



济南大学本科招生官方微信



济南大学本科招生官方微博



济南大学本科招生微官网

通讯地址：山东省济南市南辛庄西路 336 号

咨询电话：0531-82765900 / 图文传真：0531-82765901

电子邮箱：zsb@ujn.edu.cn / 本科招生网：<http://admission.ujn.edu.cn/>

- 弘毅 博学 求真 至善 -

2015

UNDERGRADUATE ADMISSION BROCHURE

- 本科招生报考指南 -
admission.ujn.edu.cn



濟南大學

UNIVERSITY OF JINAN



济南大学招生办公室

UNDERGRADUATE ADMISSION BROCHURE



— 本科招生报考指南 —
admission.ujn.edu.cn

University
Of Jinan

目录 contents



02> 学校概况 / ABOUT UJN

04> 招生章程 / ENROLLMENT GUIDE

10> 答考生问 / FAQs

14> 走近济大 /
APPROACHED THE UNIVERSITY OF JINAN

46> 学院简介与专业导引 /
SCHOOL AND SPECIALTY INTRODUCTION

72> 招生计划 / ENROLLMENT PLAN

University
Of Jinan学校概况
ABOUT UJN

济南大学是山东省人民政府和国家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。

学校始建于1948年，建校67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，近20万名校友遍布海内外。

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，92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36193人。

学校现有专任教师2134人，其中教授305人，副教授707人，具有博士学位的776人，中国工程院院士2人，国家万人计划2人，国家百千万人才工程2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2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26人，享受国务院政府特殊津贴专家70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51个，其中省部共建国家重点实验室培育基地1个、博士后科研流动站2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和省级工业设计中心11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2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53门，山东省实验教学示范中心5个。

五年来，主持国家级教研改课题6项，省部级课题55项，主编国家级规划教材8部，获国家教学成果二等奖3项，省部级教学研究成果奖75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2828项，其中国家一等奖43项、二等奖114项。获得中国青少年科技创新奖3项，小平科技创新团队1个。

五年来，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科研课题333项，省部级项目809项；获得省部级以上科研奖励238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458项；学术论文被SCI、EI、SSCI、CSSCI收录4799篇，工程、化学、临床医学三个学科进入全球ESI前1%，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（境）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余所高校建立校际合作关系，与港澳台地区的8所高校建立友好学校关系，在刚果共和国首都布拉柴维尔、美国南达科他州和科罗拉多州首府丹佛市建有孔子学院3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17.8亿元，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460万册，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。

University
Of Jinan招生章程
ENROLLMENT GUIDE**第一章 总则**

为了保证2015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：

济南大学是山东省人民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。

学校始建于1948年，建校67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，近20万名校友遍布海内外。

第八条 专业设置及办学特点：

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，92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36184人。

学校现有专任教师2134人，其中教授300人，副教授746人，具有博士学位的776人，中国工程院院士2人，国家万人计划1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24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余所高校建立了校际合作关系，在刚果(布)和美国建有孔子学院3所。

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。

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，鼓励学有余力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 招生计划

第十二条 济南大学按照优化生源结构、促进区域均衡的原则，统筹考虑各省份的生源数量、生源质量、人才需求、毕业生就业等情况，结合自身办学条件，编制分省分专业招生计划。分专业招生计划以各省级招生主管部门公布的报考指南为准。

第十三条 济南大学招生计划经主管部门审批后通过各省级招生主管部门、学校招生简章、学校本科招生网站等形式向考生和社会公布。

第五章 录取

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。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。

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）招生部门制定的艺术类相关专业录取政策。各省（市、区）招生部门如无特殊要求，则按照以下录取原则执行。

1、美术学和设计学类（视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、摄影）专业使用省艺术统考成绩，根据获得省级招生主管部门颁发《艺术类

专业统考合格证》的考生志愿，由省级招生主管部门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）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，由省级招生主管部门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分到低分顺序录取，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）招生部门制定的体育类相关专业的录取政策，各省（市、区）招生部门如无特殊要求，则按照以下录取原则执行。

1、体育教育专业由省级招生主管部门按文化成绩从高到低1:1.5的比例投档，学校按体育专业成绩从高分到低分顺序录取，若专业课成绩相同，文化课成绩高者优先录取。

2、社会体育指导与管理专业遵照省级招生主管部门的投档原则，学校按高考文化成绩从高分到低分顺序录取，若文化课成绩相同，专业课成绩高者优先录取。

3、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，本科招生网<http://admission.ujn.edu.cn/>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，2015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5400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、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。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、校内勤工助学金、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和教育部“阳光高考”招生信息发布及管理平台网站（<http://gaokao.chsi.com.cn/>）查询。



University
Of Jinan

答考生问 FAQs



问：济南大学面向全国哪些地区招生？

答：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。我校面向全国三十一个省（市、自治区）招生，欢迎全国各地德智体美全面发展的优秀高中毕业生报考。

问：济南大学共有多少个本科专业？有没有文理兼收的专业？所有专业分别在第几批次招生？

答：我校目前一共有92个本科专业，很多专业都是文理兼收，比如经济与贸易类、金融学类、工商管理类、法学等。全国有20个省份全部或部分进入一批次招生，山东省内有46个专业在一批次招生。

问：济南大学有哪些重点学科，以及品牌、特色专业？

答：我校有省级重点学科14个：材料学、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、中国古代文学、国民经济学、社会学、微生物与生化药学、环境工程。

有博士后科研流动站2个：材料科学与工程、化学工程与技术。

有国家级特色专业4个：材料

科学与工程、计算机科学与技术、应用化学、机械工程及自动化。

有省级特色、品牌专业16个：材料科学与工程、应用化学、计算机科学与技术、社会工作、高分子材料与工程、机械工程及自动化、给排水工程、环境工程、复合材料与工程、自动化、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。

问：济南大学各专业学生分别在哪个校区学习？

答：济南大学目前有三个校区：主校区、舜耕校区、明水校区。工商管理类、管理科学与工程类、财务会计类、经济与贸易类、金融学类、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，实行弹性学

制，学生可以根据自身情况，选择3-8年毕业。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：允许入校后自主选专业，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，以尊重学生志愿，发挥学生专长，促进学生个性化发展为原则，除招生特定录取形式或批次的学生外，学校允许学生提出转专业申请，在第二学期开学后，经学生报名、转出资格审核、接收学院考核等环节，通过者转入申请专业学习。

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，根据学生的专业兴趣并结合第一学期成绩，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？

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。

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。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：济南大学是否有济南走读计划？

答：有济南走读计划，走读计划的批次取决于所在专业的批次，一批次和二批次都有。2015年共计划招生600人，其中，文科计划招生240人，理科计划招生360人，分布在除艺术、体育类之外的几乎所有专业。

问：济南大学是否有山东省春季高考招生计划？

答：有山东省春季高考招生计划，2015年计划在烹饪与营养教育、水文与水资源工程、服装设计与工程、酒店管理四个专业共招生240人。

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福尼亚大学合作举办本科学历教育项目，涉及金融学（文、理）和网络工程（理）专业，2015年共计划招生160人。此外，还与国外多所大学合作举办双学位项目、本硕连读项目、交换生项目等多种形式的中外合作项目。

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，2015年计划招生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？

答：学校探索大众化教育背

景下拔尖创新人才培养模式，从2014年起，依托材料、化学等优势学科，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，实行学分制小班教学并为每位学生配备学术导师，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，为经济社会建设输送优秀人才。

问：济南大学设有哪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。学校设有济南大学本科奖学金，每学年评定一次，比例为在校本科学生的22%；在校表现特别优秀的本科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。我校目前设立的本科生社会类奖学金项目有：中创软件奖学金、嘉宏伟业奖学金、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、海汇优秀学业奖学金等。

问：济南大学为帮助经济特困生完成学业采取哪些措施？

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，学校鼓励学生申请生源地信用助学贷款，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、西藏免补专业学生补助、各种社会类助学金等。我校目前设立的本科生社会类助学金项目有：“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、“心·港湾”慈善助学金、济南市环保产业助学金、海可工贸助学金等。

问：济南大学的大学生校园文化生活情况如何？

答：学校校园文化生活丰富多彩，独具特色，校园文化氛围积极向上、健康活泼。每年开展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、校园十佳歌手大赛、篮球赛等一系列校园文化活动，组织高雅艺术进校园活动，中央歌剧院、山东

省京剧院、法国布列塔尼民乐艺术家等先后走进校园，营造了健康、高雅、和谐的校园文化氛围。社团文化是校园文化活动的重要组成部分，济南大学目前已经拥有149个社团，成员总数达11000余人，为广大学生展示青春风采提供了广阔的舞台，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成为省内外有较高知名度的优秀社团，新野农村发展促进会多次荣获“全国优秀社团”和“山东省优秀社团”等荣誉称号。

问：济南大学学生科技创新工作开展的情况如何？

答：学校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，浓厚的创业氛围以及完善的创业孵化机制正在逐渐形成。建立了青春创新创业论坛、科创社团、各类科创竞赛、国家级大学生创新创业训练计划等为一体的创新创业培养体系。2014年举办了“创青春”山东省大学生创业大赛、第一届全国高校无机非金属材料基础知识大赛、齐鲁大学生机器人大赛、“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，仅2014年获得省级以上奖励700余项。对在省级以

上创新创业竞赛中获奖的团队和个人，以及发表学术论文、申请专利的个人，学校都予以丰厚的奖励，这些荣誉和奖项也成为推荐免试研究生的重要指标。

问：济南大学有无研究生推免权？如何攻读济南大学博士学位？

答：学校拥有硕士研究生免试推荐权，推免生实行推荐和接收分离，取得推荐免试权的学生可自主选择报名参加接收单位的复试。学校博士招生有普通招考、硕博连读、“申请-审核”制三种招考方式。

问：济南大学毕业生的就业方向和质量如何？

答：济大学子毕业后的考研继续深造，有的进入政府机关、事业单位、各大公司，有的自主创业等，他们工作在全国各条战线的岗位上，折射出我校“三实一强”的鲜明育人特色。优秀校友中有以院士、研究院院长等为代表的科研工作者，有大学教授、中小学教师等教育工作者，有上市公司董事长等知名企业家，半个多世纪以来，学校已为行业和地方经济社会输送了近二十万名基础扎实、工作踏实、作风朴实、实践能力强的优秀人才，他们在不同的岗位上为国家发展和民族复兴贡献着自己的力量。

University
Of Jinan

走近济大

APPROACHED THE UNIVERSITY OF JINAN



走近济大

缤纷校园

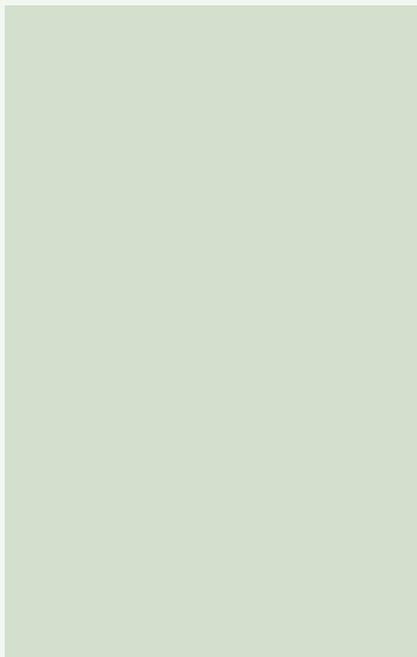
COLORFUL CAMPUS

— 体育运动

济大拥有众多体育设施，校运动场馆内场面积3116平方米，外场面积108532平方米。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。





