息系统、物流设备与自动化等。

车辆工程

本专业培养适合国家和地方经济建设、社会发展需要，具备坚实的机械工程基础知识、车辆工程基本理论与专业技能，掌握基本的信息科学技术方法与手段，了解车辆工程发展趋势，具备使用现代设计方法进行车辆设计、制造、检测和新型汽车研发能力，可从事车辆设计与制造、应用研究、实验、维修检测、运行管理等工作的复合型高级工程技术人员。授予工学学士学位。

主要课程：机械制图、理论力学、材料力学、机械工程材料与成型技术、电工与电子学、机械设计基础、机械制造技术基础、机械工程控制基础、机电传动与控制、车辆空气动力学、汽车构造、发动机原理、微机原理与应用、车辆检测技术、液压传动、车辆理论、车辆设计、车辆CAD/CAM、车辆电子控制技术、电动车设计等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

土木建筑学院

土木建筑学院设有土木工程、给排水科学与工程、建筑学、城乡规划4个本科专业。其中，土木工程专业为山东省本科特色专业，2013年列入山东省“卓越工程师教育培养计划”试点专业；给排水科学与工程专业为山东省本科品牌专业，2012年通过住房和城乡建设部高等教育给排水科学与工程专业评估，是山东省名校建设工程重点建设专业。学院建有土木工程、建筑学、城乡规划3个一级学科，拥有土木工程一级学科硕士学位授予权，设置岩土工程、结构工程、市政工程、通风及空调工程、防灾减灾工程及防护工程、桥梁与隧道工程、建筑节能技术与设计、应用工程力学8个二级学科方向，目前在结构工程、岩土工程、市政工程、防灾减灾工程及防护工程4个二级学科方向招收硕士研究生，在建筑与土木工程领域和项目管理领域拥有工程硕士学位授予权。

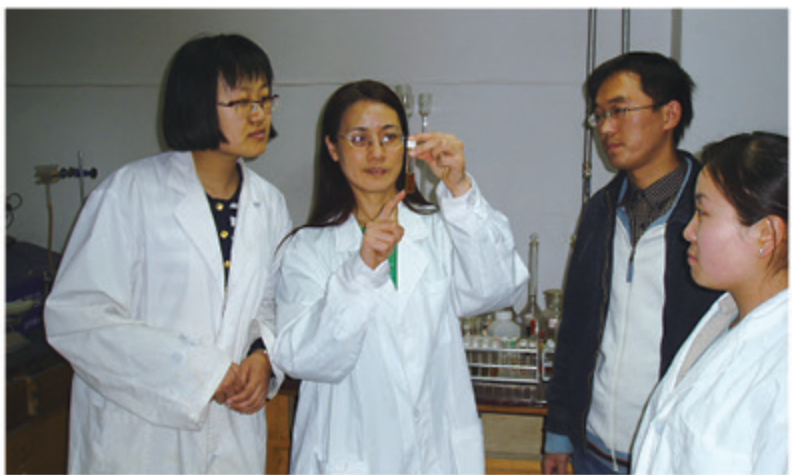
学院现有教职工88人，其中教授、副教授44人，具有博士、硕士学位的66人。学院拥有先进的实验设备，拥有山东省地下支护工程与风险监测工程技术与研究中心，济南大学智邦工程加固鉴定、济南大学水处理技术、济南大学水

质工程、济南大学建筑与城市、济南大学岩土工程5个研究所。近年来，学院承担国家、省部级科研教研项目80余项，获得省部级科研、教研成果奖励30余项，每年发表科研、教研论文70余篇。

学院以教学为中心，以培养基础扎实、实践能力强、高度社会责任感和可持续发展能力的高级复合型人才为目标。近年来，百余人次获得国家级、省部级以上奖励，考研录取率20%以上，就业率达90%以上，毕业生具有较高的综合素质与工作能力，得到社会、行业的好评。在校本科生2000多人，研究生90多人。

土木工程

土木工程专业为山东省本科特色专业，2013年获批山东省“卓越工程师教育培养计划”试点专业。本专业培养具备较高人文素质与科学素养，掌握土木工程学科的基本原理和基础知识，具有较强的实践能力和创新能力，具有高度社会责任感和可持续发展能力的高素质复合型人才。毕业后能够在房屋建筑、道路、桥梁、隧道、铁路等土木工程领域，从事施工、设计、勘察、管理、咨询、教育、研究与开发等技术或管理工



作。本专业优选部分学生组成“卓越班”，进行山东省“卓越工程师教育培养计划”试点培养。授予工学学士学位。

主要课程：理论力学、材料力学、结构力学、土木工程制图、土木工程材料、土木工程测量、房屋建筑学、混凝土结构基本原理、土力学、基础工程、土木工程施工技术、工程计价与计量、钢结构设计原理、建筑结构抗震、建设工程项目管理等。

给排水科学与工程

给排水科学与工程专业为山东省品牌专业，2012年通过住房和城乡建设部高等教育给排水科学与工程专业评估，是山东省名校建设工程应用型名校重点建设专业。本专业培养具备给水工程、排水工程、建筑给排水工程、工业给水排水工程、水污染控制和水资源保护等方面基本理论知识及较强工程实践能力，具有高度社会责任感和可持续发展能力的高素质复合型人才。毕业后可胜任给水排水工程的规划、设计、施工、运营和管理等方面的工作。授予工学学士学位。

本专业优选部分学生实行“工管”

双学位培养试点，及“卓越工程师教育培养计划”模式培养试点。授予工学学士学位和管理学学士学位。

主要课程：工程力学、测量学、水分析化学、水力学、水处理生物学、水文学与水文地质学、电工与电子技术、水泵与泵站、水工艺设备基础、建筑工程基础、水资源利用与保护、水质工程学、给水排水管道系统、建筑给排水工程等。

建筑学（学制五年）

建筑学专业为济南大学热门专业，旨在培养掌握建筑学学科的基本理论、基本知识和基本的设计方法，熟悉和掌握国家有关城市发展和城市规划的政策法规，获得建筑师基本训练，具有高度社会责任感和可持续发展能力的高素质复合型人才。毕业后可胜任建筑设计领域内的规划、设计、监理、管理、科研、开发、咨询等方面的工作。授予工学学士学位。

主要课程：建筑设计原理、建筑设计基础、建筑设计、城市规划原理、中国建筑史、外国建筑史、建筑结构、建筑构造、建筑物理、建筑设备等。

注：报考本专业的考生需要具有美

术特长，入学后加试美术，加试不合格者转入本学院其他专业学习。

城乡规划（学制五年）

城乡规划专业为济南大学热门专业，培养具备城市规划、城市设计等方面的基础理论知识及较强工程实践能力，熟悉和掌握国家有关城市发展和城市规划的政策法规，获得规划师的基本训练，具备较强的设计能力和初步的研究开发能力，具有高度社会责任感和可持续发展能力的高素质复合型人才。毕业后可在城市规划设计、城市规划管理、政府决策咨询、城市经营开发、房地产策划等部门从事城市规划设计与管理以及相关研究工作。授予工学学士学位。

主要课程：美术、建筑设计、城市规划设计、城市规划原理、中外城市建设史、城市经济学、城市规划管理与法规、城市规划系统论、区域发展与规划概论、城市道路与交通、城市历史文化遗产保护等。

注：报考本专业的考生需要具有美术特长，入学后加试美术，加试不合格者转入本学院其他专业学习。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING

自动化与电气工程学院



自动化与电气工程学院于1978年开始招收本科生，现设有自动化、电气工程及其自动化、测控技术与仪器3个本科专业，其中自动化专业为省级品牌专业。按照电气信息大类招生，进行按专业方向分流培养，现已设有光源与照明、电气检测技术、智能仪器与应用、电力节能技术、电气传动和流程工业自动化6个专业方向。学院建有控制科学与工程一级硕士点，被列为济南大学博士培育学科；控制理论与控制工程、模式识别与智能系统学位点拥有同等学力硕士学位授予权，控制工程领域拥有工程硕士学位授予权。建有“信息控制工程”省级重点实验室、山东省建材工业综合自动化工程技术研究中心、教育部先进建筑材料工程技术研究中心和山东省先进建材重点实验室。

学院设有3个教学系和2个科学研究机构，现有教职员工79人，其中教授14人，副教授30人，博士生导师1人，硕士生导师18人，省级教学名师1人。具有博士和硕士学位的专任教师的比例超过85%。设有省级学科带头人岗位1个，校级聘任教授岗位10个。已培养5000余名毕业生，受到用人单位广泛好评。在

读本科生1600余人，全日制研究生100余人。

学院在长期的科研实践中，形成了建材工业综合自动化、先进控制理论、生产过程计算机控制技术、智能信息处理、模式识别与智能控制等稳定的研究方向，近年来承担国家“863计划”项目、国家自然科学基金项目和其他各级各类科技项目80余项，科研经费近3000万元；获得省部级科学技术奖20余项，省级优秀教学成果奖、优秀实验技术成果奖等10余项，在国内外学术刊物和重要会议上发表学术论文600余篇，其中被SCI、EI和ISTP收录150余篇。

实验室面积达6000余平方米，实验仪器设备价值为1700余万元。拥有电工电子、交直流调速系统、集散系统、物流实验装置、可编程控制技术、计算机仿真系统、实物机器人、运动控制系统、虚拟仪器平台、专业综合实训等先进实验设备，专业实验条件达到了国内同类院校的先进水平。

电气工程及其自动化

本专业培养能够从事与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力电子技

术、信息处理、试验分析、研制开发以及电子与计算机技术应用等领域工作的高素质复合型专门人才。授予工学学士学位。

主要课程：电路、电子技术基础、自动控制原理、电机拖动基础、微机原理及应用、电力电子技术、电力拖动控制系统、工厂供电、计算机仿真技术、微型计算机控制技术、电气控制与可编程控制技术和电力系统基础等。高年级学生根据社会需要，自主选择适应性强、覆盖面宽的专业课、专业综合实训课程及专业任选课。

自动化

本专业培养具备电工技术、电子技术、控制理论、自动检测与仪表、信息处理、系统工程、计算机技术与应用和网络技术等较宽广领域的工程技术基础和专业知识，能在运动控制、工业过程控制、电力电子技术、检测与自动化仪表、电子与计算机技术、信息处理、管理与决策等领域，从事系统分析、系统设计、系统运行、科技开发及研究等方面工作的高素质复合型专门人才。授予工学学士学位。

主要课程：电路、电子技术基础、



微机原理及应用、自动控制原理、电机拖动基础、电力电子技术、数字信号处理、过程参数检测与变换、计算机仿真技术、控制仪表及系统、单片机原理与应用、计算机控制系统、电气控制与可编程控制技术、系统工程导论、工业组态技术和现场总线技术及应用等。高年级学生根据社会需要，自主选择适应性强、覆盖面宽的专业课、专业综合实训课程及专业任选课。

测控技术与仪器

本专业培养能胜任测控技术与仪器



领域内从事研究与开发、设计与制造、工程应用以及经营管理工作，具备较强的机电一体化设计、信息处理、微机应用及外语能力，较高的人文、社会科学综合素质，适应面广，动手能力强的高素质复合型专门人才。授予工学学士学位。

主要课程：电路、电子技术基础、自动控制原理、电子设计自动化（EDA）、传感器技术、仪器可靠性设计、单片机原理及应用、智能仪器设计技术、可编程逻辑器件、嵌入式系统设

计、数字信号处理、现代传感器技术、误差理论与数据处理、虚拟仪器技术、计算机仿真技术、现场总线技术及应用和工业组态技术等。高年级学生根据社会需要，自主选择适应性强、覆盖面宽的专业课、专业综合实训课程及专业任选课。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING

信息科学与工程学院

信息科学与工程学院现有教职员工140人,其中专任教师近120人,硕士、博士学位获得者占专任教师总数的90%以上,有一支以国务院政府特殊津贴获得者、山东省青年学术骨干为核心的高水平教学科研队伍。

学院拥有计算机科学与技术、软件工程一级硕士学位点和信号与信息处理二级硕士学位点,计算机技术、软件工程硕士授予权,其中计算机科学与技术是学校博士点建设支撑学科。计算机应用技术学科是“十一五”山东省重点强化建设学科和“十二五”山东省重点特色建设学科。学院建有计算机科学与技术、电子信息科学与技术、通信工程、网络工程、集成电路设计与集成系统5个本科专业,其中计算机科学与技术专业是国家级特色专业和山东省特色专业,并加入了教育部“卓越工程师教育培养计划”。学院现有在校本科生2400余人,研究生200余人。

学院拥有实验室面积达17000多平方米,建有山东省网络环境智能计算技术重点实验室、山东省计算机实验教学示范中心、山东省国产数据库工程技术研究中心。学院有高性能计

算中心,拥有大型并行计算机、服务器和各类微机近1700台,与企业联合建立了CISCO网络学院和华为实验室。学院各专业还建设了计算机体系与组成、DSP、ARM、通讯原理、单片机、光纤通讯、高频电路、集成电路设计、网络工程、网络集成、网络安全等实验室,实验条件达到了国内同类院校的先进水平。

