



济南大学
UNIVERSITY OF JINAN

2017
UNDERGRADUATE
ADMISSION BROCHURE
本科招生报考指南

UNIVERSITY OF JINAN

- 弘毅 博学 求真 至善 -



济南大学本科招生官方微博



济南大学本科招生官方微信

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/>

admission.ujn.edu.cn



Undergraduate Admission Brochure

REASONS FOR JOINING US

选择济大的十个理由

REASONS FOR JOINING US | 选择济大的十个理由



01 省部共建 学科齐全

济南大学是山东省政府和教育部共建的综合性大学，具有学士、硕士、博士学位授予权。现设 24 个学院，92 个本科专业，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 10 个学科门类。

02 宜居泉城 秀美校园

学校坐落在素有“四面荷花三面柳，一城山色半城湖”美誉的山东省省会——泉城济南。现有主校区、舜耕校区和明水校区，其中主校区位于市中区青龙山麓，占地 2300 余亩，交通便利。自西向东，校园建筑呈现出浓郁的时代气息——西有八十年代的简单素雅，东有现代的大气恢弘，建有甲子湖、滋兰苑、齐园、中山园等风景秀美的园林，环境优雅，是学习生活的理想场所。

03 弹性学制 自主选择

学校作为山东省首批学分制试点高校，全面深化学分制改革，进一步增加课程容量，逐步完善选课制、学业导师制和弹性学制，学生可以根据自身情况选择 3-8 年毕业。通过为学生提供转专业机会、学科大类内专业分流、辅修第二学位等措施，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。

04 名师荟萃 俊彦云集

学校现有中国工程院院士 2 人，国家万人计划 2 人，国家百千万人才工程 2 人，国务院学位委员会学科评议组成员 1 人，教育部教学指导委员会委员 6 人，国家优秀青年科学基金获得者 1 人，教育部新世纪优秀人才支持计划 2 人，泰山学者攀登计划人选 4 人，泰山学者特聘教授、海外特聘专家 20 人，国家和省部级有突出贡献专家 41 人，享受国务院政府特殊津贴专家 70 人，国家教学名师 1 人，国家级教学团队 1 个，省级教学名师 12 人，省级优秀教学团队 6 个。

05 科学研究 成果丰硕

学校建有省部级以上重点学科及研究平台 54 个。化学、材料科学、临床医学、工程学四个学科先后进入全球 ESI 排名前 1%，并获批“山东省一流学科”进行立项建设。近年来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 452 项，获得省部级以上科研奖励 245 项，获得国家发明专利 1232 项，学术论文被 SCI、EI、SSCI、CSSCI 收录 5565 篇，主办《中国粉体技术》、《中华肿瘤防治杂志》、《济南大学学报》3 种学术期刊，出版专著、译著和教材 220 余部。

06 协同育人 个性发展

坚持“整体和谐，个性发展”的人才培养理念，深化人才培养机制改革。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。搭建开放式协同育人平台，以“济南大学 - 深圳港创创新实验班”、拔尖创新人才培养实验班、“卓越工程师教育培养计划”、中外合作项目、校企合作项目等为带动，加强与国内外高校、企业之间的合作，积极推进校地、校企、校院协同育人。

07 开放办学 环球视野

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 77 所高校建立校际合作关系，与港澳台地区的 15 所高校建立友好学校关系，在刚果共和国首都布拉柴维尔、美国南达科他州阿伯丁和科罗拉多州首府丹佛市建有孔子学院 3 所。学校还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。

08 文化引领 创新培养

学校开展大学生科技文化艺术节、外语文化艺术节、读书节、体育文化艺术节、合唱节、校园十佳歌手大赛、高雅艺术进校园等一系列校园文化活动，营造健康、高雅、和谐的校园文化氛围。成立了 149 个学生社团，成员总数达 11000 余人，丰富了校园文化生活。以专业人才培养方案修订为契机，设置创新创业课程。创新创业课程由“创新创业必修”、“创新创业选修”和“创新创业实践”课程组成。在修业年限内，学生需修习“创新创业必修”课程《职业生涯指导与创业基础》2 个学分，通识核心课程中“生涯设计与创新创业”课程 1 个学分，“创新创业实践”课程不低于 1 个学分。建立了青春创新创业论坛、科创组织及科技类社团、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。仅 2016 年，学生就在挑战杯、全国大学生数学建模竞赛等赛事中获得省级以上奖励 844 项。

09 奖勤补贷 成才无忧

学校设有多层面的奖学金，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”、济南大学本科生奖学金和各种社会类奖学金，其中济南大学本科生奖学金获奖比例为在校本科学生的 32%。学校以“不让一名学生因经济困难而辍学”为目标，通过“绿色通道”确保家庭经济困难新生顺利入学，同时通过各类资助项目对困难学生进行资助，解除学生和家长的后顾之忧。

10 育树成林 桃李芬芳

学校培养了近 23 万优秀校友，两院院士、原全国政协副主席宋健，中科院院士石广玉，民建中央副主席、中国通用技术（集团）控股有限责任公司总经理李锐，《丁香花》主唱唐磊等是其中优秀代表。学校与众多企事业单位保持密切合作关系，每年承办山东省人社厅、济南市人社局综合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，毕业生就业情况理想。