一 文艺活动

举办具有示范性、导向性、艺术性、创新性、参与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、读书节等一系列大型校园文化活动，积极开展泉城大讲堂、篮球赛、“三走”体育锻炼系列活动、校园十佳歌手大赛等校园文体活动，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，营造健康、高雅、和谐的校园文化氛围，凸显出校园文化活动的育人功能。



你我同行

吉 轩 词
刘 晓 鹏 曲

昂扬地 ♩ = 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

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

济南大学目前已经拥有149个社团，其中，兴趣爱好类社团88个，科技创新类社团21个，理论学习类社团24个，志愿服务类社团16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、外来务工人员组织诸如提供法律咨询、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

学校每年约有二百余支队伍、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、办好事、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，全校22个学院成立了青年志愿者协

会，共有45支志愿服务队，90个志愿服务实践基地，注册志愿者2859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



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，这正是济大努力的方向。

第一课堂的自然延伸

在济大，你在接受自己专业的学习，也就是第一课堂以外，你还可以拥有丰富多彩的第二课堂。

济大有着150多个涵盖四大类别、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，我们还帮助你的第二课堂活动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，从他们那里接受最新的资讯。

学校还有多个科技创新类的学生社团，比如自动化学院的启航科技协会，在2014年该协会获得荣获“全国五四红旗团支部”荣誉称号，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，开启你创业的

旅程。

另外，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和个人，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指标。

丰富的科创活动

我校每年都开展大量丰富的科创活动，在2014年，我校举办了“创青春”山东省大学生创业大赛、第一届全国高校无机非金属材料基础知识大赛、齐鲁大学生机器人大赛、“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学院，学校的C.D.Cafe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新品牌赛事。

要知道，济大每个学院都有一笔学生科技活动经费，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，济大同学们在“挑战杯”全国大学生系列技术竞赛、“创青春”全国大学生创业大赛、大学生数学建模大赛、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2014年，济大学子参与科创竞赛达到10000余人，获得省级以上奖励700余项。

在去年“创青春”全国大学生创业大赛中，我校学生取得了1金2银1铜的好成绩，金奖数量并列全国第21位、山东省第1位，总分290分，居全国高校第37位，荣获优秀组织单位的称号。

济大机械工程学院几名大三大的学生，受兴趣爱好的激发，在学院和老师的帮助下，利用业余时间设计、研发，经过半年的努力制造了一辆原子跑车。

学校科创团队“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”。

我校化学化工学院2011级硕士研究生张彦同学凭借突出的科研成绩获得第九届青少年科技创新奖。

我校毕业生吕廷虎荣获“山东高校十大创业之星”荣誉称号，于宏斌荣获“山东优秀大学生创业者”荣誉称号。

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+创新工厂。



离大家最近的创业典型

信息科学与工程学院2011级学生王宝臣，现在北京中关村自主创业，经营北京艺源酷科技有限公司，担任公司CEO。公司目前已入驻全国知名创业孵化机构——36Kr 氦空间，获得500万天使投资。

走近济大

学科专业建设

PROFESSIONAL DISCIPLINES

— 济南大学博士学位授权点

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		

— 济南大学硕士学位授权点

学院	一级学科名称	二级学科名称		
经济学院 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		
		社会政策与社会立法		
		马克思主义基本原理		
		思想政治教育		
		发展与教育心理学		
		0305 马克思主义理论	马克思主义基本原理	
教育与心理科学学院	0402 心理学（可授教育学、理学学位）	发展与教育心理学		
		文艺学		
文学院	0501 中国语言文学	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	
		中国语言文学，社会学，应用经济学	书法学	
		音乐学院	0501 中国语言文学	汉语国际教学与文化传播
				音乐评论
外国语学院	0502 外国语言文学	外国语言学及应用语言学		
数学科学学院	0701 数学	应用数学		
	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		
物理科学与技术学院	0702 物理学	理论物理		
		粒子物理与原子核物理		
		原子与分子物理		
		凝聚态物理		
		光学		

学院	一级学科名称	二级学科名称		
化学化工学院	0703 化学	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		
		化学、材料科学与工程、物理学	能源材料化学	
		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				
材料科学与工程学院	0805 材料科学与工程	工业工程		
		材料物理与化学		
		材料学		
		材料加工工程		
		建筑材料		
自动化与电气工程学院	0811 控制科学与工程	电子信息材料		
		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	绿色能源电力系统	
		信息科学与工程学院	0810 信息与通信工程	信号与信息处理
计算机系统结构				
计算机软件与理论				
计算机应用技术				
计算机系统生物学				
信息科学与工程学院	0812 计算机科学与技术（可授工学、理学学位）	物联网工程		
		0835 软件工程	软件工程	

学院	一级学科名称	二级学科名称
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
		水文学及水资源
		水力学及河流动力学
资源与环境学院	0815 水利工程	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
		化学工程
		化学工艺
化学化工学院	0817 化学工程与技术	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
		环境科学
		环境工程
资源与环境学院	0830 环境科学与工程	环境监测技术
		环境材料工程
		人体解剖与组织胚胎学
		免疫学
医学与生命科学学院	1001 基础医学(可授医学、理学学位)	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

学院	一级学科名称	二级学科名称
医学与生命科学学院	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
		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	
	康复医学与理疗学	
	麻醉学	
	急诊医学	
	1004 公共卫生与预防医学(可授医学、理学学位)	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		
1006 中西医结合	食品科学与营养工程	
	中西医结合基础	
1007 药学(可授医学、理学学位)	药物化学	
	药剂学	
	药物分析学	
	微生物与生化药学	
管理学院	1201 管理科学与工程	药理学
		管理科学与工程
		管理决策与系统评价
	1202 工商管理	高等教育管理
		会计学
		企业管理
医学与生命科学学院	1205 图书馆、情报与档案管理	旅游管理
		技术经济及管理
体育学院	社会学、管理科学与工程、公共卫生与预防医学	财务管理
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	人力资源管理
美术学院	应用经济学、社会学、工商管理	情报学
		应用经济学
体育学院	工商管理、应用经济学、管理科学与工程	体育公共事业管理
历史与文化产业学院	应用经济学、社会学、工商管理	文化产业管理
美术学院	管理科学与工程、工商管理、应用经济学	文化产业史
		艺术市场管理

— 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

山东省“十二五”重点学科

材料学（特色）
应用化学（特色）
计算机应用技术（特色）
眼科学（特色）
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

博士后科研流动站

材料科学与工程
化学工程与技术

山东省协同创新中心

先进建筑材料绿色制造与应用
资本市场创新发展

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
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

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
放射肿瘤学
皮肤性病学

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

土木工程
环境工程

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

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

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

走近济大

本科生培养

UNDERGRADUATE EDUCATION

一 培养举措

在长期的教育教学实践中，济南大学牢固树立人才培养在学校工作中的中心地位，坚持“育人为本，质量为先”，坚持“德才兼备，以德为先”，不断加大教学

投入，全面深化教育教学改革，创新人才培养机制，建立“知识探究、能力培养、人格养成”三位一体的育人体系，培养具有社会责任感、创新精神、实践能力、人文情怀和国际视野的高素质应用型人才。

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。充分发挥学校学科体系比较完备、师资力量比较雄厚的优势，根据社会需求和自身发展需要，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。通过在部分优势特色学科（专业）试行拔尖创新人才培养，鼓励学有所余的学生根据兴趣和需要自由选择辅修第二专业（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、全面深化完全学分制教学改革，进一步完善选课制、学业导师制、弹性学制等机制，通过为所有学生提供转专业机会、学科大类内专业分流和辅修第二专业等措施，最大化地为学生选择学习目标和学习进度营造空间，实现自主选择专业、自主选择课程、自主安排学习进程、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、打破学校与科研院所之间、教学与科研之间、院系之间、学科专业之间、课程之间的壁垒，搭建开放式协同育人平台，实施开放办学、开放办专业、开放建课程、开放教学。坚持以社会需求为导向，以“卓越工程师教育培养”计划为抓手，加强与行业企业合作，积极推进校地、校企、校院协同育人。

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，逐步实施专业课小班教学，开设新生研讨课、专业导论课、学科前沿课程，结合网络共享和信息化技术的广泛应用，开展“翻转课堂”与“混合式学习”等教学改革试验，推进基于大数据时代的教学与学习方法改革，课堂教学质量不断提高。

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40余所国外高校建立友好合作关系，联合设置课程和培养留学生，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，持续推进专业、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、坚持以各类科创竞赛活动为平台，以创新创业平台建设为依托，大力开展学生创新创业教育。完善学生创新管理机制，设置创新学分，鼓励学生参加科研工

作、发明创造，不断提高学生的创新精神和实践能力。

七、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，完善教师参与学生活动的各项制度。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。

一 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“奖、贷、勤、助、补”为主体，以“通、访、建”为补充的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。

一、奖励体系

为激励学生、树立典型，学校设有多层面的奖学金，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) 学校设立的奖学金

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五届，57名同学获此殊荣，奖励金额达47万元。

2. 济南大学本科生奖学金。济南大学本科生奖学金面向所有全日制在校本科学子，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%。七年来，共有45772名学生获得济南大学本科奖学金，金额达3149.86万元。

(二) 国家及省政府设立的奖学金

品学兼优的全日制在校本科学子可以申请国家奖学金、省政府奖学金。七年来，共有592名学生获得国家及省政府奖学金，奖励金额达442.8万元。

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。

3. 国家励志奖学金。品学兼优的家庭经济困难全日制在校本科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。七年来，我校共有6603名学生获得国家励志奖学金，金额达3301.5万元。

4. 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，奖励品学兼优的家庭经济困难全日制在校本科生。2014年，我校共有219名学生获得省政府励志奖学金，金额达109.5万元。

(三) 社会类奖学金

我校目前设立的本科生社会类奖学金项目有：中创



软件奖学金、嘉宏伟业奖学金、北新建材奖学金、“锋径集团”奖学金、易来泰奖学金、济南四建奖学金、海汇优秀学业奖学金等。六年来，共有1853名学生获各种社会类奖学金，奖励金额达334.4万元。

二、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2014年，学校生源地信用助学贷款累计发放学生17805人，发放贷款金额9018.74万元。2015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本科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。七年来，我校共有30764名学生获得国家助学金，资助金额达4904万元。

2.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。

3.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。

4.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。

5.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。七年来，学校共计有教师1281人次参与家访活动，累计走访特困学生家庭1747个。

6.新疆少数民族困难学生补贴、内高班毕业生师范类学费补助、西藏免补专业学生补助。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。

7.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。我校目前设立的本科生社会类助学金项目有：“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、“心·港湾”慈善助学金、济南市环保产业助学金、海可工贸助学金等。七年来，有960名家庭经济困难学生获得社会类助学金，资助金额达291.2万元。



一 完善的学生生涯发展与就业指导服务体系

长期以来，济南大学在山东省教育厅、人力资源和社会保障厅的正确领导下，始终把促进毕业生就业创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、两个提高”，即确保就业工作稳定和总体就业率稳定，就业质量和创业人数稳步提高，毕业生综合竞争力不断提升，本科生年底总体就业率一直保持在92%以上。