学院近年来承担国家“863计划”项目、国家科技支撑项目、国家自然科学基金、省部级项目60多项;获山东省科技进步奖一等奖、山东省优秀教学成果奖一等奖及省部级以上成果奖共计20多项;被SCI、EI、ISTP等索引收录学术论文300余篇。

电子信息科学与技术

本专业培养系统地掌握电路、电子技术和计算机基本理论、方法与技术,获得工程领域基本训练,能够从事各类电子信息系统及电子设备的研制、设计、开发及应用,具有一定创新能力的高级专门人才。毕业生适宜从事电子电路设计与制造、嵌入式系统、计算机测量与控制系统、通信、消费类电子等领域的研究、开发和应用工作。毕业后能

够到科研机构、大中专院校从事科学研究和教学工作,能到电子信息相关企业事业单位技术和行政部门从事电子技术应用研究、科技开发、产品设计、生产及管理技术,也可以继续攻读本学科及相关学科的硕士学位。授予工学学士学位。

主要课程:电路理论、信号与系统、通信原理、模拟电子技术、数字电子技术、高频电子电路、电子设计自动化、程序设计基础、单片机原理及应用、嵌入式系统原理及应用、可编程逻辑器件原理及应用、电子测量及智能仪器、数据采集系统以及专业综合实践类等。

计算机科学与技术

本专业培养具有良好科学素养,系统掌握计算机科学理论与计算机信息技术,熟练掌握计算机软件、硬件与应用的基本理论、基本知识和基本技能与方法,能够在科研部门、教学单位、企业、事业、技术和行政管理部门等单位从事计算机教学、科学研究和应用的高级专门人才。授予工学学士学位。“卓越工程师教育培养计划”是计算机科学与技术专业的一个特色培养方向。



主要课程:程序设计基础、离散数学、数据结构、电路与电子技术、数字电路与数字逻辑、计算机组成原理、数据库、计算机网络、操作系统、计算机体系结构、软件工程、人工智能、编译原理、嵌入式系统、面向对象程序设计、Web系统设计、Java程序设计等。

网络工程

本专业培养德智体美全面发展,具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型人才。毕业生可胜任计算机网络、通信及相关领域的设计、集成、开发、管理工作及企事业单位的信息化建设与管理、教育培训等工作。授予工学学士学位。

主要课程:程序设计基础、电路与数字逻辑、离散数学、数据结构、计算机系统平台、计算机网络原理、数据库系统原理、Java程序设计、网络互联与路由、网络协议、无线网络原理与技术、应用密码学、网络信息对抗、网络管理等。高年级课程届时根据社会需要,分为网络系统工程与安全、网络软件设计与开发2个专业方

向,学习专业特点突出、课程内容先进、覆盖面宽的专业课和综合实践类课程。

通信工程

本专业培养掌握现代通信基本理论,具有较宽的专业知识面,较强的计算机、外语能力和相关工程技术能力,获得工程领域基本训练,能适应通信领域内网络、系统、设备及信息的交换、传输和信息处理方面的科学研究,以及工程设计、运行维护等方面要求的高级专门人才。毕业生适合到科研部门、大中专院校从事科学研究和教学工作;能够到通信工程相关企业事业单位技术和行政部门从事应用研究、科技开发、产品设计、生产及管理技术;也可以继续攻读本学科及相关学科的硕士学位。授予工学学士学位。

主要课程:电路理论、信号与系统、通信原理、模拟电子技术、数字电子技术、高频电子线路、电磁场与电磁波、数字信号处理、数据通信、程序设计基础、单片机原理、嵌入式系统原理及应用、可编程逻辑器件原理及应用、程控交换、通信网、计算机网络原理、移动通信、光纤通信、Java程序设计等。

集成电路设计与集成系统

本专业培养掌握集成电路和嵌入式系统的设计理论、方法与技术,获得工程领域基本训练,具有一定创新能力的高级专门人才。能够从事集成电路及各类电子信息系统的设计、教学、开发及应用等工作。毕业生适合从事集成电路设计与制造、嵌入式系统、计算机控制、通信、消费类电子等电子信息领域的设计、开发和应用工作。可以在科研部门、高等院校及企事业单位相关领域担任电子科学与技术的研究、教学、集成电路设计、系统集成及开发等工作;亦可以继续攻读集成电路设计、通信工程、微电子学、计算机测控技术等方向的硕士研究生。授予工学学士学位。

主要课程:电路理论、信号与系统、通信原理、模拟电子技术、数字电子技术、高频电子线路、电子设计自动化、半导体物理及器件、半导体集成电路、现代集成电路制造工艺原理、可编程逻辑器件原理及应用、Verilog-HDL程序设计、集成电路设计仿真与验证、集成电路版图设计,以及程序设计基础、嵌入式系统原理及应用等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF RESOURCES AND ENVIRONMENT

资源与环境学院

资源与环境学院现有教职工85人，其中专任教师79人。专任教师中教授13人，副教授27人，博士后9人，博士58人，泰山学者海外特聘专家1人，国务院政府特殊津贴获得者2人，山东省有突出贡献的中青年专家2人，具有博士、硕士学位的专任教师达到94%。

资源与环境学院拥有水利工程、环境科学与工程2个一级学科硕士学位授予权，水利工程、环境工程2个工程硕士点，水文学及水资源、环境工程2个省级重点学科。学院设有资源科学与工程系、环境科学与工程系、地理科学与规划系，建有水资源开发利用研究所、水生态与环境研究所、地理科学研究所等，拥有水文与水资源工程、地下水科学与工程、新能源科学与工程、环境工程、环境科学、地理科学、自然地理与资源环境和人文地理与城乡规划8个本科专业，其中环境工程为省级特色专业、山东省名校建设工程重点建设专业。现有在校本科生1800余人，硕士研究生100余人。

学院拥有满足教学、科研需要的各种实验设备和图书资料，建有水资源利用与水污染控制实验室、环境监测实

验室、水处理实验室、环境微生物实验室、水文水资源基本规律实验室、水生态与水环境实验室、水资源计算工作站、土壤与植物实验室、GIS实验室、RS实验室、测量与地图实验室、天文实验室、地质地貌实验室、气象观测与模拟实验室、城乡规划设计室等专业实验室，实验室总面积3000余平方米。

学院形成了水资源可持续开发利用、水资源系统规划与设计、水生态与水环境规划设计、地下水数值模拟与污染控制、地下水开发利用与管理、污水处理工程与回用技术、机动车污染控制技术、环境材料、持久性有机污染物的监测和治理技术、地理教育等稳定的研究方向。近年来承担国家自然科学基金、国家科技支撑计划、省部级等项目90多项，获得国家级、省部级等成果奖30余项，发表教学、科研学术论文600余篇，其中被SCI、EI、ISTP等索引收录160余篇。

学院发展与建设坚持将以人为本作为发展战略的核心，以人才的市场化需求为专业建设导向，以办学特色与教学质量求发展，实行模块化教学。教学质量不断提高，毕业生受到社会的广泛好



评，考研率及就业率较高。

水文与水资源工程

本专业培养具有扎实的数理基础和地球科学基本理论，掌握水系统形成和演化机理、水资源工程及其环境调查、监测、评价、开发、治理等基本知识和技能的高素质复合型专门人才，毕业生可胜任水利、水务、能源、交通、城建、农林、环保和国土等部门与水文与水资源工程相关的科研、教学、管理、设计和生产等方面的工作。授予工学学士学位。

主要课程：气象学、自然地理学、水文学原理、水文统计、地下水水文学、水文预报、水利经济、水文测验、水文水利计算、水资源利用、水环境保护等。

环境科学

本专业包括环境规划与管理、环境监测技术2个专业发展方向。本专业培养德智体美全面发展，具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质复合型专门人才。毕业生可胜任环境评价、环境规划、环境管理、环境监测、清洁生产审核、环境监测与治理仪器开发与应用、污染治

理等工作。授予工学学士学位。

主要课程：大学英语、高等数学、无机及分析化学、物理化学、有机化学、环境学、环境监测、环境工程学、环境质量评价、环境规划学、环境管理学、环境微生物学、环境化学、环境信息系统等。

环境工程

本专业包括污染控制工程、水资源保护与环境工程2个专业发展方向。本专业培养德智体美全面发展，具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型环境工程专门人才。毕业生可胜任水、气、固体废弃物等污染防治工艺设计、运行管理和资源保护等方面的工作。授予工学学士学位。

主要课程：大学英语、高等数学、无机及分析化学、有机化学、物理化学、环境化学、水力学基础、工程测量学、环境工程原理、环境监测、环境微生物学、水污染控制工程、大气污染控制工程、固体废弃物处理与处置、环境质量评价、水资源开发利用与保护、水资源管理学、水资源工程学、地下水环境工程等。

地理科学

本专业从现代地理教育理念出发，培养适应社会需要、具有创新精神和实践能力，掌握地理科学基本理论、基本知识和基本技能，能够在中等及以上学校进行地理、环境等教学；在科研机构从事科学研究；在企事业单位、行政管理部门从事资源环境管理与评价、区域开发规划、地理信息系统管理等方面工作的高级专门人才。授予理学学士学位。

主要课程：地球概论、地质学与地貌学、气象学与水文学、植物与土壤地理学、人文地理学、经济地理学、测量学与地图学、地理信息系统、遥感原理与应用、中国地理、世界地理、教育

学、中外教育史、现代教育技术应用、课程与教学论、班级管理、教师专业发展基础、学科教育学等。

自然地理与资源环境

本专业培养德智体美全面发展，具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质复合型专门人才。毕业生可胜任资源管理与评价、土地整治与开发、生态环境规划、生态环境保护、生态工程建设等方面工作，以及自然地理过程、环境变化研究及相关领域的教学和科研工作。授予理学学士学位。

主要课程：地球概论、地质学与地貌学、气象与气候学、水文学、植物地理学、土壤地理学、遥感原理与应用、地理信息系统、测量学与地图学、综合自然地理学、环境生态学、自然资源学、土地利用与规划、生态环境规划方法与应用、生态工程学、资源计算与评价等。

人文地理与城乡规划

本专业培养德智体美全面发展，具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质复合型专门人才。毕业生可胜任区域发展规划制定、土地资源管理、城市开发、经济管理以及城乡规划等工作，以及相关的教学和科学研究工作。授予理学学士学位。

主要课程：人文地理学、测量学与地图学、遥感原理与应用、地理信息系统、城市规划原理、城市总体规划、控制性详细规划、规划制图、中国地理、世界地理、区域分析与规划、自然地理学、环境生态学等。

新能源科学与工程

本专业包括地热能科学与工程、生物质能源科学与工程2个专业发展方向，面向新能源产业，培养基础扎实、知识面宽，具有创新、创业意识，具有

竞争意识和团队合作精神，具有较强的实践和创新能力的高级专门人才。能胜任新能源科学研究及其利用的技术开发与实施等方面工作，特别能在地热能和生物质能源等领域，从事科学研究、技术与产品开发、生产工艺工程设计、质量控制和生产经营管理等工作的高素质复合型人才。授予工学学士学位。

主要课程（地热能科学与技术方向）：普通地质学、新能源学概论、岩石学、工程热力学、水文地质学、工程测量学、传热学、地下水动力学、自动控制原理、新能源勘察学、地热能系统分析、新能源计算与评价、地热能开发利用与保护、地源热泵原理及应用、储能技术原理等。

主要课程（生物质能源科学与技术方向）：大学英语、高等数学、无机及分析化学、有机化学、物理化学、环境工程原理、环境监测、新能源化学、沼气技术原理与工程、生物质能工程、植物学、固体废弃物处理与处置、环境微生物学等。

地下水科学与工程

本专业培养具有扎实的数理基础和地球科学基本理论，掌握地下水系统形成和演化机理、地下水工程及其环境调查、监测、评价、开发、治理等基本知识和技能，具有实践能力和创新精神的高级专门人才。毕业生可胜任水利、水务、能源、交通、城建、农林、环保和国土等部门与地下水科学与工程相关的科研、教学、管理、设计和生产等方面的工作。授予工学学士学位。

主要课程：地下水动力学、水文地球化学、地下水环境工程、专门水文地质学、地下水资源评价、地下水勘查与监测、地下水资源开发利用与保护等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF PHYSICAL EDUCATION 体育学院

体育学院根据社会需要,不断深化基础、宽口径、高素质、强能力、广适应和重创新体育教育人才培养,注重对学生专业知识与实践能力的培养。学院下设体育教育系、社会体育系和大学体育部。现有教职工81人,其中教授、副教授34人,国际运动健将1人,国家运动健将2人,武英级运动员1人,国家级裁判6人。全国人大代表1人,全国三八红旗手1人,获曾宪梓奖1项,获国家民委、国家体育总局少数民族传统体育先进个人称号2人,获省教育厅优秀青年教师奖1项,获山东省少数民族传统体育先进个人称号5人次。现有在校生930余人。招收足球、柔道2个项目的高水平运动员,学生在全国和省级比赛中获奖40余项。

学院重视科研工作,教师多次获省部级及全国、省级科研成果奖,体育学院目前承担国家社会科学基金项目3项、山东省社科基金项目6项、山东省教育科学“十一五”规划课题2项、济南市哲学社会科学课题2项、国家体育总局课题2项和校级课题17项,并完成了山东省教育厅体育教育专业教改实践系列教材15册总主编任务、7册主编、副主编

分册任务及大学体育课程自编教材。近三年发表各类学术论文230余篇。

体育教育

本专业培养具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型专门人才。毕业生能适应基础教育发展,并可胜任学校体育教育教学及管理工作。授予教育学学士学位。

主要课程:运动解剖学、运动生理学、体育保健学、体育心理学、学校体育学、运动训练学、体育教育学、运动生物化学、运动生物力学、教育技术学、心理学、教师职业技能、田径、篮球、排球、足球、体操、武术等。

社会体育指导与管理

本专业培养具有社会体育工作基础理论、基本知识与基本技能,具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质复合型专门人才。学生经过体育专业技能和社会学及组织学、经营管理等方面的基本训练,具有群众性体育活动组织管理、技术指导、经营开发、宣传报道等能力。毕业生可胜任群众体育活动的组织管理、咨询指导、经营开发及教学科研等



方面的工作。授予教育学学士学位。

主要课程:教育学、运动解剖学、运动生理学、体育社会学、运动竞赛学、社会体育学、体育保健学、体育概论、体育法学、营养学、健身运动、残疾人体育、网球、羽毛球、乒乓球等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF
FINE ARTS
美术学院

美术学院设有美术学、视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、服装设计与工程、摄影7个本科专业；设有艺术硕士专业学位点、艺术市场管理硕士学位点；建有资料室、美术展览厅、环艺设计实验室、平面设计实验室、产品设计实验室、服装实验室、摄影实验室，为学院教学科研活动提供了有力的保障。

学院现有教职工55人，其中专任教师43人。专任教师中教授4人，副教授16人；具有博士学位者4人，在读博士2人，硕士学位者35人；有8人获得全国、省市及济南大学先进个人、优秀指导教师、专业拔尖人才、优秀教师、师德标兵等称号。建有中国家纺行业协会产品设计中心济南大学分中心、济南纺织服装工业设计中心济南大学分中心、济南大学文化创意产业研究中心、艺术创新研究中心等市校级研究中心，为学生的科研训练与实践教学提供平台。

学院的教学活动规范而严谨，教学成效突出。教学中既注重学生的专业基础训练，又注重学生的创新思维和综合素质的全面提高，多年来学生在全国和省级大赛中获奖200余项。学院

重视科研工作，教师多次获省部级科研成果奖、美术和艺术设计大奖；近年来，承担国家社会科学基金项目2项，教育部、省社科、省软科学、省教育厅和文化厅各级项目10余项；发表学术论文近200篇，美术作品100余幅，出版专著、译著、画集等30余部。

美术学

本专业包括国画、油画2个专业发展方向，旨在培养具有良好的政治素质和道德修养，具有强烈的社会责任感，掌握美术学的基本理论、基础知识和基本技能，能够在企事业单位从事美术创作、企业宣传、广告设计等工作，在各类学校从事美术教育教学工作，具有较强的创新能力和艺术实践能力的高级美术人才。授予艺术学学士学位。

主要课程：中国美术史、外国美术史、艺术概论、美学原理、透视学、构图学、艺用解剖学、素描、彩画、速写、心理学、教育学、美术教育学、书法基础、国画、油画、艺术创作等。

设计类（视觉传达设计、环境设计、产品设计）

本专业培养人文素质与科学素养深厚，艺术理论基础扎实、实践能力

强、具有创新精神的复合型应用设计人才。设计学现有视觉传达设计、环境设计、产品设计3个专业。视觉传达设计培养在平面设计、广告设计、包装设计、网页设计及多媒体视觉传播等专业领域内，具有实际操作能力和艺术创新能力的综合型艺术设计人才；环境艺术设计专业培养知识结构完整、综合素质较高，能够胜任室内外环境艺术设计和规划、园林、景观建造的综合型设计人才；产品造型设计专业培养各类产品功能设计、产品外观造型设计领域的综合型设计人才。毕业后可胜任视觉传达设计、环境设计和产品设计等方面的工作。授予艺术学学士学位。

主要课程：设计素描、装饰色彩、装饰画、平面构成、立体构成、色彩构成、美学原理、设计概论、中外工艺美术史、设计制图、版式设计、字体设计、标志设计、包装设计、室内设计、广告招贴、展示设计、广告摄影、建筑外观设计、室内照明设计、环境艺术设计基础、园林设计、施工图设计等。

服装设计与工程

本专业培养具有良好的政治素质和道德修养，具有强烈的社会责任感，具备



服装设计、工艺技术、市场营销与贸易、产业经济与管理等方面的知识和能力，能够在相关政府机构、服装设计与生产企业、流通领域、服装教育领域、时尚传媒机构等，胜任服装理论研究、品牌服装设计、服装工业制板、品牌管理与运作、服饰摄影与广告、服装市场营销与贸易、产业经济与管理等方面工作的高级专门人才。授予工学学士学位。

主要课程：设计概论、中外服装史、素描、色彩与构成、服装人体工学、服装立体裁剪、品牌服装设计、成衣纸样设计、服装生产工艺设计、服装工业制板、服装数字化技术、服装品牌策划与运作、服装材料学、服饰摄影与广告、服装生产现场管理、服装市场营销学、服装市场调研与预测、服装展示与策划、服装贸易与实务等。

服装与服饰设计

本专业培养掌握服装设计与美学理论知识，具备较高艺术素养及服装服饰审美能力，能够在相关政府机构、服装设计与生产企业、流通领域、服装教育领域、时尚传媒机构等，胜任服装理论研究、服装创意设计、服饰摄影与品牌策划推广、形象设计、服装陈列与展示、舞台组织与表演策划、服装市场营销与贸易、时尚传媒策划、专业教学与研究等方面工作的专门人才。授予艺术

学学士学位。

主要课程：服装学概论、时装画技法、中外服装史、美学概论、素描、色彩与构成、服饰图案、服饰摄影与广告、服装材料学、服装立体裁剪、服饰品设计、服装印花、服装设计、服装材质设计、创意思维训练、服装结构设计、服装工艺、流行趋势分析与研究、服装企业形象设计、服装市场营销、服装展示策划、服装贸易与实务等。

服装与服饰设计（形象设计方向）

本专业培养掌握形象设计、化妆造型、服装设计、服装表演等方面的知识，具备较高艺术素养及审美能力，能够胜任造型师、形象顾问、平面模特与广告、服装表演与编导、模特经纪与管理、服装设计师、时尚传媒、专业教学与研究等方面工作的专门人才。授予艺术学学士学位。

主要课程：设计概论、中外服装史、美学概论、素描、色彩与构成、商务礼仪文化、服装设计、时尚配饰设计、化妆技术、服饰搭配、形体训练、舞蹈、音乐赏析、服装表演、广告表演与策划、形象设计与造型专项、服饰流行趋势分析与预测等。

服装与服饰设计（服装表演方向）

本专业培养掌握服装表演、服装设计、形象设计、舞台组织等方面的知

识，具备较高艺术素养及审美能力，能够胜任舞台模特、平面模特与广告、服装表演与编导、模特经纪与管理、造型师、服装设计师、形象顾问、时尚传媒、专业教学与研究等方面工作的专门人才。授予艺术学学士学位。

主要课程：设计概论、中外服装史、美学概论、素描、色彩与构成、商务礼仪文化、服装设计、时尚配饰设计、化妆技术、服饰搭配、形象设计、形体训练、舞蹈、音乐赏析、服装表演、时装表演与编导、广告表演与策划、服饰流行趋势分析与预测等。

摄影

本专业培养具有良好的政治素质和道德修养，具有强烈的社会责任感，具备较高的艺术影像理论水平和技术，具有独立影像艺术创作能力优秀的艺术工作者；培养社会急需的具有创新意识和较高视觉审美水准，能胜任整个媒体影像传播系统内容的设计与制作的应用型影像人才。授予艺术学学士学位。

主要课程：艺术概论、美学原理、摄影史、广告学、摄影构图与用光、静物摄影、人像摄影、新闻摄影、时尚摄影、商业摄影、纪实摄影、数码影像编辑、影像媒体制作、大众传媒学、市场营销学、网络传媒、影像传媒研究方法、影像特效处理等。



{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF MUSIC 音乐学院

济南大学音乐学院下设理论系、音乐教育系、声乐系、器乐系、舞蹈系、基础教学部，另有音乐研究发展中心、数字音乐制作中心、艺术实践中心，拥有专业多媒体教室、电钢琴教室、多功能排练厅、琴房等各类一流教学设施设备。

音乐学院现有音乐学、舞蹈学2个专业，其中音乐学设有器乐表演、声乐表演、音乐学理论、音乐教育、乐器修缮5个专业方向；舞蹈学设有舞蹈表演专业方向。根据音乐学专业特点和人才培养目标，以“强化基础、突出能力、注重素质、面向创新”为指导思想，不断提高人才培养质量，创新培养适应地方经济建设和社会发展需求的音乐学、舞蹈学高素质专业人才，努力探索“应用型与复合型”相结合的人才培养模式。推行启发式、探究式、讨论式、参与式教学方式，通过舞台实践、创作实践、社会实践等途径提高学生的综合能力；引入“艺术实践学分制”和“以演代考制”，形成了“课堂学习、课外训练、兴趣小组”三位一体的教学模式；制定严密的教学质量监控体系，确保教学质量的全面提高。

现任院长郑中，教授，博士生导师，山东省“泰山学者”特聘教授，我国首批音乐学科的博士后研究员，曾获中国音乐类最高奖——金钟奖，山东省有突出贡献的中青年专家。学院现有专任教师37人，其中音乐学泰山学者1人，教授7人，副教授4人，讲师6人，助教12人；具有博士学位的5人，硕士学位的16人。学院打破传统用人模式，先后从北京、上海等专业院校引进学历层次高、科研能力强、音乐表演经验丰富的具有博士、硕士学历的专家、教授，形成了职称、年龄、学缘、学历、学科方向结构合理的教学、科研团队，科研课题层次高，且研究方向相对集中。以“不为我有，但为我用”为指导思想，整合社会优秀师资力量，积极聘请国内外知名学者担任兼职教授，坚持开放式办学，聘请国内外知名专家开办学术研讨会、交流会，并与其他国家和地区音乐院校建立校际交流关系。

“十二五”期间，音乐学院将依据创新人才培养模式的要求，构建“四维五位”协同人才培养模式，加强应用型人才培养，充分发挥综合性大学学科交叉的优势，坚持内涵发展、特色发展、

创新发展、开放发展的原则，融合国内外先进办学理念，既保持传统音乐学科的特点，又及时调整崭新的适应市场需求的专业布局，不断提高教师在教学、科研和艺术实践方面的水平，以社会人才需求为导向，以学生素质拓展为依托，加强校园文化建设，努力培养和造就应用型、复合型具有较强就业创业能力的高素质音乐人才，建立具有齐鲁地域特色的先进科学音乐教育体系。

音乐学（器乐表演方向）

本专业通过培养学生器乐表演方面的专业知识、专业理论与音乐实践技能，强化器乐表演理论和艺术实践的基本训练，使学生形成良好的音乐表演素养，获得从事音乐表演的专业技能和一定的音乐理论研究与教学能力。毕业生可在专业文艺表演团体从事中西器乐的独奏、合奏、排练等方面的表演工作，也可在高等学校、中等学校从事器乐教学工作。授予艺术学学士学位。

主要课程：音乐学专业导论、乐理、视唱练耳、艺术概论、和声、中国音乐史、西方音乐史、曲式与作品分析、论文写作基础、论文指导、专业课、民乐合（重）奏、管弦乐合（重）



奏等。

音乐学（声乐表演方向）

本专业设有民族、美声、流行3个专业方向，使学生具有良好的文化素质，掌握较全面的音乐专业科学理论、音乐专业教学法，具备声乐表演技能及较强的艺术实践能力，培养专业技能突出、适应面广、综合能力强、富有活力和艺术热情的高级音乐专业人才。毕业生可在各类文艺团体、签约公司及学校担任声乐表演、声乐教学和声乐理论研究工作。授予艺术学学士学位。

主要课程：音乐学专业导论、乐理、视唱练耳、艺术概论、和声、中国音乐史、西方音乐史、曲式与作品分析、论文写作基础、论文指导、专业课、钢琴（副科）、合唱指挥、台词、形体、歌剧重唱与表演、音乐剧重唱与表演等。

音乐学（理论方向）

本专业培养具备人文素质与科学素养，掌握坚实宽广的基础理论和系统的专业知识，了解本学科前沿发展动态，并具有一定的应用外语进行国际学术交流能力，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型专门人才。毕