就业工作思路系统化。形成了“一把手”亲自抓、分管领导靠上抓、主管部门照实抓、全校教职员工共同关注和参与的良好氛围。注重三个“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。

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，积极实施就业拓展计划，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。每年承办山东省人社厅、济南市人社局综合类大型毕业生就业供需见面会，举办毕业生招聘“周末超市”，组织用人单位校园专场招聘会，并与中国建材集团、新疆生产建设兵团、深圳招商港湾集团、浪潮集团等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建有1000余家，每年提供就业岗位近10万个，学校就业信息网年点击量突破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。

职业发展与就业指导全程化。学校设有大学生生涯发展指导中心，开展全球职业规划师（GCDF）、职业规划教学培训（TTT），济南大学学生生涯发展与就业信息网<http://career.ujn.edu.cn/>，构建国家、省市政策信息互联互通，还建有“新锦程生涯教育网络学堂”、“乔布简历专栏”，为学生提供职业生涯规划在线课程学习、生涯测评和简历指导服务。成立学生职业生涯规划教育教研室和生涯指导工作坊，编写《大学生职业生涯规划指导》（北京大学出版社）教材，逐步建立了以《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《就业指导》为补充的生涯发展与就业指导系统，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。

大学生创业平台多样化。学校按照教育部“以创新引领创业，以创业带动就业”的要求，以《山东省人民政府办公厅关于促进创业带动就业的意见》（鲁政办发【2013】25号）、《济南大学大学生科技创新奖励暂行办法》为制度引导，为大学生创新创业给予制度保障，以“挑战杯”、“创青春”等大学生系列科创竞赛等为载体，构建创业项目实践平台。学校成功承办了“创青春”山东省大学生创业大赛，并在“创青春”全国大学生创业大赛中，获得1金2银1铜和专项赛2铜的骄人成绩。建校以来，学校已为国家培养近19万余名

合格人才，成为行业和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”、“大学生创业教育示范学校”荣誉称号，被共青团中央、国际劳工组织授予“大学生KAB创业教育基地”，荣获第十三届“挑战杯”全国优秀组织高校，在第二届山东省师范类高校毕业生从业技能大赛中获“优秀组织奖”。



— 济南大学各类教学改革班

类型	专业（大类）	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	土木工程 (卓越班)	校内二次选拔	土木工程
	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
	拔尖创新人才培养实验班	材料	校内二次选拔
化学		校内二次选拔	

— 济南大学优质课程资源

获奖名称	课程名称
国家级精品视频公开课	化学与人类健康
国家级精品视频公开课	古典诗词与人生修养
国家级精品资源共享课立项项目	工业分析
国家级精品资源共享课立项项目	水力学
国家级精品资源共享课立项项目	C 语言程序设计
国家级精品资源共享课立项项目	分离科学
国家级精品资源共享课立项项目	无机非金属材料工艺学
国家级精品课程	工业分析
国家级精品课程	水力学
国家级精品课程	分离科学
国家级精品课程	C 语言程序设计
国家级精品课程	无机非金属材料工艺学
省级精品课程	基础化学课程群
省级精品课程	土力学
省级精品课程	无机材料科学基础
省级精品课程	电工电子课程群
省级精品课程	工科数学
省级精品课程	计算机组成原理
省级精品课程	C 语言程序设计
省级精品课程	工业分析
省级精品课程	高分子物理
省级精品课程	社会工作概论
省级精品课程	分离科学
省级精品课程	水力学
省级精品课程	无机非金属材料工艺学
省级精品课程	热工过程与设备
省级精品课程	分析化学
省级精品课程	中国古代文学
省级精品课程	心理学
省级精品课程	互换性原理与技术测量
省级精品课程	大学英语

获奖名称	课程名称
省级精品课程	社会学概论
省级精品课程	粉体工程与设备
省级精品课程	水质工程学
省级精品课程	美学
省级精品课程	线性代数与空间解析几何
省级精品课程	美国文学史及选读
省级精品课程	简明物理化学
省级精品课程	高分子化学
省级精品课程	功能高分子
省级精品课程	聚合物成型工艺学
省级精品课程	聚合物合成工艺学
省级精品课程	比较文学
省级精品课程	当代文学
省级精品课程	外国文学
省级精品课程	现代文学
省级精品课程	画法几何与机械制图
省级精品课程	机械设计
省级精品课程	机械设计学
省级精品课程	机械原理
省级精品课程	电子商务概论
省级精品课程	市场调查与预测
省级精品课程	市场营销学
省级精品课程	网络营销
省级精品课程	消费者行为学
省级精品课程	电分析化学
省级精品课程	分光光度分析
省级精品课程	光分析化学
省级精品课程	色谱分析
省级精品课程	有机波谱分析
省级精品课程	电动力学
省级精品课程	理论力学
省级精品课程	量子力学
省级精品课程	热力学与统计物理
省级精品课程	数学物理方法

走近济大

济南大学本科国际项目 (2015)

UNDERGRADUATE INTERNATIONAL PROJECTS

— 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。济南大学推荐符合条件的在校学生赴国外友好学校交流学习，学习期间需缴纳我校对应学期学费、免交国外学费（部分国外院校免住宿费），学习期满，可将国外友好学校所

修学分转换成我校学分。具体内容如下：

1. 申请条件：我校大一、大二、大三学生，专业不限，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。

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	交换一年（免住宿费）
	明知大学	5人	3-4月	交换一年
	建阳大学	2人	3-4月	交换一年
	中部大学	4人	3-4月	交换一年
	建国大学	2人	9-10月	交换一年
	忠南大学	10人	3-4月	交换一年
日本	埼玉大学	2人	9-10月	可申请 JASSO 奖学金
美国	北方州立大学	20-30人	3-4月	交换一年
德国	奥格斯堡大学	3人	3-4月	交换一年
法国	雷恩二大	15人	3-4月	交换一学期，法语进修费约 1000 欧元
加拿大	阿尔格玛大学	3人	3-4月	交换一年

— 双学位项目

（一）济南大学《121中美人才培养计划》双学位项目

《121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《121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、北卡罗来纳大学彭布罗克分校、东华盛顿大学、鲍尔州立大学等21所美国高校签署了合作协议。

培养模式：1+2+1

学生在济南大学完成大一课程学习，到参加该项目的美方大学学习第二、三年课程，然后返回济南大学学习第四年课程。

双学位：完成该项目学习的学生可获得济南大学本科毕业证书、学士学位和美方大学学士学位证书。

申请条件：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。

语言要求：无需托福或雅思成绩

申请时间：每年11月中旬至次年3月中旬



（二）英国格拉斯哥加利福尼亚大学2+2双学位项目（雅思6分）

培养模式：学生在济南大学完成大一、大二相关专业课程，在英方高校完成大三、大四课程后，获双学士学位。

申请条件：我校金融学、市场营销、国际经济与贸易、旅游管理等专业全日制本科生

语言要求：雅思6分以上

申请时间：每年12月中旬至次年4月中旬

（三）济南大学与加拿大阿尔戈马大学2+2计算机科学双学位项目



培养模式：学生在济南大学计算机科学相关专业完成大一、大二的学习，在阿尔戈马大学修完大三、大四课程，可获得阿尔戈马大学相应的学士学位及济南大学

相应学位、学历。

申请条件：计算机科学相关专业的大二学生

语言要求：雅思6分（单科不低于6）或托福79分以上

申请时间：每年12月中旬至次年4月中旬

（四）韩国国民大学2+2双学位项目



培养模式：学生在济南大学完成前两年的学习，通过国民大学韩国语入学测试后，在国民大学修完大三、大四的全部课程，可获得国民大学相应的学士学位及济南大学相应学位学历。

申请条件：我校大二全日制本科生

语言要求：韩国语须通过国民大学入学测试，韩国语达不到国民大学入学测试要求者，需在国民大学完成一学期至一学年的韩国语培训。

申请时间：每年3月初至5月中旬

（五）韩国中部大学2+2双学位项目



培养模式：学生在济南大学完成前两年的学习，在中部大学修完后两年的全部课程，可获得中部大学相应的本科学位及济南大学相应学位学历。

申请条件：我校大二全日制本科生

语言要求：项目学生毕业前必须通过韩国语能力考试3级以上

注：中部大学每年减免本项目6名学生学费

申请时间：每年3月初至5月中旬

— 济南大学 学生海外学习项目

根据济南大学与国外友好院校签订的学生海外学习项目协议，我校与澳大利亚卧龙岗大学、新西兰梅西大学开展学生海外学习项目。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一学期或者一年，开拓国际视野，学习期间学费予以一定程度的优惠。学习期满，学生在海外友好学校所修学分可转换成我校学分。

1. 申请条件：我校全日制本科学子，专业不限，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。

— 济南大学 寒、暑期夏令营项目

济南大学国际合作与交流处针对不同类型的国际学生需求举办中国文化体验夏令营、冬令营，为期2~4周。同时，每年选派在校生赴外方合作院校短期访学，体验异国风情、文化。

University
Of Jinan

学院简介与专业导引

SCHOOL AND SPECIALTY INTRODUCTION



主校区 | 学院简介与专业导引

文学院

SCHOOL OF LIBERAL ARTS

济南大学文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，其中汉语言文学专业是山东省特色专业。拥有山东省重点学科“中国古代文学”，硕士学位授权一级学科“中国语言文学”已被学校确立为博士点培育学科。山东省出土文献与文学研究基地、山东省青年书法家协会、山东省近代文学学会、山东省郭沫若研究会等省级学术组织挂靠本院。

- 汉语言文学

汉语言文学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，富于实践能力和创新精神的高级复合型专门人才。毕业生可胜任党政机关、企事业单位、新闻出版部门的教学、文秘、宣传、编辑、公关等工作。



- 广告学

广告学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。

- 广播电视学

广播电视学专业培养基础扎实、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相关行业部门的采访编辑、节目主持、节目制作、节目策划、媒介经营管理工作。

- 编辑出版学

编辑出版学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。



主校区 | 学院简介与专业导引

数学科学学院

SCHOOL OF MATHEMATICAL SCIENCES

济南大学数学科学学院设有数学与应用数学、信息与计算科学、金融数学3个本科专业以及数学与金融学双学位班。研究生教育设有应用数学、运筹与控制理论两个二级学科硕士点，以及教育硕士（学科教育-数学）专业学位点。

— 数学与应用数学

数学与应用数学专业培养具备深厚人文素质与科学素养，掌握数学科学的基本理论、基本方法以及现代教育理论与数学教育方法，能够运用数学知识和计算机技术解决实际问题的应用型人才。本专业分师范与非师范两个专业方向，非师范专业方向学生主要学习数学与应用数学的基本理论与方法，通过学习，掌握数学的思维方法和计算机应用技能。师范方向的学生还要学习教育学、心理学、数学教育学等有关课程，并接受教学和实践环节的训练，培养从事数学教学、数学教育研究的能力。

毕业生可从事数学教学、数学教育研究、科学和工程计算、计算机软件应用、企事业和经贸部门的经济活动与管理以及科学研究工作。此外，师范方向的毕业生，可考取教师资格证，在中小学等教育部门就业；多数毕业生在金融、证券、保险、三资企业就业，还有一部分在高等院校、研究所、软件公司、经济管理部门和国有企业从事相关工作。本专业每年可选拔优秀毕业生免试攻读硕士学位，还有相当比例的毕业生考取数学、信息、经济、金融等方向的研究生，继续深造。