业生可独立从事音乐创作与理论研究工作，以及在各类艺术院校、研究所担任音乐理论教学工作。授予艺术学学士学位。

主要课程：音乐学专业导论、乐理、视唱练耳、艺术概论、和声、钢琴（副科）、中国音乐史、西方音乐史、曲式与作品分析、音乐学概论、论文写作基础、论文指导等。

音乐学（乐器修缮方向）

本专业培养学生扎实的音乐基础理论、基本技能和艺术修养，使学生熟练掌握钢琴及其他乐器的调律、调整、修理的基本理论与技术，培养具备现代管理观念和良好职业道德的高级复合型人才。毕业生可以在艺术院校、乐器生产及销售企业从事教学与研究工作、乐器维修与销售等工作。授予艺术学学士学位。

主要课程：音乐学专业导论、乐理、视唱练耳、艺术概论、和声、中国音乐史、西方音乐史、曲式与作品分析、论文写作基础、论文指导、钢琴即兴演奏、钢琴调律与调整技术等。

音乐学（音乐教育方向）

本专业培养具备人文素质与科学素

养，基础扎实、实践能力强，具有一定的声乐表演与器乐演奏能力以及教学基本技能的应用型高级专门人才。毕业生能在专业文艺团体、艺术院校及各中小学校等相关部门从事表演、教学及研究工作。授予艺术学学士学位。

主要课程：音乐教育学、音乐教学法、教育原理、教育心理学、民族音乐概论、钢琴即兴伴奏、中国音乐史、西方音乐史、合唱与指挥、和声、曲式与作品分析等。

音乐学专业（流行音乐方向）

本专业培养德、智、体全面发展的，掌握流行音乐学科基本知识，具备流行音乐表演（通俗演唱、演奏）方面的技能和教学能力以及应用素养的；能够在专业文艺团体、艺术院校等相关部门从事表演、教学及研究工作的高素质专业人才；或在各行业从事文艺创作、表演，能进行一定的群众性文艺普及、辅导工作的复合型人才。授予艺术学学士学位。

主要课程：流行音乐史、流行音乐概论、通俗组合训练、现代乐器演奏、音响调制、音乐编辑、音乐学专业导论、乐理、视唱练耳、艺术概论、和声、曲式与作品分析等。

舞蹈学

本专业培养具有良好的职业道德、现代科学文化知识、扎实的舞蹈专业基础知识、基本技能及教学能力，并具有综合职业能力和创新精神的应用型高级专门人才。毕业生能在专业表演团体、学校、科研单位、演艺机构从事舞蹈表演、教学及相关研究工作。授予艺术学学士学位。

主要课程：中国舞蹈史、乐理、艺术概论、芭蕾舞基训、中国古典舞基训、现代舞基训、中国古典舞身韵、中国民族民间舞、教学剧目、作品赏析、论文写作基础、论文指导等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF HISTORY AND CULTURE INDUSTRY

历史与文化产业学院



历史与文化产业学院下设艺术与传媒管理系、会展与旅游管理系、国际文化贸易系、历史系、内容创意实验室、项目策划实验室、编辑制作实验室和文化产业研究中心8个机构。本科教育有文化产业管理（艺术经营与管理、传媒经营与管理、旅游规划与经营、国际文化贸易）、会展经济与管理（会展策划与经营）、历史学3个专业或方向。硕士研究生教育有文化产业管理、文化产业史2个专业或方向。全日制在校生1397人，其中文化经营管理类在校本科生1100余人，规模位居全国高校前列。

学院拥有一支富有教学经验、科研能力强、学历层次高、师德高尚的专兼职师资队伍，其中教授14人，副教授13人，具有博士学位的占55%。学院人才培养质量优良，在文化产业管理、文化产业史领域具有办学优势与特色，会展策划与经营、国际文化贸易为济南大学的品牌专业。学院与多家文化企业建立了紧密的产学研合作关系。学院各本科专业毕业生就业前景广阔，考取研究生的比率较高。文化产业管理学为山东省文化艺术科学“十二五”重点学科，山东省文化产业英才培训基地挂靠学院。



文化产业管理

本专业培养人文暨科学素养深厚，基础理论扎实，实践能力强，具有创新精神的文化产业经营管理复合型专门人才。下设艺术经营与管理、传媒经营与管理、旅游规划与经营、国际文化贸易方向。授予管理学学士学位。

1. 艺术经营与管理方向的毕业生可胜任政府文化行政部门、文化艺术协会、文化艺术经营公司、影视演艺公司的经营管理等岗位工作，考研深造可从事艺术经营专业的科研与教学工作。

主要课程：艺术概论、美学原理、文化产业概论、文化产业经济学、管理学原理、文化市场营销学、文化产业创意学、文化企业管理、表演艺术经营、文化艺术品经纪、市场营销学、文化产业法规、大学英语、计算机应用等。

2. 传媒经营与管理方向的毕业生可胜任政府文化行政部门、传媒协会、传媒文化企业的经营管理等岗位工作，考研深造可从事传媒专业的科研与教学工作。

主要课程：传媒产业概论、新媒体概论、传播学、文化产业经济学、文化产业概论、管理学原理、传媒经济学、

媒介经营与管理、文化产业创意学、新媒体传播与经营、广播电视节目制作、图书报刊业经营管理、传媒政策与法规、大学英语、计算机应用等。

3. 旅游规划与经营方向的毕业生可胜任政府旅游行政部门、旅游协会、旅游设计院、旅游文化企业经营管理等岗位工作，考研深造可从事旅游管理专业的科研与教学工作。

主要课程：旅游学概论、文化产业经济学、文化产业创意学、管理学原理、西方经济学、市场营销学、旅游经济学、旅游文化学、旅游消费行为学、旅游景区管理、旅游资源学、休闲旅游策划与管理、旅游规划原理、文化产业法规、大学英语、计算机应用等。

4. 国际文化贸易方向的毕业生可胜任政府商务行政部门、国际文化商会、国际文化贸易公司、外向型文化企业经营管理等岗位工作，考研深造可从事国际文化贸易专业的科研与教学工作。

主要课程：文化贸易理论、国际贸易、西方经济学、文化产业经济学、国际金融、国际市场营销、国际商务谈判、文化产品概论、文化贸易实务、跨文化传播、国际商法、大学英语、计算

机应用等。

会展经济与管理

本专业培养人文暨科学素养深厚，基础理论扎实，实践能力强，具有创新精神的会展（特别是国际会展）策划与经营管理复合型专门人才。毕业生可胜任政府文化行政部门、会展协会、会展文化企业的经营管理等岗位工作，考研深造可从事会展专业的科研与教学工作。授予管理学学士学位。

主要课程：会展概论、管理学原理、西方经济学、文化产业经济学、文化产业创意学、策划学原理、人力资源管理、统计学、展示空间基础设计、会展策划与组织、会展营销、会展英语、会展场馆经营与管理、会展政策与法规、大学英语、计算机应用等。

历史学

本专业培养德智体美全面发展，人文暨社科素养深厚，基础理论扎实，适应能力强，具有创新精神的历史学专门人才。毕业生可胜任政府文化行政部门、文博公共事业、文化公司等岗位工作，考研深造可从事历史专业的科研与教学工作。授予历史学学士学位。

主要课程：史学概论、中国古代史、中国近代史、中国现代史、世界古代史、世界近代史、世界现代史、中国文化史、世界文化史、文化产业史、大学英语、计算机应用等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF EDUCATION AND PSYCHOLOGY

教育与心理科学学院

济南大学教育与心理科学学院成立于2009年11月，其发展历史可追溯到1978年成立的教育学、心理学教研室。学院现有应用心理学、教育管理、特殊教育3个本科专业，发展与教育心理学、教育硕士、高等教育管理三个硕士点，面向全国招生，在校本科生、研究生1000余人。

学院设心理系、教育系、特殊教育系、教师教育教学部、心理学实验中心、特殊教育教学实验中心、济南大学高等教育研究中心、济南大学学校心理研究中心、济南大学课程研究与支持中心、济南大学益派市场测评与研究中心等机构。现有教职工55人，专任教师44人，其中教授8人，副教授15人；具有博士学位的25人，在读博士的3人。

经过多年努力，学院在教学、科研、学科建设、师资队伍等方面均取得了长足的进步。学院高度重视教学工作，加强课程建设、教学研究，教学质量不断提高。目前，建有山东省高等学校人文社科研究基地1个，省级实验教学示范中心1个，省级教师教育基地1个，国家级双语教学示范课1门，省级精品课1门，省级优秀教学团队1个，省级

特色专业1个，以及多项校级质量工程项目。学院承担国家级教育体制改革实验区项目2项，省级教学研究项目5项。学院教师获国家级教学成果二等奖1项，山东省高等教育优秀教学成果奖6项，获山东省教学名师称号1人，获济南大学优秀教学奖（教学名师）2人，获济南大学青年教学能手称号1人。

学院始终把科研工作作为学院发展的先导，近年来学院教师共承担国家级自然科学基金项目2项，国家教育科学规划课题3项，教育部人文社科项目7项，山东省社科规划项目8项，山东省教育科学规划项目8项，山东省软科学项目、山东省教育厅人文社科项目多项。近年来学院教师在《心理学报》《教育研究》《心理科学》《Journal of neuroscience methods》《International Journal of Psychology and Health》等专业学术刊物发表学术论文500余篇，其中被SCI、SSCI、CSCSI等收录100余篇，出版专著、教材20余部。学院教师共获得山东省社科优秀成果奖6项，山东省教育厅高校优秀成果奖多项。

学院建有基础心理学、认知心理学、发展心理学、心理咨询、感觉统合训练等专业实验室，正在建设认知神经科学实验室、听力障碍诊断与干预实验室、智力障碍诊断与干预实验室、视力障碍诊断与干预实验室等。学院图书馆拥有心理学、教育学专业图书20000余册，心理学、教育学专业期刊100余种。

应用心理学

本专业设有学校心理辅导、人力资源管理2个专业方向，培养人文素质与科学素质深厚，基础扎实、实践能力强，具有创新精神的复合型应用人才。毕业生能熟练运用心理学理论和方法，解决各类社会成员面临的各类心理问题；能够独立开展学校心理教育教学工作、企事业单位员工业绩测评与管理及司法、社区等心理服务工作。授予理学或教育学学士学位。

主要课程：普通心理学、心理学史、发展心理学、教育心理学、社会心理学、管理心理学、心理测量学、心理统计学、实验心理学、心理学研究方法、生理心理学、人格心理学、认知心理学、心理学专业外语等。



公共事业管理（教育管理方向）

本专业设有高等教育管理、教育经济与管理2个专业方向，培养人文素质与科学素质深厚，基础扎实、实践能力强，具有创新精神的复合型应用人才。毕业生能够胜任各级教育行政部门的行政管理、中等学校和高等学校教学管理、学生事务管理、财务管理、心理健康教育及教育学教学等方面工作，能胜任其他社会教育机构、教育中介与咨询机构、社区及企事业单位等人力资源管

理与培训、教育策划等工作。授予教育学学士学位。

主要课程：教育原理、管理学原理、教育管理学、普通心理学、课程与教学论、教育政策与法规、教育评价、教育研究方法、教育哲学、中国教育史、外国教育史、教育统计与测量、组织行为学、德育原理、教育心理学、教育技术学、人力资源管理。

特殊教育

本专业设有视听障碍教育和智力障



碍教育2个专业方向，培养德智体美全面发展，具备人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级复合型专门人才。毕业生既能在特殊教育学校、普通学校资源教室、康复中心及相关机构中从事特殊教育教学工作，又能胜任特殊儿童的康复训练和科学研究等任务。授予教育学学士学位。

主要课程：教育原理、普通心理学、教育统计与测量、课程与教学论、特殊教育、特殊教育的医学基础、特殊儿童的早期干预、中国手语、中国盲文、特殊儿童的测量与评估、特殊儿童的心理与教育、特殊教育研究方法、特殊儿童的言语康复、特殊儿童认知能力训练的原理与方法、特殊儿童教育教学技巧、自闭症儿童的干预等。

{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF INTERNATIONAL EDUCATION AND EXCHANGE

国际教育交流学院

国际教育交流学院是济南大学开展国际教育和交流的重要窗口,主要承担济南大学外国留学生的招生、汉语教学、日常管理和生活服务,汉语国际教育专业教学和孔子学院的援建工作,以及在校生的出国交流、合作培养等工作。

学院现有教职员工26名,其中汉语国际教育专业专任教师12名,兼职教师10名。同时,学院整合校内外优势资源,着力打造一支科研能力强、专业知识深厚、教学经验丰富的师资队伍。学院设有汉语国际教育专业、金融学专业国际班、中澳和中韩项目班,共有学生300余名。此外,学院还有来自33个国家的外国留学生300余名。作为中国政府来华留学奖学金生、国家汉办孔子学院奖学金生、山东省来华留学政府奖学金生、济南市政府国际友城来华留学奖学金生培养资格院校。

学院重视汉语和中国文化国际推广工作。积极选拔、推荐师生赴国外有关高校、孔子学院担任汉语教师或志愿者;建立实践教学与文化体验基地;聘请著名京剧艺术家孟广禄先生、中国孔子研究院院长杨朝明先生、中国老子道

学文化研究会副会长齐善鸿先生等文化界知名人士为客座教授。

学院积极推进本土化人才国际化培养。年度派出学生赴国外访学、交流或合作培养300余人;承担了学校金融学专业国际化人才培养改革试点工作,在国际化人才培养上迈出坚实步伐。