— 信息与计算科学

信息与计算科学专业是由数学、计算机科学与技术等



学科交叉渗透而形成的一个理科专业，既注重学生数学基础理论的学习，培养学生具备良好的数学基础和逻辑思维能力，又注重培养学生利用数学工具与计算机技术解决实际问题的能力。培养德、智、体、美全面发展，具备深厚人文素质与科学素养，具有良好的数学基础和数学思维能力，掌握信息或计算数学的基本理论、方法与技能，接受科学研究的初步训练，能解决信息技术或科学与工程计算中的实际问题的高级专门人才。毕业生可胜任银行、证券投资公司、保险公司和高新技术企业以及管理部门的软件开发、市场调研与分析、网络维护与运行管理等工作，或继续攻读硕士、博士学位。

— 金融数学

金融数学是横跨数学、经济学、统计学和计算机科学等多个学科门类的交叉学科，在国际金融界和应用数学界受到高度重视。本专业培养德、智、体、美全面发展，具备深厚人文素质与科学素养，专业基础扎实，能熟练运用数学思想处理金融问题，具有创新精神的高级应用型人才。可胜任银行、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。毕业生可从事银行、证券、投资、保险等行业的前台业务工作和后台管理工作，可到国内外高等院校和科研机构攻读应用数学、经济学以及金融管理等专业硕士或博士学位，表现突出者可推荐到985或211高校攻读硕士学位。

主校区 | 学院简介与专业导引

物理科学与技术学院

SCHOOL OF PHYSICS AND TECHNOLOGY

济南大学物理科学与技术学院现有物理学、光电信息科学与工程和新能源科学与工程3个本科专业。设有照明技术研究所、颗粒技术研究所、光电技术研究所等多个校企共建研究所，在十余家企业和中学建有大学生实习和就业基地，能很好地满足学生学习、创新研究和实习训练等需求。有多家企业在学院设有奖学金，学院自己还设有一年级新生学习优胜奖等奖项。学院特色之一是考研率高，且考中学校大多为211、985工程高校和中科院大学等；特色之二是学生科创活动普及面广、效果好，在大学生挑战杯大赛、电子技术大赛、数学建模大赛、大学生教学比赛和大学生物理技能创新大赛等活动中连创佳绩。

— 物理学

物理学专业分师范与非师范两个培养方向，非师范方向主要培养学生掌握物理学的基本理论与方法，得到科学研究与应用的较好训练；而师范方向除此之外还要使学生受到良好的教师素质和技能训练。物理学专业培养的学生具有良好的数学基础和实验技能，具有较强的动手能力和创新意识，毕业生能够在很多与物理学相关的工程技术和科学研究领域中从事科学研究、技术开发、教育教学和管理等工作。学生学风扎实，考研比例高，大多数被211、985工程高校和中科院大学录取。

— 新能源科学与工程

新能源科学与工程专业是国家重点扶持的新专业，立足于国家中长期发展规划，根据能源领域的发展趋势和国民经济发展需要，面向新能源产业培养人才。专业下设新能源材料与器件、太阳能发电与利用和风能发电与利用



三个方向，太阳能发电与利用又包含光伏发电与利用和光热发电与利用两个分支。培养适应新能源领域的跨学科复合型高级工程技术人才和具有较强工程实践和创新能力的专门人才，毕业生可以面向国家战略性新兴产业发展，在新能源领域从事技术开发、工程应用、经营管理和教学、科研等方面的工作，也可考研深造。

— 光电信息科学与工程

培养德智体全面发展、人文素质与科学素养深厚、基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级应用型人才。毕业生具有扎实的光学和电子学知识，具有独立承担与光电信息技术相关的工程实施、技术开发等工作能力，还可胜任光电信息技术领域的教学、科研和技术管理工作。也可考研进一步深造。

主校区 | 学院简介与专业导引

法学院 SCHOOL OF LAW

济南大学法学院设有法学理论教学研究中心、宪法行政法教学研究中心、民商法教学研究中心、知识产权法教学研究中心、经济法教学研究中心、刑法教学研究中心、诉讼法教学研究中心、国际法教学研究中心，以及社会法学研究所、法治政府研究所、知识产权研究所、司法考试培训中心、济南大学妇女维权服务热线、12355青少年维权服务热线和众成仁和律师事务所济南大分部等多个教学研究及实务工作机构，是山东省法学会社会法学研究会、济南市行政法学研究会的会长单位。济南市知识产权人才培养基地也设在学院。

学院拥有先进的教学实验设备，设有模拟法庭实验室、数字化模拟法庭实验室、法律诊所实验室。在校司法资格考试通过率在省内名列前茅，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多次获奖。

— 法学

法学专业培养具有扎实的法学理论基础和法律功底，具有较强实务操作技能和良好的法律职业伦理，具备法律执业所必备的多学科知识，具有发展潜力的应用型法律人才。毕业生可以在人大、公安、检察、法院、司法以及海关、税务、财政等国家机关从事相关法律工作；可以在国内、涉外等各类公司、企业、事业、社会团体等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、公证处、法律服务所、审计师事务所等机构从事相关法律服务工作；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。



主校区 | 学院简介与专业导引

外国语学院 SCHOOL OF FOREIGN LANGUAGES

济南大学外国语学院设有英语、日语、朝鲜语（韩国语）、德语、法语5个专业，拥有外国语言学及应用语言学硕士学位授予权和翻译专业硕士学位授予权。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文化教学的多种需要。

— 英语（师范/非师范）

英语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。

— 英语（英语、国际经济与贸易双学位班）

“英语+国际经济与贸易双学位班”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。

— 英语（英语、法学双学位班）

“英语+法学双学位班”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。

— 日语

日语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，熟练的日汉汉日互译、日语教学及管理实践性操作技能，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。



— 朝鲜语（韩国语）

朝鲜语（韩国语）专业培养具备深厚的人文素质与科学素养，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、教育部门以及其他各类企事业单位中的翻译、管理、教学等工作。

— 德语

德语专业培养具备深厚的人文素质与科学素养，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、教育部门以及其他各类企事业单位中的翻译、管理、教学等工作。

— 法语

法语专业培养具有扎实的法语语言基础和比较广泛的科学文化知识，具备从事汉法互译、法语教学及管理、法国及法语语言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的翻译、管理、教学等工作。



主校区 | 学院简介与专业导引

政治与公共管理学院

SCHOOL OF POLITICAL SCIENCE AND PUBLIC ADMINISTRATION

济南大学政治与公共管理学院现设有政治学与行政学、思想政治教育、国际政治、行政管理、社会工作、劳动与社会保障6个本科专业。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2个二级学科硕士学位授权点，拥有公共管理（MPA）专业硕士学位授权点。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、山东省特色名校工程重点建设专业。

— 政治学与行政学

政治学与行政学专业培养德、智、体、美全面发展，具备政治学和行政学理论素养、掌握政治学与行政学专业知识和专门技能，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政务管理、政策调研和教学科研等方面工作的政治学和行政学高级复合型专门人才。毕业生能胜任政治学与行政学方面的科学研究、教学及行政管理等工作。

— 思想政治教育

思想政治教育专业培养具备较高的思想道德素质、政策理论素质、马克思主义理论素养与科学素养，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，能够在大中小学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。

— 国际政治

国际政治专业培养具有一定马克思主义理论素养和国际政治、政治学等方面的基本理论和专门知识，能在党政机关、企事业单位、高校和科研等部门从事外交、外事、对外宣传、教学和研究等方面的应用型高级专门人才。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。

— 行政管理

行政管理专业培养具有扎实的理论基础、掌握规范的研究方法、具有公共精神和社会责任感、适应社会发展和政府改革需求的高级复合型人才。毕业生可胜任党政机关、社会组织、企事业单位等机构的行政管理、人事管理、政策研究、外事交流、宣传策划、秘书等工作。

— 社会工作

社会工作专业培养德、智、体全面发展，人文素质与科学素养深厚，熟练掌握社会工作基本理论与专业技能，具有创新精神和责任感、实践能力强的高级复合应用型人才。毕业生可在民政、教育、人力资源和社会保障等政府部门，各类企事业单位，社会组织和社区从事管理、运营、服务和研究等相关工作。

— 劳动与社会保障

劳动与社会保障专业培养德、智、体全面发展，具有管理学、社会学、经济学等多学科知识基础，熟练掌握社会保障与人力资源管理基本理论与专业技能，且具有高度社会责任感和创新精神的复合型、应用型高级专业人才。毕业生可在人力资源和社会保障部门、民政部门等政府机关、企事业单位和社会组织从事社会保障或人力资源管理等相关业务工作。

主校区 | 学院简介与专业导引

材料科学与工程学院

SCHOOL OF MATERIAL SCIENCE AND ENGINEERING

济南大学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后流动站、博士学位、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和特种结构与功能复合材料工程、水泥工程两个山东省技术研究中心。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。

学院在积极推进教育部“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，实行部分课程全英文授课。

— 材料科学与工程

材料科学与工程专业是济南大学办学历史最悠久的专业之一，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。



— 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。主要学习复合材料科学与工程方面的基本理论与基本技能，培养在新型复合材料和建筑装饰材料的研制与开发、材料结构设计与分析、材料成型与加工等领域，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。

— 材料物理

材料物理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，培养掌握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 无机非金属材料的物理性质与结构关系规律，能够通过材料设计和材料合成技术获得新功能材料的高素质专业人才，毕业生能在热电材料、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。

主校区 | 学院简介与专业导引

化学化工学院

SCHOOL OF CHEMISTRY AND CHEMICAL ENGINEERING

济南大学化学化工学院有化学、应用化学、材料化学、化学工程与工艺和高分子材料与工程等5个本科专业。应用化学专业为国家特色专业和教育部分“专业综合改革试点专业”以及省名校工程重点建设专业；高分子材料与工程专业和化学工程与工艺专业是山东省特色专业，并为“国家卓越工程师计划”建设专业；依托化学工程与技术学科，学校与金城医药化工股份有限公司联合开展工程人才培养的综合性教育平台，建立了国家级工程实践教育中心。

学院拥有化学工程与技术一级博士点和博士后流动站，化学工程与技术和化学两个一级学科硕士点、一个工程硕士点、一个同等学力硕士点和三个专业学位硕士点。学院的应用化学学科是原国家建材总局局部级重点学科、分别是山东省“十一五”重点强化学科和



“十二五”山东省重点特色建设学科。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”和“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。

学院努力培养大学生的创新能力，在全国与山东省“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，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”。

— 化学

化学专业培养德、智、体、美、劳全面发展，具有良好的科学、文化素养和高度的社会责任感，能够较系统、扎实地掌握化学基础知识、基本理论和基本技能，富有创新意识和实践能力的应用型专门人才。本专业的研究方向是合成化学，主要学习无机材料、功能配合物、有机精细化学品等产品的合成与结构测试的知识与技能，为学生日后进行化学新产品的研发及性能用途的拓展等奠定坚实的基础。毕业生能够胜任化工基本、日用化学品、医药、材料、化肥与农药等制造业的科研、设计、开发、生产经营与管理等工作，也可在与之相关的科研机构、学校和企事业单位从事科研和教学工作。

— 应用化学

应用化学专业是国家级特色专业，教育部本科专业工程“专业综合改革试点”专业，也是山东省高等教育名校建设工程重点建设专业，目前包括工业分析和应用电化学两个专业发展方向。培养德、智、体、美全面发展，具备深厚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。本专业毕业生能够在工农业产品质量监督与检验、环境监测与