汉语国际教育

汉语国际教育专业是培养能系统掌握中国语言、文学、文化知识,熟悉第二语言教学理论与方法,精通英语,实践能力强,具有高度社会责任感和可持续发展能力的高素质应用型人才。毕业生能从事海外华文教育、对外汉语教学、对外经济文化交流、大众传媒等工作。国际教育交流学院发挥自身独特优势,通过“一对一”结对子、汉语比赛等方式,将汉语国际教育专业的学生与留学生紧密结合起来,提高学生的专业认同感。同时,学院已经在济南舜耕中学、东方双语实验学校、韩国济州国际大学、韩国中部大学、韩国国民大学等多所院校建立了稳定的实践教学基地,相继在济南市京剧院、齐鲁七贤文化城、山东博物馆、九顶塔民俗园建立了中国文化体验基地,切实培养学生的实

践教学能力与文化素养。此外,学院还开设了丰富多彩的中外学生共同参与的书画、中国茶道、民族舞蹈、传统武术、京剧艺术、中国国学等中国传统文化选修课程,促进中外文化和谐交融。授予文学学士学位。

主要课程:现代汉语、古代汉语、语言学概论、对外汉语教学概论、对外汉语教学法、古代文学、现代文学、当代文学、文学概论、中国文化概论、第二外语、教育学、心理学等。



{主校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF BIOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

生物科学与技术学院

生物科学与技术学院设有生物技术、制药工程2个本科专业。拥有生物化学、生物工程、制药工程3个硕士学位点。学院秉承“教学为中心、学科建设为重点、教学科研并重”的办学理念，设有植物分子细胞生物学、动物分子细胞生物学、微生物学、生物活性物质制备、生物分析化学、创新药物6个研究方向和科研实验室。

学院拥有一支年龄和学历结构合理、学术思想活跃，在国内外学术界有一定影响并富有朝气的学术队伍。现有教职工38人，45岁以下教师占86.8%，其中教授4人，副教授12人，讲师22人，博士研究生导师1人，硕士研究生导师7人，具有博士学位的26人，具有海外研究经历的9人。学院实验中心有基因枪、酶标仪、高效液相色谱等先进仪器设备。近年来，学院承担国家自然科学基金项目14项、省部级项目15项、厅局级项目11项，参与、承担国家“863计划”3项，企业合作与委托研究课题多项，发表论文100余篇，其中被SCI、EI收录论文60多篇；出版专著和教材多部，多项成果获省部、厅局级奖励；承担省级教学质量工程及校级教学

改革立项项目20余项，参与指导国家大学生创新创业训练计划项目2项、大学生“小平科技创新团队”1项。同时，学院与德国弗莱堡大学、美国南佛罗里达大学等多个国外研究团队建立了良好的合作关系。

毕业生具有较高的综合素质与实践能力，可在科研机构、高等学校及企事业单位，从事相应的科研、教学、技术开发及管理等工作。

生物技术（生物化学方向）

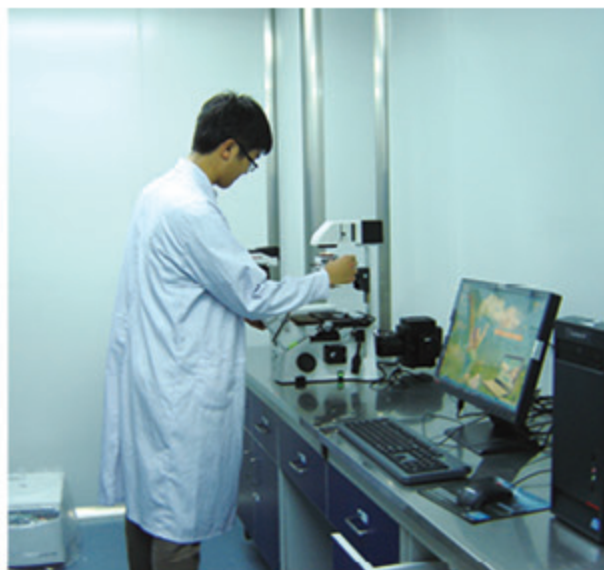
生物技术专业致力于培养具备生命科学的基本理论，具有较系统的生物技术基本理论、基础知识和基本技能，实践能力强、具有创新精神的高素质复合型专门人才。毕业生可在科研机构、高等学校及企事业单位，从事与生物技术有关的科研、教学、应用研究、技术开发及管理等工作。授予理学学士学位。

主要课程：植物学、动物学、生物化学、细胞生物学、微生物学、遗传学、分子生物学、基因工程、酶工程、发酵工程、动物生理学、植物生理学、微生物生理学、免疫学、开放实验专题及相应实验实践课程等。

制药工程（生化药学方向）

本专业是一个生物、化学、药学和工程学交叉的工科类专业，旨在培养具备人文素质与科学素养，基础扎实、富有创新意识和实践能力的高素质应用型专门人才。毕业生可在生物制药、化工制药、药物制剂、生物化工、精细化工、农药等领域，从事医药产品的生产、新药的研发、药物质量控制、药厂设计和经营管理工作。授予工学学士学位。

主要课程：无机与分析化学、物理化学、有机化学、生物化学、化工原理、药物合成反应、微生物学、药物化学、药剂学、药物分析、药理学、天然药物化学、制药工程、药事管理学、开放实验专题及相应实验实践课程等。



{舜耕校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF MANAGEMENT 管理学院

管理学院设有管理科学与工程系、工商管理系、会计学系,现代管理研究所、企业发展研究所、财务会计研究所、企业运营研究所和人力资源与战略研究所8个机构。学院拥有管理科学与工程、工商管理2个硕士一级学科,项目管理一个专业硕士学位点。开设有信息管理与信息系统、电子商务、工商管理、市场营销、会计学、财务管理、工程管理7个本科专业。

学院现有教职工100人,其中教授15人,副教授40人,山东省专业技术拔尖人才1人,山东省有突出贡献的中青年专家1人,济南市拔尖人才和青年学术带头人2人,有10余位教师到美国、日本等国家进修学习。近几年来,共承担国家社会科学基金项目、国家自然科学基金项目和省部级项目达100余项,出版专著10余部,发表论文600余篇,获国家及省部级教学、科研优秀成果奖40余项。

学院拥有信息系统实验室、电子商务模拟实验室、ERP模拟实验室、会计模拟实验室、金融模拟实验室、资料室和电子阅览室等,图书资料设备总值300余万元。特别是金融模拟实验室,

具有实时在线模拟国际、国内证券、期货、外汇交易和财讯分析等功能,对培养学生的实际操作能力和分析能力具有很大作用。

管理学院注重培养学生的创新能力和应用能力,毕业生受到社会各界广泛欢迎。近年来,学生获得“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛国家银奖1项、铜奖1项,省级奖30余项。

信息管理与信息系统

本专业包括信息系统设计与开发、信息管理2个专业发展方向,旨在培养既具有现代经济学、管理学和计算机科学的基本理论,又具有扎实的管理信息系统开发与应用能力,具有强烈社会责任感的的应用型专门人才。毕业后能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、教育或科研单位,从事信息管理以及信息系统分析与设计,实施、维护和评价等方面工作。授予管理学学士学位。

主要课程:管理学、会计学、宏观经济学、微观经济学、市场营销学、生产与运作管理、概率论与数理统计、运筹学、信息管理学、程序设计、数据结构、数据库原理、计算机组成原理、操作系统、计算机网络技术、管理信息系

统、网站设计技术、信息系统分析与设计、信息存储与检索、信息组织、信息经济学、信息分析与预测、决策支持系统、电子商务等。

电子商务

本专业包括电子商务技术、电子商务物流、网络营销3个专业发展方向,旨在培养既具有现代经济学、管理学和现代商务的基本理论,又具有扎实的电子商务运营管理与网络营销能力,具有强烈社会责任感的的应用型专门人才,毕业后能在国家各级管理部门、工商企业、金融机构、教育或科研单位,从事现代商务运作与管理,电子商务系统的规划、设计、管理、维护和评价等方面工作。授予管理学学士学位。

主要课程:管理学、会计学、宏观经济学、微观经济学、市场营销学、概率论与数理统计、运筹学、电子商务概论、国际商务、程序设计、数据库原理、操作系统、计算机网络技术、管理信息系统、网站设计技术、电子商务安全、网上支付与网络银行、电子商务物流管理、电子商务应用开发技术、电子商务系统分析与设计、网络营销、电子商务法、供应链管理。



工商管理

本专业包括工商企业管理、人力资源管理2个发展方向,培养具有强烈社会责任感,具备管理、经济、法律及企业管理方面的知识和能力,能在企事业单位及政府部门从事管理、教学及科研方面工作的应用型专门人才。授予管理学学士学位。

主要课程:管理学、微观经济学、宏观经济学、管理信息系统、统计学、运筹学、会计学、财务管理、市场营销学、经济法、企业运营管理、人力资源管理、企业战略管理、组织行为学、技术经济学、国际商务、公共关系、证券投资与期货交易、质量管理。

会计学

本专业包括会计、审计等多个专业发展方向,培养具有强烈社会责任感,具备可持续发展能力和创新精神,能在各类企事业单位、会计师事务所、政府机关及有关部门,从事会计管理、审计实务、财务管理等实际工作以及教学和科学研究工作的应用型专门人才。授予管理学学士学位。

主要课程:管理学、微观经济学、金融学、统计学、经济法、税法、基础

会计、财务会计学、成本会计学、管理会计学、高级会计学、审计学、财务管理学、财务分析、会计信息系统、公司战略与风险管理。

市场营销

本专业包括国际市场营销、营销管理等多个专业发展方向,培养具有强烈社会责任感,具备营销、经济、法律及管理方面的知识和能力,能在企事业单位及政府部门从事市场营销与管理等方面工作的应用型专门人才。授予管理学学士学位。

主要课程:管理学、微观经济学、宏观经济学、电子商务、统计学、运筹学、会计学、财务管理、市场营销、经济法、消费者行为学、广告学、物流学、商务谈判、国际商务、营销风险管理、营销策划、国际市场营销、市场调查与预测。

财务管理

本专业包括资本运营、投资理财等多个专业发展方向,培养具有强烈社会责任感,具备会计与财务管理能力和创新精神,能在各类企事业单位、会计师事务所、证券保险与金融机构和政府机关,从事会计、财务咨询、资本运营和财务管理

等实际工作以及教学和科研工作应用型专门人才。授予管理学学士学位。

主要课程:管理学、微观经济学、宏观经济学、金融学、统计学、经济法、税法、会计学、财务会计学、管理会计学、高级会计学、审计学、财务管理学、财务分析、高级财务管理、证券投资学、资产评估学、公司战略与风险管理、商业银行经营管理、国际财务管理。

工程管理

本专业包括工程项目管理、投资与造价管理、房地产开发与经营等多个专业发展方向,培养具有强烈社会责任感,具备管理学、经济学、土木工程、项目管理、计算机技术和法律的基本知识,掌握现代工程管理科学的理论、方法和手段,能在国内外工程建设领域从事项目决策和全过程管理的应用型专门人才。授予管理学学士学位。

主要课程:管理学、经济学、应用统计学、运筹学、会计学、财务管理、组织行为学、市场营销学、经济法、土木工程技术、工程造价管理、工程项目管理、招投标与合同管理、工程项目融资、建设项目评估、国际工程管理、工程风险与保险。

{舜耕校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF
ECONOMICS
经济学院

经济学院现有教职工87人,其中教授14人、副教授22人,教师中有博士生导师5人、硕士生导师23人,山东省有突出贡献的中青年专家2人,省“百人工程”理论人才2人,济南市“理论人才工程”成员7人,济南市专业技术拔尖人才和青年学术技术带头人2人,省住房与城乡建设厅专家委员3人,济南市委决策研究专家智库成员2人,济南大学优秀教学奖和青年教学能手获得者6人。拥有博士学位者39人,有12名教师被国内外高校聘为客座(兼职)教授或研究生导师,7人被聘为政府和大型企业顾问或独立董事。现设有经济学(省级特色专业)、金融学(山东省名校工程建设专业)、国际经济与贸易(学校特色专业)3个本科专业,拥有应用经济学一级学科硕士点、国民经济学二级硕士点和物流工程领域硕士专业学位授予权,在校本科生、研究生共计2200余人。设有省级人文社科基地——山东省城市发展研究基地和山东省全球化与跨国经营研究基地,山东省世界经济学会和济南绿色经济研究会挂靠学院。国民经济学被列为山东省“十二五”重点学科,资本市场创新发展协同创新中心被列为山东