治理、食品安全与分析、药物分析与临床检验、能源利用与新能源开发、生物电化学和腐蚀与防护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、产品开发及管理工作的的高素质应用型专门人才。

— 材料化学

材料化学专业以培养系统掌握化学与材料科学基本理论与技术、满足新型功能材料发展需要的高级人才为目标，学生综合掌握光电转换、新能源、电化学、传感技术发展需要的无机功能材料、纳米材料和能源材料相关领域的基本知识和技能，适应材料科学与工程及其相关领域的研究、教学、科技开发及管理工作需要。

— 化学工程与工艺

化学工程与工艺专业是山东省特色专业，国家“卓越工程师教育培养计划”建设专业，包括化学工艺、化学工程和工业催化三个专业发展方向，旨在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的高素质工程技术人才。通过专业知识的学习和专业技能的培养，化学工程与工艺专业的毕业生进入化工、炼油、冶金、能源、轻工、医药、环保和军工等部门，凭借个人丰富的专业知识和专业技能，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，能够快速地开展相关工作，成为各企业的骨干力量和生力军。

— 高分子材料与工程

高分子材料与工程专业包括高分子加工和高分子合成两个专业发展方向。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。毕业生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、生产经营管理等方面的工作。

主校区 | 学院简介与专业导引

机械工程学院

SCHOOL OF MECHANICAL ENGINEERING

济南大学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，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。是教育部“卓越工程师教育培养计划”项目建设单位，山东省“高等学校机电类人才培养模式创新实验区”建设单位和山东省首批“专业发展支持计划”支持单位。具有“机械工程”一级学科硕士学位授予权，有机械工程、项目管理、物流工程等3个领域工程硕士授予权和高校教师硕士授权资格。机械装备设计与仿真实验室是山东省高校重点实验室，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Autodesk、法国Solidworks、德国西门子PLM等公司授权的培训认证中心。



— 机械工程

机械工程专业是“卓越工程师教育培养计划”建设专业，包括机械电子工程、机械设计及其自动化、机械制造及其自动化、建材机械设计、模具设计与制造、车辆工程六个专业发展方向，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才。

面向机械科学与工程技术领域，具备扎实的自然科学和技术科学理论基础和应用方向基本能力，掌握计算机辅助应用技术，具有较强实践创新能力和研究开发能力，就业面向宽。

— 机械设计制造及其自动化

机械设计制造及其自动化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的企事业单位工作需求，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才。

将机械、电子、计算机、自动控制等学科有机交叉、渗透与融合，强调CAD/CAPP/CAM、CAM/CAT、CD/CG一体化理论教学、能力培养和工程应用相结合，学生的工程实践能力和计算机应用能力培养突出。

— 工业设计

工业设计专业包括产品设计、视觉传达两个专业发展方向，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、教学研究、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。

依托机械工程学科，注重利用创新理论方法指导产品结构创意设计，将发明问题解决理论（TRIZ）引入到工业设计课程体系中，鼓励学生积极参加产品创新设计竞赛活动，积极参加创新设计工程实践，为大学生的创新能力培养提供新动力。

— 工业工程

工业工程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，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、生产与作业系统管理、物流工程、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才。

以现代制造工业需求为背景，以制造系统及其信息化、质量管理与可靠性、物流工程等为主要方向，面向制造过程管理的机械、信息与管理相结合的综合管理能力培养。

— 车辆工程

车辆工程专业培养适合国家和地方经济建设、社会发展需要的，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、运行管理等的应用型、复合型高级工程技术人才。

专业培养以汽车整车设计为主，注重融合工业设计、价值工程、机械设计制造等多学科知识，借助CAX技术，实现汽车结构及零部件优化设计，配合地方经济发展需求，积极开展专用车、汽车零部件设计与开发。

主校区 | 学院简介与专业导引

土木建筑学院

SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE

济南大学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教育特色专业和山东省“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教育品牌专业，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。学院设有山东省地下支护工程与风险监测工程技术与研究中心，以及济南大学工程结构加固鉴定、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、济南大学岩土工程等5个研究所。

— 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。本专业设建筑工程、交通土建、岩土与地下工程及施工管理等4个培养方向，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持续发展能力的高级复合型人才。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。

— 给排水科学与工程

给排水科学与工程专业是山东省本科教育品牌专业，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。培养具备较高人文素质与科学素养，具备扎实的自然科学与人文科学基础，在水的开采、加工、运输、应用以及污、废水的收集、处理、再生回用或排放等方面具备扎实的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持续发展能力的高级复合型人才。毕业后可胜任给排水工程的规划、设计、施工、运营和管理等方面的工作。

— 建筑学（学制五年）

建筑学专业培养具有创新思维和开放视野，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持续发展能力的高级复合型人才。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。

注：报考本专业的考生需要具有较好的美术基础，具备较强的静物表现能力和构图能力，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持续发展能力的高级复合型人才。毕业后可以在城市规划设计、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。

注：报考本专业的考生需要具有较好的美术基础，具备较强的静物表现能力和构图能力，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

自动化与电气工程学院

SCHOOL OF ELECTRICAL ENGINEERING



济南大学自动化与电气工程学院设有自动化、电气工程及其自动化、测控技术与仪器和智能电网信息工程4个本科专业，其中自动化专业为省级品牌专业，电气工程及其自动化专业为校级特色专业。按照电气信息大类招生，进行学分制培养。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，拥有控制工程领域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，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。

- 自动化

自动化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级复合型专门人才。

- 电气工程及其自动化

电气工程及其自动化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级复合型专门人才。

- 测控技术与仪器

测控技术与仪器专业培养在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等工作的，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，动手能力强的高级复合型专门人才。

- 智能电网信息工程

智能电网信息工程专业培养具有扎实专业理论和技能，兼具较强电气工程和信息工程的综合素质和创新精神，掌握电力系统通信技术、信息采集和处理的基本理论与技术，熟悉电力系统生产运行的规律与特点、智能电网发展动态，在新能源发电与智能接入技术、电网智能调度与控制技术、智能电网信息通信技术等方面学有所长，在网络化、信息化、智能化电气系统领域从事生产制造、工程设计、系统运行、系统分析、技术开发、教育科研等方面工作的复合型高级工程技术人才。

主校区 | 学院简介与专业导引

信息科学与工程学院

SCHOOL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING

济南大学信息科学与工程学院现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”。学院拥有计算机科学与技术、软件工程一级和信号与信息处理二级硕士学位点以及计算机技术、软件工程2个工程硕士授权领域，“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。建有山东省网络环境智能计算技术重点实验室和山东省数据库软件与应用工程技术研究中心两个省级科研平台，设有大型并行计算机和高性能计算中心。

学院建有山东省计算机实验教学示范中心、电子与通信综合实验教学中心、计算机科学与工程实验教学中心、计算机公共基础实验教学中心和物联网综合创新实验教学中心，下设24个专业实验室，并与企业联合建设了CISCO网络学院、华为实验室、Synopsis实验室以及赛灵思FPGA实验室。

- 电子信息科学与技术

电子信息科学与技术专业培养获得工程领域基本训练，系统地掌握电路、电子技术和计算机基本理论、方法与技术，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技术人才。毕业生适宜从事电子电路设计与制造、嵌入式系统、计算机测控系统、通信、消费类电子等领域的研

究、开发和应用工作。毕业后能够从事电子技术应用研究、科技开发、产品设计、生产技术及管理工作，可以继续攻读本学科及相关学科的硕士学位。

- 计算机科学与技术

计算机科学与技术专业培养具有良好科学素养、系统掌握计算机科学理论、软硬件应用的基本技能与方法，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。“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。

- 网络工程

网络工程专业培养掌握计算机网络领域必需的技术基础理论知识，具有较强的计算机网络工程设计、实施与管理能力，较高的信息安全素养与网络安全攻防能力、较好的网络软件设计与开发能力的高级专门人才。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。可以攻读计算机应用技术和计算机体系结构、以及计算机网络方向的硕士学位。





— 通信工程

通信工程专业培养掌握现代通信基本理论，具有较宽的专业知识，较强的计算机、外语能力和相关工程技术能力，能适应通信领域内信息的交换、传输和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技术人才。毕业生可到科研部门、大中专院校从事科学研究和教学工作。适宜到通信工程相关企事业单位和行政部门从事应用研究、科技开发、产品设计和管理工作。可以继续攻读本学科及相关学科的硕士学位。

— 集成电路设计与集成系统

集成电路设计与集成系统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，能够从事集成电路及各类电子信息系统的研究、设计、教学、开发及应用，具有一定创新能力的高级技术人才。毕业生可以从事集成电路设计与制造、嵌入式系统、计算机控制、通信、消费类电子等领域的研究、开发和应用工作。可在科研部门、高等院校及企业相关领域胜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。可以继续攻读本学科及相关学科的硕士学位。

主校区 | 学院简介与专业导引

资源与环境学院

SCHOOL OF RESOURCES AND ENVIRONMENT



济南大学资源与环境学院设有水文与水资源工程、环境科学、环境工程、地理科学、自然地理与资源环境、人文地理与城乡规划、地下水科学与工程7个本科专业，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，水文学及水资源和环境工程2个省级重点学科，其中环境工程为省级特色专业，也是山东省名校建设工程重点建设专业。学院形成了水资源可持续开发利用、污水处理工程与回用技术、地理教育等稳定的研究方向，建有水资源利用与水污染控制实验室、环境监测实验室、地质地貌实验室等专业实验室。

— 水文与水资源工程

水文与水资源工程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级复合型专门人才。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。

— 环境科学

环境科学专业包括环境规划与管理、环境监测技术两个专业发展方向。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、具有创新精神的高级复合型专门人才。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。

— 环境工程

环境工程专业包括污染控制工程、水资源保护与环境工程两个专业发展方向。本专业培养德、智、体全面发展，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。

— 地理科学

地理科学专业培养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。

— 自然地理与资源环境

自然地理与资源环境专业培养具有扎实的自然地理学、资源科学、环境学、遥感原理与应用、地理信息系统等学科的基本理论、知识和技能，能够在科研机构、高等学校、企事业单位和行政管理部门从事教学、科

研、自然资源勘查、开发、利用与管理、环境保护与规划等工作的高级专门人才。

— 人文地理与城乡规划

人文地理与城乡规划专业培养具有扎实的人文地理学、区域分析与规划、城乡规划与管理、计算机辅助制图等学科的基本理论、知识和技能，能够在科研机构、高等学校、行政管理部门和企事业单位从事区域开发与规划、国土整治、城市规划与管理等方面教学、科研、管理的高级专门人才。

— 地下水科学与工程

地下水科学与工程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，具有创新精神的高素质人才。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。



主校区 | 学院简介与专业导引

体育学院

SCHOOL OF PHYSICAL EDUCATION

济南大学体育学院设有体育教育、社会体育指导与管理2个本科专业，具有足球、柔道2个项目高水平运动员的招生资格。注重对学生专业知识与实践能力的培养，根据社会需要不断深化厚基础、宽口径、高素质、强能力、广适应和重创新的体育教育人才培养体系建设。

— 体育教育

体育教育专业培养具备深厚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。

— 社会体育指导与管理

社会体育指导与管理专业培养具有社会体育基本理论、知识与技能，具备深厚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。学生掌握社会体育工作的基本技能、基础理论和基本知识，得到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。