省首批协同创新中心培育名单,应用经济学一级学科被学校确定为重点建设的博士立项建设学科。

学院设有经济学系、国际经济与贸易系、金融系、经济分析教学实验中心、经贸综合实训室、金融学综合实训室、经济研究中心、公司金融研究中心、投融资研究中心、劳动发展研究中心、现代流通经济研究中心、城市与区域经济研究中心、国际金融研究所13个学术研究机构,拥有稳固的研究领域和研究团队。近年来,学院教师主持国家社会科学基金项目12项、国家自然科学基金项目2项、中国—东盟小项目1项、国家软科学计划项目2项、教育部人文社科项目4项、国家发改委重大招标课题2项、国家统计局研究课题、省自然科学基金项目、省社科基金项目、省软科学计划项目、省发改委、省重大财经研究课题和省教育厅人文社科研究课题等100余项;荣获中国人口科学优秀成果奖、山东省社会科学优秀成果奖、山东省科技进步奖、国家统计局优秀成果奖、中国商业联合会科技奖、山东高校优秀科研成果奖、山东省软科学成果奖等60余项;出版学术专著和教材40余

部;发表学术论文800余篇,其中高水平论文200余篇。

学院坚持质量立院、科研强院、人才兴院、服务助院和开放式办学理念,以建成高水平学科、特色学科为发展目标,初步建立起了人才培养、科学研究,社会服务,文化传承创新良性互动机制,取得了一大批高水平的科研成果,涌现出许多深受学生欢迎的教学名师和高水平学术带头人,形成了一支结构合理、教学质量好、学术水平高、综合素质强、具有良好发展潜力的教师队伍。历届毕业生有较高的就业率,深受社会欢迎。学院常年聘请外籍教师给本科生上课,是济南大学开展国际交流与合作最多的学院之一。近年来,中外合作办学规模不断扩大,学术交流与合作领域不断拓展,先后与美国、英国、澳大利亚、意大利、日本等近10个国家的高校开展了合作,取得了良好的效果。学院学生在全国、山东省举办的各级各类大赛中均取得了优异成绩,曾受到国务院领导的接见和团中央表彰。

坚持开放性、国际化,立足规范、大胆改革、勇于创新、追求卓越,是学院以往能够快速发展的重要推动力。秉



承“经世济民、兴德立人”院训,学院正在积极落实“十二五”发展规划,以“科学发展、内涵发展、特色发展、创新发展、开放发展”为主线,以“水平提升、培养高素质人才”为目的,以积极做好应用经济学博士一级学科学位授予权立项建设为重点,努力实现学科建设、科研水平、办学实力等新突破,尽快把经济学院办成一个思想活跃、基础扎实、富有特色的开放型、国际化、高水平学院。

经济学

本专业培养具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级复合型经济学专门人才。学生能够熟悉现代经济理论,熟练掌握现代经济学分析方法,知识面较宽,具有向经济学、管理学相关领域扩展的能力,毕业后能在综合经济管理部门、政策研究部门,科研机构、金融机构、教育部门和国内外企业,从事经济分析、预测、规划、管理、具体业务和教育等工作。授予经济学学士学位。

主要课程:政治经济学、宏观经济学、微观经济学、金融学、管理学、会计学、计量经济学、商法、国际经

济学(双语)、经济学说史、公共经济学、发展经济学、制度经济学、区域经济学、产业经济学、物流学、劳动经济学、市场营销、国际金融、国际贸易等。

金融学

本专业包括金融与风险管理、投资与理财2个专业方向,以及金融、投资与风险管理中英合作培养金融学专业,旨在培养具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型专门人才。毕业生具有现代金融经济理论、信息技术及数理知识,能够开发、设计、综合运用新的金融产品、金融工具和手段,解决金融实务问题,开展金融风险管理,具备一定的财务管理、金融证券投资分析、个人及家庭综合理财规划等方面的操作能力。授予经济学学士学位。

主要课程:宏观经济学、微观经济学、计量经济学、金融学、国际金融、金融市场学、财政与税收、会计学、保险学、国际经济学(双语)、商业银行经营学、公司金融(双语)、个人理财、证券投资学、金融机构风险管理、财务报表分析、金融工程等。

国际经济与贸易

本专业包括国际贸易与物流经济、国际贸易与跨国经营2个专业方向,培养具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级复合型国贸专门人才。毕业生应掌握国际经济、国际贸易的基本理论,掌握国际贸易的基本知识与基本技能,了解当代国际经济贸易的发展现状,熟悉通行的国际贸易规则和惯例,以及中国对外贸易的政策法规,了解主要国家与地区的社会经济情况,具有国际市场眼光、贸易专业技能强、商贸沟通能力强、外语表达能力强,能从事对外贸易和国际化经营工作。授予经济学学士学位。

主要课程:宏观经济学、微观经济学、金融学、管理学、统计学、会计学、国际经济学(双语)、国际贸易学、国际贸易实务、国际商法、国际市场营销(双语)、国际金融、世界经济地理、外贸函电、物流学、供应链管理、跨国经营与管理(双语)、国际结算(双语)、国际商务谈判、国际货物运输与保险、外贸单证实务、海关通关实务、商务日(韩)语等。

{舜耕校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF HOTEL
MANAGEMENT
酒店管理学院

酒店管理学院是由旅游学院在2009年12月更名而来,现有酒店管理、旅游管理、烹饪与营养教育3个本科专业,其中酒店管理专业为济南大学重点建设专业。拥有生物工程一级学科专业硕士点(食品营养工程、生物资源利用方向),公共卫生与预防医学一级学科下自主设置有食品科学与营养工程二级学科硕士学位点。

经过近二十年的发展探索,酒店管理学院积累了丰富的旅游管理类学科的办学经验,并为旅游与酒店行业人才培养作出了突出贡献,2008年被山东省烹饪协会授予山东省烹饪餐饮业培养人才贡献奖,2009年被中国饭店业年会组委会授予“全国旅游及饭店业优秀人才培养基地”荣誉称号,2010年获“全国十佳旅游院校”荣誉称号。

学院拥有较强的师资力量,现有教授3人、副教授18人;具有博士学位10人;有国家级考评员3人,山东省高级考评员5人。学院教师出版、参编专著22部,在公开发行业期刊上发表论文210余篇,先后承担省、市、校科研课题50余项,有19项成果获省级奖励,5项获国家发明专利。

旅游管理

本专业培养德智体美全面发展,具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神和国际化视野的高级应用型专门人才。毕业生可胜任各级旅游行政管理部门和旅游企事业单位的旅游经济管理和企业管理等工作。授予管理学学士学位。

主要课程:管理学原理、市场营销学、西方经济学、人力资源管理、旅游心理学、旅游经济学、旅游学概论、旅游资源学、旅游法规、战略管理、财务管理、旅行社管理实务、酒店管理实务、旅游景区管理、旅游文化学等。

注:本专业要求考生,无从事本行业所限制的传染性疾病和其他疾病。

酒店管理

酒店管理专业现为济南大学重点建设专业。本专业培养德智体美全面发展,具备人文素质与科学素养,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级应用型专门人才。毕业生可胜任酒店及相关行业管理岗位工作。授予管理学学士学位。

主要课程:管理学原理、西方经济学、人力资源管理、市场营销学、旅游

学概论、会计学原理、酒店概论、酒店经营学、餐饮经营与管理、前厅客房运营管理、酒店销售管理、战略管理、服务管理学、财务管理等。

注:本专业要求考生,无从事酒店业所限制的传染性疾病和其他疾病。

烹饪与营养教育

烹饪与营养教育专业培养适应社会发展需要,德智体美全面发展,基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型人才。毕业后可胜任餐饮设计与技术开发、餐饮产品质量与安全管理、营养与保健指导、职业学校教师以及星级酒店管理等工作。授予工学学士学位。

主要课程:普通化学、生物化学、微生物学、食品化学、营养学、食品安全与卫生、食品感官分析、药膳食疗学、食品质量与安全管理、公共营养学、烹饪工艺学、餐饮策划与设计等。

注:本专业要求考生,无从事食品行业所限制的传染性疾病和其他疾病。



{明水校区}
学院简介
与专业
导引

SCHOOL OF MEDICINE AND LIFE SCIENCES

医学与生命科学学院

医学与生命科学学院全称“济南大学山东省医学科学院医学与生命科学学院”，由山东省医学科学院和济南大学联合办学，依托山东省医学科学院的科研和教学平台，执行济南大学的教学运行模式，主要承担医学和生命科学高层次人才的培养任务。

学院设在济南市章丘市（济南市经十东路6866号 邮编：250202）。校区毗邻齐鲁师范学院、山东财经大学等高校，占地680亩，校园风景秀丽，校内生活和教学设施一流。

学院现设有3个本科专业，拥有4个硕士学位授权一级学科点，39个硕士学位授权二级学科点，1个博士学位授权一级学科点。在校本科生1130人，硕士研究生401人；2014年招收博士研究生4人。

学院拥有雄厚的科研教学人才。现有中国工程院院士2人，新世纪百千万人才工程国家级人选1人，山东省“泰山学者”特聘教授（专家）9人，博士生导师15人，硕士生导师195人；山东省优秀创新团队2个。

学院拥有高水平的人才培养平台。现有1个省部共建国家重点实验室培育基

地、1个国家卫生部重点实验室，4个国家临床重点学科，7个省级重点实验室，4个省级工程技术中心，10个省医药卫生重点实验室，12个省医药卫生重点学科。

学院遵循省医科院确立的“系所合一”的培养模式，特色鲜明，优势明显。学院设有“省医科院奖学金”及各系依托单位设立的奖学金，为高分入校学生及品学兼优学生提供奖励，近年本科毕业生考研率、就业率较为突出。

生物技术

本专业成立于1995年，2002年开始招收本科生，拥有成熟的培养模式，授予理学学士学位。旨在培养掌握生物科学理论体系，能在科研机构 and 高等院校，从事科学研究、教学工作；或在工业、医药、食品、农、林、牧、渔、环保、园林等行业的企业、事业和行政管理部门，从事与生物技术和生物科学有关的科学研究、技术开发、技术推广、生产管理和行政管理等工作的复合型高级专门人才。专业课教学，主体上由山东省医学科学院所属山东省医药生物技术研究中心的科研人员承担。

主要课程：普通生物学、生物化



学、微生物学、细胞生物学、分子生物学、遗传学、酶及酶工程、基因工程原理及技术、微生物与发酵工程、生物产品分离分析技术等。

制药工程

本专业始建于2002年，同年正式招收本科生，授予工学学士学位。本专业培养掌握制药工程方面的知识体系，具备一定实验操作技能，能在医药部门从事新药研发、药物生产工艺研究、制药

工程设计、药物质量控制以及相关科学管理、技术服务等方面工作的高级复合型专门人才。制药工程专业以山东省医学科学院药物研究所为依托，专业基础课、专业课教学主要由药物所的科研人员承担。

主要课程：有机化学、药理学、药物化学、药剂学、化学制药工艺、药物合成反应、化工原理、工程制图基础、药物制剂工程、制药设备与工艺设计、



药品生产质量管理工程等。

药学

本专业始建于2009年，同年正式招生本科生，授予理学学士学位。本专业培养掌握药理学知识体系，具备一定实验操作技能，能在药品研发、生产、经营使用等领域，从事药物制剂、药品检验、临床用药、有关科学管理等方面工作的高级复合型专门人才。药学专业以药物所为依托，专业基础课、专业

课教学主要由药物所科研人员承担。

主要课程：有机化学、生物化学、药物化学、天然药物化学、药理学、药物毒理学、药剂学、药物分析、临床医学概论、病理生理学、人体生理解剖学、药事管理学、波谱分析等。

济南大学2014年本科招生计划（一批次）

学科类别	专业名称	科类	省份	合计	山东3359		河北	江西	陕西	广西	江苏	宁夏	河南	海南	重庆	甘肃
			学制	3702	3059	济南走读300	39	20	70	19	5	70	61	12	19	28
经济与贸易类	经济学、国际经济与贸易	文史	四	57	48	5			1			1				2
政治学类	国际政治、思想政治教育(师范类)、行政管理、政治学与行政学	文史	四	3					1			2				
社会学类	社会工作、劳动与社会保障	文史	四	2					1			1				
新闻传播学类	广播电视学、广告学、编辑出版学	文史	四	3					1			2				
工商管理类	工商管理、市场营销	文史	四	38	30	5			1			1				1
财务会计类	会计学、财务管理	文史	四	64	59	1			1			1				2
旅游管理类	旅游管理、酒店管理	文史	四	2					1			1				
不按类	金融学	文史	四	36	31	2			1			1				1
	法学	文史	四	3					1			1				1
	特殊教育(师范类)	文史	四	1								1				
	汉语言文学（师范兼非师范类）	文史	四	74	52	20			1			1				
	汉语国际教育(师范类)	文史	四	2					1			1				
	历史学(师范类)	文史	四	1								1				
	应用心理学(师范类)	文史	四	35	29	5						1				
	文化产业管理	文史	四	2					1			1				
	公共事业管理(教育管理方向)	文史	四	2					1			1				
	会展经济与管理	文史	四	2					1			1				
	英语（师范兼非师范类）	文史	四	2					1			1				
	德语	文史	四	2								1				1
	法语	文史	四	2								1				1
	朝鲜语	文史	四	2					1			1				
双学位班	英语、国际经济与贸易双学位班	文史	四	1								1				
	英语、法学双学位班	文史	四	1								1				
经济与贸易类	经济学、国际经济与贸易	理工	四	63	55	5						1				2
政治学类	国际政治、思想政治教育(师范类)、行政管理、政治学与行政学	理工	四	1								1				
社会学类	社会工作、劳动与社会保障	理工	四	1								1				
数学类	数学与应用数学(师范类)、信息与计算科学	理工	四	2					1			1				

学科类别	专业名称	科类	省份	合计	山东3359		河北	江西	陕西	广西	江苏	宁夏	河南	海南	重庆	甘肃
			学制	3702	3059	济南走读300	39	20	70	19	5	70	61	12	19	28
化学类	化学、应用化学、材料化学	理工	四	192	147	25	3	3	2	3		2	5	1	1	
地理科学类	地理科学(师范类)、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划	理工	四	2					1			1				
机械类	机械工程、机械设计制造及其自动化、工业设计、工业工程、车辆工程	理工	四	459	389	35	8		4			4	15		4	
材料类	材料科学与工程、材料物理、复合材料与工程	理工	四	489	413	30	6	6	3	5	5	3	11	4	3	
能源动力类	水文与水资源工程、地下水科学与工程、新能源科学与工程（地热、生物质能源科学与技术方向）	理工	四	104	82	20			1			1				
电气类	电气工程及其自动化、自动化、测控技术与仪器	理工	四	257	222	20	3		3			3	5		1	
电子信息类	电子信息科学与技术、通信工程、集成电路设计与集成系统	理工	四	161	140	10	3		1			2	4		1	
计算机类	计算机科学与技术、网络工程	理工	四	139	118	10	2		1			1	5		2	
化工与制药类	化学工程与工艺、高分子材料与工程	理工	四	306	262	20	3	5	2	3		2	5	2	2	
环境科学与工程类	环境科学、环境工程	理工	四	126	105	10	3		1	2		1	2	1	1	
生物科学类	生物技术(生物化学方向)、制药工程(生化药学方向)	理工	四	142	117	10	2	2		3		2	2	1	1	2
管理科学与工程类	信息管理与信息系统、电子商务、工程管理	理工	四	84	72	10			1			1				
工商管理类	工商管理、市场营销	理工	四	40	34	3			1			1				1
财务会计类	会计学、财务管理	理工	四	67	63	2			1			1				
旅游管理类	旅游管理、酒店管理	理工	四	2					1			1				
不按类	金融学	理工	四	51	45	2			1			1				2
	金融数学	理工	四	116	104	10			1			1				
	法学	理工	四	2					1			1				
	物理学(师范类)	理工	四	48	41	5			1			1				
	生物技术	理工	四	97	74	10	2	2	1	1		1	2	1	1	2
	应用心理学(师范类)	理工	四	34	27	5			1			1				
	新能源科学与工程(太阳能、风能、核能方向)	理工	四	3					1			1				1
	光电信息科学与工程	理工	四	2					1			1				
	土木工程	理工	四	186	176	5			2			1				2
	给排水科学与工程	理工	四	3					1			1				1
	制药工程	理工	四	81	64	5	2	1	1	1		1	3	1	1	1
	建筑学	理工	五	4					1			1				2
	城乡规划	理工	五	2								1				1
	药学	理工	四	82	60	10	2	1	1	1		1	2	1	1	2
	文化产业管理	理工	四	2					1			1				
	会展经济与管理	理工	四	1					1							
设计学类	视觉传达设计、环境设计、产品设计	艺术文	四	2					2							
不按类	美术学(师范类)	艺术文	四	2					2							
	服装与服饰设计	艺术文	四	1					1							
	音乐学(声乐表演方向)(师范类)	艺术文	四	4					4							
不按类	体育教育(师范类)	体育	四	2					2							
	社会体育指导与管理	体育	四	1					1							
设计学类	视觉传达设计、环境设计、产品设计	艺术理	四	2					2							

济南大学2014年本科招生计划（二批次）

学科类别	专业名称	科类	省份	合计	山东1922		北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	甘肃	青海	新疆	预科 转正	内地 新疆班	
			学制	3983	1622	济南走读 300	10	70	91	90	45	45	50	70	10	95	100	110	80	90	109	100	100	140	81	48	31	60	100	70	10	72	40	90	38	16	
经济与贸易类	经济学、国际经济与贸易	文史	四	33				1	3	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	3	2	2	3	3		1	1	2	1			1				
政治学类	国际政治、思想政治教育(师范类)、行政管理、政治学与行政学	文史	四	167	66	45		1	3	2	1	2	1	2		2	2	2	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	5		
社会学类	社会工作、劳动与社会保障	文史	四	78	31	15		1	1	1	1	1		1	1	2	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1		1		1	1	1	1	2		
新闻传播学类	广播电视学、广告学、编辑出版学	文史	四	162	72	45		2	2	2	1	1	1	1		1	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2		2	1	2		1		
工商管理类	工商管理、市场营销	文史	四	24				1	2	1		1		1		3	1	1	1	1	3	1	1	1	1		1	1	1	1							
财务会计类	会计学、财务管理	文史	四	34				1	2	2	1	1	1	1			1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1			1	5			
旅游管理类	旅游管理、酒店管理	文史	四	53	15	5	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1		1		1	3		
不按类	金融学	文史	四	24			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1			1				
	法学	文史	四	137	81	10		2	3	2	1	1	1	1		2	2	1	1	2	3	3	2	3	2	1	1	2	2	1	1		1	2	2	1	
	特殊教育(师范类)	文史	四	49	20	7		1	1	1	1		1			1	1	1	1	1	2		1	1	1	1		1	1	1		1			2		
	汉语言文学（师范兼非师范类）	文史	四	46				1	2	1	1	1	1	1		1	1	2	1	2	4	2	2	2	2	1	1	1	2	2	1	2	1	5	3		
	汉语国际教育(师范类)	文史	四	68	34	10	1	1	1	1		1	1		1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1		1						
	历史学(师范类)	文史	四	39	12	3		1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1		1		1	1	1	2		1			
	应用心理学(师范类)	文史	四	25				1	2	1	1			1		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1			1	1	1		1		2	2		
	文化产业管理	文史	四	68	31	15		1	2	1	1	1					1	1	1	1	2	1	1	2	1	1			1			1			2		
	公共事业管理(教育管理方向)	文史	四	78	39	15		1	2	1	1	1		1		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1			1	1		1			2		
	会展经济与管理	文史	四	28	10	3		1	1	1					1		1	1		1	1	1	1	1	1				1		1			1			
	英语（师范兼非师范类）	文史	四	124	57	25		1	2	1	1	1	1	1		3	1	2	1	1	3	1	1	2	2	1	1	2	2	2		2	1	2	2	2	
	德语	文史	四	28	10	1		1	1	1			1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1	1							
	法语	文史	四	28	9	1	1	1	1	1						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1							
	日语	文史	四	30	11	1		1	1	1	1		1			1	1	1		1	2	1	1	1	1			1	1						1		
	朝鲜语	文史	四	28	10	1			1	1			1	1		1		1		1	2	1	1	1	1				1	1		1		1			
双学位班	英语、国际经济与贸易双学位班	文史	四	38	20			1	2	1			1	1			1	1	1	1	1	1	1	1		1		1	1								
	英语、法学双学位班	文史	四	39	21			1	1	1			1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1						
经济与贸易类	经济学、国际经济与贸易	理工	四	27			1	2	1	1				1		1	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1			1	2			1	1			
政治学类	国际政治、思想政治教育(师范类)、行政管理、政治学与行政学	理工	四	49	32	5				1				1		1		1		1	1		1	1				1		1	1						
社会学类	社会工作、劳动与社会保障	理工	四	19	9	2		1	1											1	1			1	1			1			1						
数学类	数学与应用数学(师范类)、信息与计算科学	理工	四	158	94	25		1	2	2	1	1	1	1		2	2	2	1	2	3	2	2	2	2	1	1	1	2	1		2		2			
化学类	化学、应用化学、材料化学	理工	四	48				2		3	2	1	2	2		3	3	4	2			4	2	5				1	3	2		3	1	3			
地理科学类	地理科学(师范类)、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划	理工	四	118	68	10		1	2	1	1	1		1		2	2	1	1	3	3	1	2	3	2	1	1		2	1		2	1	1	2	2	
机械类	机械工程、机械设计制造及其自动化、工业设计、工业工程、车辆工程	理工	四	106				4		7	2	2	3	4		7	7	7	4	8		7	5	8	7	2		2	6	2		6	1	5			
材料类	材料科学与工程、材料物理、复合材料与工程	理工	四	71			1	2		6	2	1	2	5			5	6	5			5	5	7				2	5	2		5	1	4			
能源动力类	水文与水资源工程、地下水科学与工程、新能源科学与工程（地热、生物质能源科学与技术方向）	理工	四	41				1	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	4	2	1	3	3	1	1	1	1	1		2	1	1		1	
电气类	电气工程及其自动化、自动化、测控技术与仪器	理工	四	63				2		4	2	2	2	2		4	3	4	3	3		3	3	5	4	2		2	3	2		3	1	4			
电子信息类	电子信息科学与技术、通信工程、集成电路设计与集成系统	理工	四	39				1		2	1	1	1	2		2	2	3	1	2		2	2	3	2	1		1	3	1		3	1	2			
计算机类	计算机科学与技术、网络工程	理工	四	41				1		2	1	1	1	1		2	2	2	1	4		2	1	3	4	1		1	3	2		3	1	2			
化工与制药类	化学工程与工艺、高分子材料与工程	理工	四	54				2		3	2	1	1	1		4	3	3	3			6	3	6				2	4	2		3	1	4			
环境科学与工程类	环境科学、环境工程	理工	四	34				1		2	1		1	1		2	2	2	1	2		2	3	3				1	2	1		3	1	1		2	
生物科学类	生物技术(生物化学方向)、制药工程(生化药学方向)	理工	四	18				1						2		1	1	2	2			2	1	1				1	2	1				1			
管理科学与工程类	信息管理与信息系统、电子商务、工程管理	理工	四	36				1	2	2	1	1	1	1		2	1	2	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2		2	1	1			
工商管理类	工商管理、市场营销	理工	四	21				1	2	1				1		2	1	1		1	2	1	1	1	1	1			1	1			1	1			
财务会计类	会计学、财务管理	理工	四	32			1	2	2	1	1	1	1	1	1		1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	1	1		1	

学科类别	专业名称	科类	省份	合计	山东1922		北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	甘肃	青海	新疆	预科 转正	内地 新疆班	
			学制	3983	1622	济南走读 300	10	70	91	90	45	45	50	70	10	95	100	110	80	90	109	100	100	140	81	48	31	60	100	70	10	72	40	90	38	16	
旅游管理类	旅游管理、酒店管理	理工	四	53	22	5		1	2	1			1	1		1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1		1	1	1		1		1	2		
不按类	金融学	理工	四	29				1	2	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1			1	1		1	
	金融数学	理工	四	44			1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	1	2	1	2			3		2			
	法学	理工	四	58	27	5		1	2	1		1	1				1	1	1	1	2	1	1	1	1	1			1	1	1	1		1	2	1	
	特殊教育(师范类)	理工	四	30	10	3		1	1	1				1			1	1		1	1	1	1		1			1		1			1	1	2		
	物理学(师范类)	理工	四	22				1	2	1						1	1	1	1	1	2	1	1	2	1			1	2	1	1	1					
	生物技术	理工	四	23				1		1	1		1	1		2	1	1	1			1	2	3				1	3	1			1	1			
	应用心理学(师范类)	理工	四	26				1	2	1	1	1	1				1	1	1	1	2	1	1	1	1		1	1	1				1	2	2		
	新能源科学与工程(太阳能、风能、核能方向)	理工	四	67	33	5		1	2	1	1	1		1		1	1	1	1	1	2	1	4	2	1	1	1	1	1	1		1	1				
	光电信息科学与工程	理工	四	158	110	10		1	2	2	1	1	1	2		2	2	2	1	2	2	2	2	3	1		1	1	2	2		2		1			
	土木工程	理工	四	54				1	2	2	1	1	1	2		4	2	5	2	4	4	3	3	4	1	1	1	1	2	1	1		1	4			
	给排水科学与工程	理工	四	77	59	3		1	1	1				1		1		1	1	1	1	1	1		1		1		1				1				
	制药工程	理工	四	19				1		1		1	1	1		1	1	1	1			1	1	3				1	1	1			1	1			
	建筑学	理工	五	76	52	2	1	1	1						1	1	1	1		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1				3			
	城乡规划	理工	五	38	17	1		1	1	1	1	1				1	1	1		1	1			1	1		1	1	1	1		1	3				
	药学	理工	四	18				1		1		1	1	1		1	1	1	1			1	1	3				1	1	1				1			
	文化产业管理	理工	四	98	50	20		1	2	1		1		1		1	1	1	1	1	2	1	1	3	2			1	1	1		2	1	1	1		
	会展经济与管理	理工	四	49	27	2		1	1	1		1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				1		1		1	1		
	设计学类	视觉传达设计、环境设计、产品设计	艺术文	四	43	25											2	2	2	2				2		2				1	1			2	2		
	不按类	美术学(师范类)	艺术文	四	38	20											2	2	2	2				2		2				1	1			2	2		
服装与服饰设计		艺术文	四	24	15											1		1	1				1		1				1	1			1	1			
服装与服饰设计(形象设计方向)		艺术文	四	10	10													1	1				1		1												
服装与服饰设计(服装表演方向)		艺术文	四	10 (女)	10 (女)																																
服装与服饰设计(服装表演方向)		艺术文	四	5 (男)	5 (男)																																
摄影		艺术文	四	25	25																																
不按类	音乐学(中国乐器表演方向)(师范类)	艺术文	四	30	30																																
	音乐学(管弦乐器表演方向)(师范类)	艺术文	四	5	5																																
	音乐学(键盘乐器表演方向)(师范类)	艺术文	四	3	3																																
	音乐学(贝司大提琴表演方向)(师范类)	艺术文	四	6	6																																
	音乐学(声乐表演方向)(师范类)	艺术文	四	25	20		2														3																
	音乐学(流行音乐演奏方向)(师范类)	艺术文	四	10	10																																
	音乐学(理论方向)(师范类)	艺术文	四	30	30																																
	音乐学(音乐教育方向)(师范类)	艺术文	四	35									5	5			5	5	5				5					5									
	音乐学(乐器修缮方向)(师范类)	艺术文	四	9	9																																
	舞蹈学(师范类)	艺术文	四	38	28				10																												
不按类	体育教育(师范类)	体育	四	138	103			1		2	1	2	2	3		2	2	2		3	3	3	3	2				2					2				
	社会体育指导与管理	体育	四	79	59			1		1	1	1		1		1		1		2	3	1	2	2				2					1				
设计学类	视觉传达设计、环境设计、产品设计	艺术理	四	43	25											2	2	2	2				2		2				1	1			2	2			
不按类	美术学(师范类)	艺术理	四	20	10											2	2						2		2					2							
	服装与服饰设计	艺术理	四	5	5																																
	服装与服饰设计(形象设计方向)	艺术理	四	5	5																																
	摄影	艺术理	四	5	5																																