主校区 | 学院简介与专业导引

美术学院

SCHOOL OF FINE ARTS

济南大学美术学院现有美术学、产品设计、环境设计、视觉传达设计、服装设计与工程、服装与服饰设计、摄影7个本科专业，2个硕士学位授权学科。学院在旅游产品开发、老街区保护规划等命题项目上得到政府部门和企业充分肯定，在全国大学生创业大赛和大学生广告艺术大赛、山东省大学生科技文化艺术节和服装设计大赛等活动中屡获佳绩，学生作品获得全国和省级展览与大赛300余项奖励。北京、上海、深圳等一线城市就业率逐年提高，部分优秀毕业生已成长为专业画院签约画家及公司首席设计师。考研率逐年提升，多人考取中国人民大学、同济大学、南开大学等国内著名高校。

— 美术学（师范类）

美术学专业下设国画、油画和综合材料3个专业方向。本专业培养德、智、体、美全面发展，具备较高人

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。毕业生可胜任中、小学美术教学管理、美术教学和研究工作，也可从事美术创作与理论研究、艺术设计与研究等工作。

— 产品设计

产品设计专业培养德、智、体、美全面发展，具备较高人文与科学素养，理论基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高素质应用型专门人才。毕业生具备科学的知识结构、工业化思想和国际化视野，能够通过系统的设计方法从事产品开发设计、研究以及教学和管理的工作。

— 环境设计

环境设计专业培养德、智、体、美全面发展，具备较高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。毕业生具备合理的知识结构和创造性思维，毕业后可胜任居住空间、商业空间、办公空间、酒店空间的设计，以及室外公共空间的景观规划与设计等环境设计方面的相关工作。

— 视觉传达设计

视觉传达设计专业培养德、智、体、美全面发展，具备较高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。毕业生可胜任书籍、包装、广告、数字艺术设计，以及品牌形象设计等视觉传达设计方面的相关工作。

— 服装设计与工程

服装设计与工程专业培养德、智、体、美全面发展，适应我国经济社会发展及纺织服装业生产需要，人文素质与科学素养深厚，具有扎实的服装设计、服装工艺技术、服装工程管理学理论，实践能力强，具有创新精神的服装设计与工程专业高级应用型人才。毕业生可胜任服装企事业单位、流通领域等的服装理论研究、成衣生产技术和服装生产现场管理、服装产品开发、服装营销管理和

服装电子商务，以及服装技术研究、教学等工作。

— 服装与服饰设计

服装与服饰设计专业包括艺术设计、形象设计、服装表演3个专业方向。其中形象设计、服装表演两个专业方向的学生需参加各自专业的专业考试。本专业培养德、智、体、美全面发展，适应我国经济社会发展及纺织服装业生产需要，人文素质与科学素养深厚，具有扎实的服装设计、服饰设计、形象设计、服装展示表演学科理论知识，实践能力较强，具有创新精神的服装与服饰设计专业高级应用型人才。毕业生可胜任服装企事业单位、流通领域、时尚传媒等领域的服装理论研究、服装创意设计、形象顾问、化妆造型、服装表演、平面模特、模特经纪及管理、模特教育、服装广告表演与策划、服装品牌策划与推广、服装营销管理和服装电子商务，以及服装与服饰研究、教学等工作。

— 摄影

摄影专业培养德、智、体、美全面发展，具有较高人文素质与科学素质，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的高级应用型人才。毕业生可胜任新闻出版、商业摄影、艺术摄影及企事业单位宣传等领域的摄影技术和研究、管理教学等工作。



主校区 | 学院简介与专业导引

音乐学院

SCHOOL OF MUSIC



济南大学音乐学院现有音乐学、舞蹈学2个本科专业，其中音乐学专业设有器乐表演、声乐表演、音乐学理论、音乐教育、乐器修缮、流行音乐六个专业方向，舞蹈学专业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，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。

- 音乐学（器乐表演方向）

音乐学专业（器乐表演方向）培养学生掌握器乐表演方面的专业知识、专业理论与音乐实践技能，接受器乐表演理论和艺术实践的基本训练，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、中等学校从事器乐教学工作。

- 音乐学（声乐表演方向）

音乐学专业（声乐表演方向）设有民族、美声两个专业方向，培养学生具备良好的文化素质，掌握较全面的音乐专业科学理论、音乐专业教学法，获得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。

- 音乐学（音乐理论方向）

音乐学专业（音乐理论方向）培养具备较高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，学生可以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的能力。毕业生可独立从事音乐创作与理论研究工作，及在各类艺术院校、研究所担任音乐理论教学工作。

- 音乐学（乐器修缮方向）

音乐学专业（乐器修缮方向）培养学生具有扎实的音乐基础理论、基本技能、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。毕业生可以在艺术院校、乐器生产及销售企业从事教学与研究、乐器维修与销售等工作。

- 音乐学专业（音乐教育方向）

音乐学（音乐教育方向）培养具备较高人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强，具有一定程度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。

- 音乐学专业（流行音乐方向）

音乐学（流行音乐方向）培养德、智、体全面发展，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，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。以及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。

- 舞蹈学专业（舞蹈表演方向）

舞蹈学（舞蹈表演方向）培养具有良好的职业道德、丰富的现代科学文化知识、具有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、教学及相应研究工作。

主校区 | 学院简介与专业导引

历史与文化产业学院

SCHOOL OF HISTORY AND CULTURE INDUSTRY

济南大学历史与文化产业学院设有文化产业管理、会展经济与管理、国际商务、历史学4个本科专业。文化产业管理是山东省文化艺术科学“十二五”重点学科。拥有内容创意实验室、项目策划实验室、编辑制作实验室和文化产业研究中心，山东省文化产业英才培训基地挂靠学院。

- 文化产业管理

文化产业管理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、旅游规划与经营方向。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的工作，也可考研深造从事艺术经营专业的科研与教学工作。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的工作，也可考研深造从事传媒专业的科研与教学工作。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的工作，也可考研深造从事旅游管理专业的科研与教学工作。

- 会展经济与管理

会展经济与管理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的工作，也可考研深造从事会展专业的科研与教学工作。

- 国际商务

国际商务专业培养德、智、体、美全面发展，具备深厚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。毕业生可胜任政府商贸行政部门、驻外文化商务机构、国际文化贸易公司、外向型文化企业的管理、经营和营销等工作。

- 历史学

历史学专业培养德、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。毕业生能在中等教育及相关科研部门从事历史学教育与研究，可在党政机关、新闻出版、文博档案等部门从事相关工作。

主校区 | 学院简介与专业导引

教育与心理科学学院 SCHOOL OF EDUCATION AND PSYCHOLOGY

济南大学教育与心理科学学院现有应用心理学、公共事业管理（教育管理方向）、特殊教育3个本科专业和发展与教育心理学、教育硕士、高等教育管理学3个硕士点，设有心理系、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，是山东省高等教育学会、山东省社会心理学会和济南市心理学会挂靠单位。

— 应用心理学

应用心理学专业是山东省各级各类学校心理辅导专业人才、各类企事业单位心理及心理测评服务人员的重要培养基地，入选济南大学山东省特色名校建



设工程重点建设专业。以培养各级各类学校心理辅导教师为主要培养目标，培养德、智、体全面发展，人文素质与科学素养深厚，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。毕业生能够熟练运用心理学方法解决学生学习和生活中的各种心理问题；能够独立开展学校心理教育教学工作及学校、社区、家庭等各种心理服务工作；能够独立开展心理学的研究工作。

— 公共事业管理（教育管理方向）

公共事业管理（教育管理方向）主要方向为高等教育管理和教育经济与管理，以培养各级各类学校教育管理专业人才为主要培养目标，培养德、智、体全面发展，人文素质与科学素养深厚，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。毕业生具有现代管理理论、教育科学理论、教育管理技术和方法的知识及实践能力，能在教育行政部门、大中小学校、成人教育部门从事业务管理工作，能在企事业单位和其他行政机构从事人力资源开发和员工培训工作，并能够继续深造进行教育学理论研究和教学工作。

— 特殊教育

特殊教育专业为师范专业，文理兼收，设有听力障碍儿童教育、智力障碍儿童教育和情绪与行为障碍儿童教育三个方向，培养德、智、体、美全面发展，具备深厚人文素质与科学素养，基础扎实、实践能力强、具有创新精神的特殊教育专业高级复合型人才。毕业生修完规定学分后，经参加国家中小学教师资格证书考试合格，可获得教师资格证书。毕业生可担任各类普通学校特殊教育儿童辅导教师，以及特殊教育学校、各类残疾人康复机构、教育培训机构专业教师，可从事残疾人康复器具和辅具的生产、销售和配验服务，以及社会慈善组织、福利机构的专业技术和管理工作。

主校区 | 学院简介与专业导引

国际教育交流学院 SCHOOL OF INTERNATIONAL EDUCATION AND EXCHANGE

济南大学国际教育交流学院是学校开展国际教育和交流的重要窗口，设有汉语国际教育专业，有来自50多个国家的外国留学生，主要承担外国留学生招生、汉语教学、日常管理和生活服务等工作，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。学院具有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的培养资格。

— 汉语国际教育

汉语国际教育专业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。学院还开设了丰富的中外学生共同参与的中国书画、中华茶道、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，以促进中外文化和谐交融。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。



主校区 | 学院简介与专业导引

生物科学与技术学院 SCHOOL OF BIOLOGICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



济南大学生物科学与技术学院设有生物技术和制药工程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、学科建设为龙头、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。

学院实验中心有基因枪、酶标仪、高效液相色谱等先进仪器设备，参与指导国家“大学生创新创业训练计划项目”和大学生“小平科技创新团队”，并与德国弗莱堡大学、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



舜耕校区 | 学院简介与专业导引

管理学院 SCHOOL OF MANAGEMENT

济南大学管理学院现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、财务管理和工程管理7个本科专业，拥有管理科学与工程、工商管理2个一级学科硕士点和项目管理专业硕士学位点。管理科学与工程是省级重点建设学科。

拥有现代管理研究所、企业发展研究所、会计改革与发展研究所、环境会计研究中心、企业运营研究所、人力资源与战略研究所、软实力研究中心等科研平台。山东省软科学研究基地、山东省应用统计学会、中国现场统计研究会综合评价研究分会、济南市数量经济与技术经济学会挂靠学院。

- 信息管理与信息系统

信息管理与信息系统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，培养具有强烈社会责任感，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，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的应用型专门人才。

- 电子商务

电子商务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，培养具有强烈社会责任感，既掌握现代经济学、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，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的应用型专门人才。

- 工商管理

工商管理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以及教学、科研方面工作的应用型专门人才。

- 会计学

会计学专业包括会计、审计等专业发展方向，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。

- 市场营销

市场营销专业包括国际市场营销、营销管理等专业发展方向，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。

- 财务管理

财务管理专业包括资本运营、投资理财等专业发展方向，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的工作型专门人才。

- 工程管理

工程管理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工作型专门人才。

舜耕校区 | 学院简介与专业导引

经济学院 SCHOOL OF ECONOMICS

济南大学经济学院现设有经济学（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个本科专业及中英合作金融风险与管理本科专业，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。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。

- 经济学

经济学专业是应用经济学一级学科硕士点和山东省“十二五”重点学科“国民经济学”的基础，被评为省级特色专业。培养德、智、体、美全面发展，具备深厚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。毕业生可胜任经济管理部门、政策研究部门、金融机构和国内外企业的经济研究、市场分析、企业管理等工作。