济南大学

2014年招生计划

ENROLLMENT PLAN

University of Jinan

济南大学2014年中外合作项目本科招生计划（山东省）

招生专业	科类	学制	招生人数	备注
金融学	文史	四	50	考生外语语种：英语
金融学	理工	四	50	考生外语语种：英语
网络工程	理工	四	60	考生外语语种：英语
合计			160	

济南大学2014年校企合作项目本科招生计划（山东省）

招生专业	科类	学制	招生人数
计算机科学与技术(软件外包方向)	理工	四	120
合计			120

济南大学2014年春季高考本科招生计划（山东省）

招生专业	学制	招生人数	招生专业类
烹饪与营养教育	四	15	餐饮加工（西餐烹饪）
烹饪与营养教育	四	30	餐饮加工（中餐加工）
水文与水资源工程	四	40	土建水利（工程测量）
电气工程及其自动化	四	40	机电交通（机电技术）
服装设计与工程	四	40	纺织服装（服装手工制版与缝制）
财务管理	四	40	财会金融（会计电算化）
国际经济与贸易	四	40	财会金融（会计电算化）
电子商务	四	40	商品贸易（电子商务）
酒店管理	四	50	旅游服务（饭店服务与管理）
合计			335

2014年济南大学与济南大学泉城学院联合培养本科招生计划（山东省）

招生专业	科类	学制	计划	备注
音乐学	艺术文	四	70	同济南大学泉城学院联合培养，只认可济南大学泉城学院专业测试合格证书，在济南大学泉城学院蓬莱校区就读。
音乐学	艺术理	四	10	同济南大学泉城学院联合培养，只认可济南大学泉城学院专业测试合格证书，在济南大学泉城学院蓬莱校区就读。
合计			80	

济南大学

2013年本科招生录取分数线

Admission Scores for

Undergraduate in 2013

济南大学2013年普通本科招生录取分数线

省份	文史类				理工类			
	一本线	二本线	录取最高分	录取最低分	一本线	二本线	录取最高分	录取最低分
山东	普通（一批）		/	/			627	554
	普通（二批）		598	558 525（济南走读）			635	538 505（济南走读）
	烹饪	570	/	/	554	471 （省属）	554	462
	中外		547	519			536	451
	外包		/	/			537	453
北京	549	494	523	502	550	505	530	507
天津	533	474	535.125	507.102	521	436	518.114	489.104
河北	561	511	575	554	538	478	586	539
山西	507	459	518.106	505.108	493	441	510.094	487.103
内蒙古	474	409	481	440	482	399	506	460
辽宁	554	499	554	530	538	470	557	493
吉林	510	401	528	504	535	421	536	424
黑龙江	504	424	513.112	501.115	527	437	536.122	516.109
上海	448	403	424	417	405	331	349	330
江苏	328	299	364	321	338	312	353	339
浙江	619	468	568.945	563.964	617	438	562.969	516.576
安徽	540	498	548	541	490	429	508	487
福建	513	431	527.994	515.991	501	401	552.985	501.964
江西	507	459	538.996	528.994	493	441	522.98	511.975
河南	519	465	524.109	517.114	505	443	528.108	497.114
湖北	531	480	536	518	527	462	530	502
湖南	557	502	563	557	495	423	500	490
广东	594	A:546 B:498	591.988	574.977	574	A:516 B:480	583.971	548.936
广西	541	467	562.997	533.992	510	413	520.982	478.964
海南	667	590	683	614	608	541	647	605
重庆	556	499	563	545	520	462	527	487
四川	567	505	577	560	562	492	578	517
贵州	522	446	539	520	449	360	482	443
云南	520	455	539.974	513.956	495	425	530.972	484.964
西藏	480（汉） 310（藏）	335（汉） 265（藏）	474（汉） 318（藏）	469（汉） 313（藏）	470（汉） 290（藏）	315（汉） 235（藏）	451（汉） 292（藏）	451（汉） 289（藏）
陕西	540	486	549.315	539.303	485	435	490.303	482.316
甘肃	503	451	529	500	489	430	505	433
青海	435	382	450	433	383	340	449	360
宁夏	484	450	502	483	455	417	473	452
新疆	460	394	494	462	443	378	485	419

济南大学

2013年本科招生录取分数线

Admission Scores for Undergraduate in 2013

济南大学2013年艺术体育类专业本科招生录取分数线(山东省)

科类	专业	录取成绩	
		文化成绩	专业成绩
艺术文	美术学	436	224.67
	设计类	426	238.66
	服装与服饰设计	420	219.67
	服装与服饰设计(形象设计与表演方向)	305	82.217
	摄影	300	52.25
	音乐学——中国乐器	301	64.8
	音乐学——管弦乐器	302	69.57
	音乐学——键盘	374	76.95
	音乐学——乐器修缮	312	69.63
	音乐学——声乐	314	77.3
	音乐学理论	305	65.42
	音乐学——音乐教育	318	79.67
艺术理	音乐学——舞蹈表演	300	72.37
	美术学	324	191
	设计类	340	223
	服装与服饰设计	334	222.67
	服装与服饰设计(形象设计与表演方向)	318	81.65
体育类	摄影	373	55.083
	体育教育	399	75.27
	社会体育指导与管理	440	56.2

院士风采

Academicians

宋健

生于1931年12月29日，山东荣成人。控制论、系统工程和航空航天技术专家。1948年就读于济南大学前身之一“华东财办工矿部工业学校”，1960年毕业于莫斯科包曼高等工学院研究生院，先后获副博士和科学博士学位。曾任航天部副部长兼总工程师(1981-1984)、国家科委主任(1985-1998)、国务委员(1986-1998)、国务院环境保护委员会主任(1988-1998)、国家科教领导小组副主任(1988-1998)、中国工程院院长(1998-2002)、全国政协副主席(1998-2003)、国务院学位委员会副主任(1998-2003)，第12-15届中央委员。现任中国工程院主席团名誉主席、中日友好协会会长、中华环保联合会主席。

是中国科学院院士、中国工程院院士；中国科学院数学与系统科学研究院荣誉研究员；哈尔滨工业大学名誉校长；中国自动化学会常务理事；俄罗斯科学院、美国国家工程院、瑞典皇家工程院、南斯拉夫工程院外籍院士；墨西哥国家工程院、阿根廷国家工程院通讯院士；国际宇航科学院院士；美国休斯敦大学、日本早稻田大学、日本创价大学荣誉博士。

在控制论研究、导弹航天技术和人口控制论三方面做出了系统的、创造性的成就和贡献。建立了最优控制场论，完整地解决了线性系统的最速系统的综合理论；建立了分布参数系统、点测控耦合的系统理论；首创人口控制论新交叉学科，研究建立了人口控制模型，发现和证明了“人口生育双向极限定律”。发起并主持了面向农村的“星火计划”、创立高技术产业的“火炬计划”等科技计划；领导实施了“863”、“攀登”等高新技术和基础研究计划；发起“夏商周断代工程”，为推动中国科学事业发展及确立“科教兴国”战略做出了重大贡献。曾获国家科学大会奖、国家自然科学成就奖、国家科技进步奖一等、二等奖，以及国际数学模型协会阿尔伯特·爱因斯坦奖、意大利雷昂纳多·达芬奇奖、香港“何梁何利科技成就奖”等多项国内外重要奖项。出版专著12本，发表论文100余篇。



院士风采

Academicians

石广玉

1942年10月生于山东省淄博市，大气物理学家，中国科学院大气物理研究所研究员。1962年毕业于济南大学前身之一“建筑工程部淄博建筑材料工业学校”分析化学专业，1968年毕业于山东大学物理系，1982年于日本东北大学获理学博士学位。2011年当选为中国科学院院士。

主要从事大气辐射及全球（气候）变化的理论和观测研究。提出了一种全新的寻求大气气体k分布以及相关k分布函数的方法，即利用吸收系数的重排进行透过率函数的指数和拟合，建立了一个新的宽带吸收率解析表达式并首次求得k分布函数；提出了一个随光学厚度而变的漫射率因子表达式；开发了辐射-对流气候模式和箱室-扩散大气-海洋能量平衡模式，并利用区域和全球大气环流模式全面研究了大气温室气体以及大气气溶胶的气候辐射强迫效应，提出了一组计算大气温室气体辐射强迫的简化公式，被IPCC 2001报告列为推荐公式之一。在国内最早开展了大气气溶胶和臭氧等成份的垂直分布观测，在多个地区设立了观测站点。

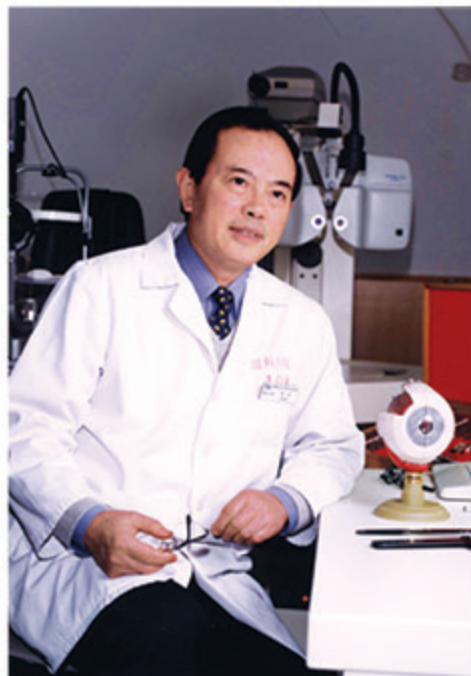


院士风采

Academicians

谢立信

济南大学学术委员会主任，医学与生命科学学院院长，中国工程院院士，教授，博士生导师，主要从事眼科科研、教学和医疗工作。曾获国家和省级科技进步奖16项，国家发明专利4项。被授予全国“五·一”劳动奖章、潍坊市劳动模范、青岛市劳动模范、山东省劳动模范、全国劳动模范、卫生部优秀留学回国人员，是第八、九届全国人大代表、中国共产党十六大代表。1998年获中华眼科学会奖，1999年获美国路易斯安那州立大学眼科中心国际杰出成就奖，2004年获中美眼科学会“金钥匙奖”，2005年获青岛市科学技术功勋奖，2006年被评为“山东省2005年度十大自主创新人物”并获得“中华眼科杰出成就奖”，2007年度科学技术最高奖，2008年获美国眼科学会成就奖和山东省科学技术最高奖，2009年获亚太地区眼科学会“Arthur Lim奖”。



院士风采

Academicians

于金明

济南大学学术委员会副主任，医学与生命科学学院教授，中国工程院院士，博士生导师，山东省肿瘤医院院长，国家人事部特聘专家，享受国务院特殊津贴，主持和参与国家863计划，“十一五”攻关、国家自然科学基金等科研项目20多项，获国家和省部级科技奖、国家科技进步二等奖、省科技进步一等奖、山东省科学技术最高奖等奖项，获得全国“五一”劳动奖章、全国劳动模范、卫生部有突出贡献中青年专家、山东省十大中青年科技专家、山东省十大杰出留学科技专家等称号，山东省首批“泰山学者”特聘专家。