◆国际经济与贸易

国际经济与贸易专业培养德、智、体、美全面发展，基础扎实、具有国际市场眼光、具备良好的外语交流能力、可从事对外经贸活动的高素质应用型人才。毕业生可胜任国际贸易业务、国际物流管理、跨国经营与管理等方面的实践性工作与初步的理论研

践工作能力，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（生物化学方向）致力于培养具备生命科学的基本理论和较系统的生物技术基本理论、基本知识、基本技能，实践能力强、具有创新精神的高级复合型专门人才。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。

- 制药工程（生物制药方向）

制药工程专业（生物制药方向）是一个生物、化学、药学和工程学交叉的工科类专业，培养具备深厚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级复合型、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等工作。

究工作。

◆金融学

金融学专业培养德、智、体、美全面发展，具备深厚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。毕业生可胜任银行、证券、投资、保险及其他经济管理部门和企业的相关工作。

◆投资学

投资学专业培养德、智、体、美全面发展，具备深厚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。毕业生掌握投资的基础理论和基本专业知识，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，能够胜任大中型投资项目、投资公司、投资咨询公司、证券公司、银行、保险公司、基金管理公司、各类企事业单位、政府部门以及教学科研单位的投资管理及相关业务的工作。



舜耕校区 | 学院简介与专业导引

酒店管理学院

SCHOOL OF HOTEL MANAGEMENT

济南大学酒店管理学院现有酒店管理、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（食品营养工程与生物资源利用方向）、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。学院获得“山东省烹饪餐饮业培养人才贡献奖”、“全国旅游及饭店业优秀人才培养基地”、“全国十佳旅游院校”等荣誉称号。

— 旅游管理

旅游管理专业培养德、智、体、美全面发展，具备深厚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。毕业生可在各级旅游行政管理部门和旅游企事业单位从事旅游管理和企业管理等工作。

— 酒店管理

酒店管理专业培养德、智、体、美全面发展，具备深厚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。

— 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（复合型）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的管理等工作。

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它疾病。

明水校区 | 学院简介与专业导引

医学与生命科学学院

SCHOOL OF MEDICINE AND LIFE SCIENCES

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和1个博士学位授权一级学科点。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。

学院引入院内外多方教育资源，设有“省医科院奖学金”、“于金明院士奖学金”及各系依托单位设立的单项奖学金等，为高分入校学生及品学兼优的学生进行奖励，激发学生的学习热情，近年来应届毕业生考研录取率达到30%，每年均有学生考入中国药科大学、中科院、北京协和医学院、浙江大学等知名高校或科研院所。毕业生就业率保持在90%以上，每年均有毕业生进入国内外知名的药企和研发机构就职。

— 生物技术

生物技术专业培养掌握生物技术相关的理论体系和实验技术，能在科研机构 and 高等院校从事科学研究、教学工作，或在医药、食品、农林等行业的企业、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中的应用型、复合型高级专门人才。

— 制药工程

制药工程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。

— 药学

药学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。



University
Of Jinan

2015年招生计划

ENROLLMENT PLAN



济南大学2015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2015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2015年春季高考本科招生计划（山东省）

招生专业	学制	招生人数	招生专业类别
水文与水资源工程	四	40	04 土建
服装设计与工程	四	40	09 服装
烹饪与营养教育	四	80	16 烹饪
酒店管理	四	80	17 旅游服务
合计		240	

济南大学2015年本科招生计划（一批次）

学科类别	专业名称	科类	省份 学制	合计		山东		河北	内蒙古	江西	吉林	广西	江苏	安徽	河南	湖北	海南	广东	重庆	四川	贵州	陕西	云南	西藏	甘肃	宁夏	
				4129	2684	济南走读 319	75	25	66	5	41	5	135	170	42	60	100	32	70	9	60	21	10	130	70		
经济与贸易类	经济学、国际经济与贸易	文史	四	57	42	4	1	1			1		1	2		1		1	1						1	1	
金融学类	金融学、投资学	文史	四	78	58	5	1	1	1		1		1	1	1	1		1	1	2	1				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	18										2	4		1		2	2		1			3	3	
社会学类	社会工作、劳动与社会保障	文史	四	9										1	2		1			1				1	2	1	
新闻传播学类	广播电视学、广告学、编辑出版学	文史	四	14										2	3		1			2		1			3	2	
工商管理类	工商管理、市场营销	文史	四	45	30	3	1	1	1					1	2		1		1	1		1			1	1	
财务会计类	会计学、财务管理	文史	四	82	58	3	1	1	2			1		1	3	2	1		1	1	3	1			2	1	
旅游管理类	旅游管理、酒店管理	文史	四	5								1		1	1		1			1							
不按类	法学	文史	四	14										2	3		1			2		1			1	3	1
	汉语言文学(师范兼非师范类)	文史	四	87	53	15	1	1	1					2	4	2	1		1	1	1	1			1	2	1
	汉语国际教育(师范类)	文史	四	8										1	2		1			1		1				1	1
	应用心理学(师范类)	文史	四	18	6	2	1	1	1					1	2		1				1					1	1
	公共事业管理(教育管理方向)	文史	四	7										1	2		1					1				1	1
	特殊教育(师范类)	文史	四	3										1	2												
	历史学(师范类)	文史	四	9										1	2		1				1				1	2	1
	文化产业管理	文史	四	8										1	2		1					1			1	1	1
	会展经济与管理	文史	四	3										1	1											1	
	国际商务	文史	四	2										1				1									
	英语(师范兼非师范类)	文史	四	12								1		2	3		1			2						2	1
	德语	文史	四	4										1	1											1	1
	法语	文史	四	6										1	1		1				1					1	1
	日语	文史	四	5										1	2						1					1	
	朝鲜语	文史	四	7										1	2						1		1			1	1
双学位班	英语、国际经济与贸易双学位班	文史	四	3									1	1												1	
	英语、法学双学位班	文史	四	5									1	1			1									1	
经济与贸易类	经济学、国际经济与贸易	理工	四	65	51	5	1	1	1		1		1	1					1						1	1	
金融学类	金融学、投资学	理工	四	78	58	5	2	1	1		1		1	1	1	1	1			1	2	1			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	4										1	1											1	1
社会学类	社会工作、劳动与社会保障	理工	四	3										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	16								3		2	3		1			1		1			3	2	
化学类	化学、应用化学、材料化学	理工	四	241	157	30	4	1	5		4		5	5	4	1	10	1	1	1	3				6	3	
化工与制药类	化学工程与工艺、高分子材料与工程	理工	四	243	156	30	4	1	5	2	3		5	5	4	1	10	1	2	1	4				6	3	
材料类	材料科学与工程、材料物理、复合材料与工程	理工	四	457	307	40	8	2	7	3	6	5	8	14	9	2	13	3	2	3	8	1			10	6	
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	430	300	50	9	1	7				8	17		1	14	4	2	3					10	4	
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	10										2	3		1					1			2	1	

济南大学2015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			河北	内蒙古	江西	吉林	广西	江苏	安徽	河南	湖北	海南	广东	重庆	四川	贵州	陕西	云南	西藏	甘肃	宁夏
			学制	4129	2684	济南走读 319	75	25	66	5	41	5	135	170	42	60	100	32	70	9	60	21	10	130	70	
水利类	水文与水资源工程、地下水科学与工程	理工	四	76	57	5	2	1	1				2	3		1		1	1						1	1
环境科学与工程类	环境科学、环境工程	理工	四	139	102	10	3	1	2		2		2	2		1	6	1	1		1	1			3	1
电气类	电气工程及其自动化、自动化、测控技术与仪器、智能电网信息工程	理工	四	305	223	20	5	1	5		6		6	6	3	2	13	1	2		3		1		5	3
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	156	108	10	4	1	4		3		4	4	2	1	7	1	1		1				3	2
计算机类	计算机科学与技术、网络工程	理工	四	131	86	10	3	1	4				3	5	2	1	6	2	1		2				3	2
生物科学类	生物技术(生物化学方向)、制药工程(生物制药方向)	理工	四	178	129	10	4		2		2		3	3	2	1	9	3	1		1	2			4	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	137	106	10	3	1	2				3	2	2	1		1	1		1				3	1
工商管理类	工商管理、市场营销	理工	四	48	33	3	2	1	1		1		1	2		1					1				1	1
财务会计类	会计学、财务管理	理工	四	87	65	4	2	1	2		1		1	2	1	1				1	2	1			2	1
旅游管理类	旅游管理、酒店管理	理工	四	4							1		1	1						1						
不按类	金融数学	理工	四	134	97	15	2	1	2				3	2	2	1		2	1		1				4	1
	法学	理工	四	8									1	2		1								1	2	1
	物理学(师范类)	理工	四	56	41	3	2		1				1	2	1	1				1					2	1
	新能源科学与工程	理工	四	9									1	2		1				1				1	2	1
	光电信息科学与工程	理工	四	12									3	2		1				1		1			3	1
	生物技术	理工	四	85	54	10	2	1	2		1		1	2	1	1	4	1	1			1		1	2	1
	制药工程	理工	四	101	75	5	1		1				2	3	2	1	4		1		1	1		1	3	1
	药学	理工	四	86	63	5	2		1				1	2	1	1	4	1	1			1		1	2	1
	应用心理学(师范类)	理工	四	47	37	2	1	1	1				1	1		1				1					1	
	公共事业管理(教育管理方向)	理工	四	3									1							1					1	
	特殊教育(师范类)	理工	四	2									1			1										
	土木工程	理工	四	163	132	5	3	1	3		1		5	4		1		1	1		1			1	3	1
	给排水科学与工程	理工	四	8									2	1		1				1		1			1	1
	建筑学	理工	五	10									2	2		1				1		1			2	1
	城乡规划	理工	五	5									1	1		1				1					1	
	文化产业管理	理工	四	9									2	2						1		1			2	1
	会展经济与管理	理工	四	6									1	1		1				1		1			1	
	国际商务	理工	四	1									1								1					
	设计学类	视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、摄影	艺术文	四	9									3			3					3				
	不按类	美术学(师范类)	艺术文	四	6									2			2					2				
音乐学(声乐表演方向)(师范类)		艺术文	四	10																5		5				
音乐学(音乐教育方向)(师范类)		艺术文	四	20										5	5					5		5				
不按类	体育教育(师范类)	体育	四	9									2	3						2		2				
	社会体育指导与管理	体育	四	8									2	3						2		1				
设计学类	视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、摄影	艺术理	四	3									1			1					1					
不按类	美术学(师范类)	艺术理	四	2												2										

注：1、安徽、海南艺术类不区分文理，其各专业计划为表中艺术文和艺术理专业计划之和；
2、河南体育类区分文理，表中体育类计划为体育理。

济南大学2015年本科招生计划（二批次）

学科类别	专业名称	科类	学制	合计		山东	北京	天津	河北	山西	内蒙古	江西	辽宁	吉林	广西	黑龙江	上海	江苏	浙江	湖北	湖南	福建	广东	重庆	贵州	云南	青海	新疆	预科转正	内地新疆班	
				3231	1554	济南走读 281	10	50	70	90	20	39	40	45	54	70	10	95	80	58	100	80	135	13	121	69	30	60	43	14	
经济与贸易类	经济学、国际经济与贸易	文史	四	19				1	1			1	1		1	1	2	2	2	2	1	3		1	1	1					
金融学类	金融学、投资学	文史	四	12			1		1			1	1		1		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	169	77	50		1	3	2	1	2	1	1	3	3		2	1	3	2	3	5		3	3	1		1	1	
社会学类	社会工作、劳动与社会保障	文史	四	60	26	10		1	1	1	1	1	1	1	2	1		1		2	1	1	2	1	1		1	1	3		
新闻传播学类	广播电视学、广告学、编辑出版学	文史	四	144	57	50	2	1	3	1	1	2	1	1	1	1	2	1	3	2	1	2	4		3	3	1	1			
工商管理类	工商管理、市场营销	文史	四	12				1		1			1			1		1	1	1	1	1	1		1	1					
财务会计类	会计学、财务管理	文史	四	17				1		1			1	1		1			2		2	1	1			3	1	2			
旅游管理类	旅游管理、酒店管理	文史	四	25	13	3	1		1			1					1					1	1			3	1	2			
不按类	法学	文史	四	115	61	20		1	3	2	1	2	1	1	2	1		2		2	1	1	4	1	3	2	1	1	1	1	
	汉语言文学(师范兼非师范类)	文史	四	27				1		1			1	1	2	1		1	2		2	1	4		2	4	1	2	1		
	汉语国际教育(师范类)	文史	四	62	30	10		1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	2	1	1	1	2	1	2	1		1			
	应用心理学(师范类)	文史	四	17				1		1				1	2	1		1	2	1	1	1	2		1	1		1			
	公共事业管理(教育管理方向)	文史	四	33	14	4			2	1	1	1		1	1	1		1		1	1	1	1		1	1		1			
	特殊教育(师范类)	文史	四	37	15	8			1	1	1	1			1				1			1	1	1		1	1		1	2	
	历史学(师范类)	文史	四	31	14	4		1	1	1	1				1	1			1		1	1	1		1	1					
	文化产业管理	文史	四	62	26	15		1	2	1	1	1	1		2				1	1	1	1	3		2	1			2		
	会展经济与管理	文史	四	27	15	3			1	1		1			1						1	1		1			1		1		
	国际商务	文史	四	18	13	3			1														1								
	英语(师范兼非师范类)	文史	四	105	55	20		1	2	1	1	1	2			1		2	3	1	1	1	4		2	3	1	1		1	
	德语	文史	四	26	12	2	1		1	1		1	1	1			1	1		1	1	1	1								
	法语	文史	四	24	11	2		1	1	1		1		1		1		1		1	1	1	1				1				
	日语	文史	四	35	20	2			1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1			1					
	朝鲜语	文史	四	33	18	2			1	1		1	1	1	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	17	10				1			1				1			1				1	1	1						
	英语、法学双学位班	文史	四	25	15			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	15			1	1		1			1		1			1	2	1	1	1	1		1	1		1			
金融学类	金融学、投资学	理工	四	12				1		1			1	1		1	1	1				1	1	1		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	26	18	2			1							1		1					1						2		
社会学类	社会工作、劳动与社会保障	理工	四	27	18	2						1											1		1				4		
数学类	数学与应用数学(师范类)、信息与计算科学	理工	四	144	93	20		1	3	2	1	2	1	1		1		2		1	2	1	6	1	3	2		1			
化学类	化学、应用化学、材料化学	理工	四	31				2		3			1	2		2		3	4		2	3			6		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	29				2		3			1			1		4	4		2	3			6		1	2			
材料类	材料科学与工程、材料物理、复合材料与工程	理工	四	49				4		7			2		6			5		5	6	6			10		1	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	78				4		6			3	3	9	5		6	5	7	6	4			11	3	2	4			
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	110	64	10			2	1	1	3	1		2	1		2		1	2	1	6		3	1		1	6	2	
水利类	水文与水资源工程、地下水科学与工程	理工	四	20				1		1					2	1		1		2	1	1	5		1	1	1	1		1	
环境科学与工程类	环境科学、环境工程	理工	四	18				1		2				1		1		2		2	2	1			3		1			2	
电气类	电气工程及其自动化、自动化、测控技术与仪器、智能电网信息工程	理工	四	48				2	3	4			2	3		3		4	6		4	4			5	4	1	3			
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	21				1		2			1	1		2		2	3		2	1			3	1		2			
计算机类	计算机科学与技术、网络工程	理工	四	26				1		2			1	1	4	1		2	4		1	1			3	2	1	2			
生物科学类	生物技术(生物化学方向)、制药工程(生物制药方向)	理工	四	17				1		1	1		1	2		2		1			1	2			4		1				

济南大学2015年本科招生计划（二批次）

学科类别	专业名称	科类	学制	合计	山东		北京	天津	河北	山西	内蒙古	江西	辽宁	吉林	广西	黑龙江	上海	江苏	浙江	湖北	湖南	福建	广东	重庆	贵州	云南	青海	新疆	预科转正	内地新疆班
					3231	1554	济南走读 281	10	50	70	90	20	39	40	45	54	70	10	95	80	58	100	80	135	13	121	69	30	60	43
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	23				1		1			1	1	1			2			1	2	5		3	2	1	1		
工商管理类	工商管理、市场营销	理工	四	11				1		1						1		2		1	1	1		1	1		1			
财务会计类	会计学、财务管理	理工	四	13			1	1		1			1	1					1		1	1	1			1	1	1		
旅游管理类	旅游管理、酒店管理	理工	四	26	11	2			1			1					2						1					6	1	
不按类	金融数学	理工	四	25			1	1		2			1	1	2	2		2	2		2	2	4		2			1		
	法学	理工	四	61	36	3		1	2	1			1	1	1				1	1	1	1	3		2	1	1	3	1	
	物理学(师范类)	理工	四	14						1	1				1			1			1	1	3	1	2	1	1			
	新能源科学与工程	理工	四	60	42	3			2	1		1			1			1		1		1	3	1	2	1		1		
	光电信息科学与工程	理工	四	147	104	10		1	3	2		2	1	1	1	2		2	2	2	2	1	5	1	2	2		1		
	生物技术	理工	四	11						1				1		1		1			2	1				2	1	1		
	制药工程	理工	四	12						1	1		1	1		1		1			1	1			2	1	1			
	药学	理工	四	10						1			1	1		1		1			1	1			2		1			
	应用心理学(师范类)	理工	四	11						1				1				1	1	1	1	1	1		1		1		1	
	公共事业管理(教育管理方向)	理工	四	17	15				1														1							
	特殊教育(师范类)	理工	四	38	30	2			1														1	1					3	
	土木工程	理工	四	35				1		2			1	1		2		3	3	3	2	2	7		3	2	1	2		
	给排水科学与工程	理工	四	72	49	5		1	1	1	1	1			1	1		1		1	1	1	3	1	1	1	1		1	
	建筑学	理工	五	70	45	5		1	1		1	1			2			1	2	1	1	1	3	1	1	1		2		
	城乡规划	理工	五	35	22	2			1			1			1			1			1	1	1		1	1	1	2		
	文化产业管理	理工	四	81	50	5		1	2	1		2	1		2	1		1		1	1	1	4	1	1	2	1		3	
	会展经济与管理	理工	四	44	28	2			1	1			1				2						1	3	1	1			3	
	国际商务	理工	四	19	16				1													1		1						
双学位班	英语、国际经济与贸易双学位班	理工	四	10	7			1											1			1								
不按类	设计学类	视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、摄影	艺术文	四	71	50												3	3			3	3		3	2	2	2		
	美术学(师范类)	艺术文	四	34	20													2	2			2	2		1	1	2	2		
	服装与服饰设计(形象设计方向)	艺术文	四	10	10																									
	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)																									
	音乐学(中国乐器表演方向)(师范类)	艺术文	四	30	15				5	5								5												
	音乐学(倍大提琴大提琴表演方向)(师范类)	艺术文	四	5	5																									
	音乐学(声乐表演方向)(师范类)	艺术文	四	15												5		5				5								
	音乐学(流行音乐演唱方向)(师范类)	艺术文	四	5																			5							
	音乐学(流行音乐演奏方向)(师范类)	艺术文	四	15	10																5									
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	20						5						5			5			5									
音乐学(乐器修缮方向)(师范类)	艺术文	四	10	10																										
舞蹈学(师范类)	艺术文	四	40	30				10																						
不按类	体育教育(师范类)	体育	四	131	108			1	2	1	1	3	1	2			2		3	3		3				1				
	社会体育指导与管理	体育	四	72	56			1	1	1	1	2	1	1			1		1	2		3				1				
设计学类	视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、摄影	艺术理	四	37	30													1	1			1			1	1	1			
不按类	美术学(师范类)	艺术理	四	18	10													2	2			2			2					
	服装与服饰设计(形象设计方向)	艺术理	四	5	5																									

注：1、河北、山西、江苏、湖北、广东、贵州、云南、新疆艺术类不区分文理，其各专业计划为表中艺术文和艺术理专业计划之和；
2、天津、河北、山西、辽宁、吉林、湖北、湖南、青海体育类区分文理，表中体育类计划科类为体育理。

济南大学2015年本科招生计划（农村专项、国家专项）

学科类别	专业名称	科类	省份	合计	山东	河北	江西	广西	重庆	陕西
			学制	120	农村专项 50	国家专项 15	国家专项 15	国家专项 15	国家专项 15	国家专项 10
经济与贸易类	经济学、国际经济与贸易	文史	四	4	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	3			1	1	1	
社会学类	社会工作、劳动与社会保障	文史	四	1						1
新闻传播学类	广播电视学、广告学、编辑出版学	文史	四	2				1	1	
工商管理类	工商管理、市场营销	文史	四	3	2			1		
财务会计类	会计学、财务管理	文史	四	1		1				
不按类	法学	文史	四	1			1			
	汉语言文学（师范兼非师范类）	文史	四	6	3	1	1	1		
	应用心理学（师范类）	文史	四	5	3	1			1	
	英语（师范兼非师范类）	文史	四	3				1	1	1
化学类	化学、应用化学、材料化学	理工	四	8	4	1	1	1		1
化工与制药类	化学工程与工艺、高分子材料与工程	理工	四	8	4	1	1		1	1
材料类	材料科学与工程、材料物理、复合材料与工程	理工	四	14	4	3	2	2	2	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	12	4	3	2	1	1	1
水利类	水文与水资源工程、地下水科学与工程	理工	四	4	3			1		
环境科学与工程类	环境科学、环境工程	理工	四	3	3					
电气类	电气工程及其自动化、自动化、测控技术与仪器、智能电网信息工程	理工	四	7	3	1	1	1	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	3	3					
计算机类	计算机科学与技术、网络工程	理工	四	3	3					
生物科学类	生物技术（生物化学方向）、制药工程（生物制药方向）	理工	四	5		1	2	1	1	
工商管理类	工商管理、市场营销	理工	四	1					1	
不按类	金融数学	理工	四	1		1				
	法学	理工	四	1					1	
	新能源科学与工程	理工	四	1						1
	光电信息科学与工程	理工	四	1					1	
	生物技术	理工	四	4	3					1
	制药工程	理工	四	7	3	1	1	1	1	
	药学	理工	四	4	3			1		
	应用心理学（师范类）	理工	四	2					1	1
	土木工程	理工	四	2			1	1		

注：农村专项、国家专项计划执行各省的本科一批次控制线；