Undergraduate Admission Brochure
FAQs
2017年答考生问

问：请简单介绍一下济南大学？

答：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、山东省重点建设大学，具有学士、硕士、博士学位授予权。

FAQs | 济南大学2017年答考生问

问：济南大学面向全国哪些地区招生？有港澳台招生资格么？

答：我校面向全国三十一个省（市、自治区）招生。从2017年开始，可以通过“港澳台侨学生联合招生考试”招收港澳台地区本科学生，也可通过台湾地区“学测”成绩招收台湾地区本科学生。欢迎全国各地优秀高中毕业生报考。

问：济南大学有哪些进入ESI全球排名前1%的学科？

答：我校进入ESI全球排名前1%的学科有4个：材料科学、化学、临床医学、工程学。

问：济南大学在“双一流”建设有哪些学科获批山东省一流学科？

答：2016年，我校材料科学、化学、临床医学、工程学4个学科获批山东省一流学科进行立项建设。

问：济南大学有哪些重点学科？有博士后科研流动站么？

答：我校有山东省重点学科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。

问：请简单介绍一下济南大学本科专业情况？

答：我校目前一共有92个本科专业，很多专业大类文理兼收，如经济与贸易类、金融学类、工商管理类、政治学类等。

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。

有省级特色专业、品牌专业共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、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。

有山东省普通本科高校应用型人才培养专业发展支持计划专业2个：机械工程、会计学。

有山东省高水平应用型立项建设专业（群）3个：应用化学、会计学、计算机科学与技术。

有山东省高水平应用型自筹专业（群）6个：机械工程、复合材料与工程、社会工作、环境工程、自动化、土木工程。

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费和学分学费：专业注册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自主选择专业？

答：允许入校后自主选专业，学生有两方面自主权：

其一，实行转专业制度，以尊重学生意愿，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，在第二学期经学生报名、转出资格审核、接收学院考核等环节，通过申请者转入申请专业学习；

其二，实行专业分流制度，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。

问：济南大学是否开设辅修学位教育？

答：我校自2005年开始开设辅修学位教育。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学位。辅修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申请与主修专业不属于同一个学科门类的辅修专业，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。达到学校规定的主修和辅修专业培养标准，则可同时获得两个学士学位。

FAQs | 济南大学2017年答考生问

问：济南大学有“济南走读”招生计划么？

答：我校在山东省招生的全部普通文史和理工类专业都有济南走读计划，2017年共计划招生600人，其中，文史类计划招生240人，理工类计划招生360人。

问：济南大学有山东省“春季高考”招生计划么？

答：我校“烹饪与营养教育”专业有山东省“春季高考”招生计划，2017年计划招生40人。

问：济南大学有哪些中外合作项目？

答：我校与英国格拉斯哥加利多尼亚大学合作举办金融学（文、理）专业本科学历教育项目，2017年计划招生100人，其中，文史类50人，理工类50人。此外，还与国外多所大学合作举办双学位项目、本科插班生项目、交换生项目、本硕连读项目等多种形式的校际合作培养及出国留学项目。

问：济南大学有“校企合作项目”招生计划么？

答：我校与浪潮集团合作举办“计算机科学与技术（大数据技术与应用）”专业方向的校企合作项目，采用“3+1”的合作办学模式，2017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：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被纳入“国家级卓越工程师教育培养计划”，土木工程、高分子材料与工程、环境工程三个专业被纳入“山东省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，依托材料、化学、计算机、自动化、会计等优势学科专业，开设拔尖创新人才培养实验班。择优选拔相关专业学生，实行小班教学，为每位学生配备学业导师，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。

问：济南大学有没有硕士研究生免试推荐权？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：济南大学设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生奖学金，每学年评定一次，比例为在校本科生的32%；在校表现特别优秀的本科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。我校目前设立的本科生社会类奖学金项目有：北新建材奖学金、“锋泾集团”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、新疆西藏青海海北籍少数民族大学生省政府励志奖学金、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、“心·港湾”慈善助学金、济南市环保产业助学金、才良助学金、学淑助学金、玉之助学金等。

问：济南大学的大学生校园文化生活情况如何？

答：学校积极开展校园文化活动，精心打造文化活动品牌。每年开展大学生科技文化艺术节、外语文化艺术节、读书节、体育文化艺术节、校园十佳歌手比赛、新生合唱节、纪念“一二九”环校健步走、篮球赛等文化活动品牌；打造“泉城大讲堂”学术讲堂，邀请学者大家讲学授课；开展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。鼓励引导学生社团百花齐放，加强社团规范化管理，济南大学

目前已经拥有149个社团，成员总数达11000余人。社团文化是校园文化活动的重要组成部分，为广大大学生展示青春风采提供了广阔的舞台。济南大学新农村发展促进会、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，济南大学启航科技协会连续两年荣获山东省优秀大学生科技社团，2017年荣获全国高校“活力团支部”荣誉称号。

问：济南大学学生科技创新工作开展情况如何？

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，为形成浓厚的创业氛围以及完善的创业孵化机制，建立了济南大学创业学院。学校团委建立了青春创新创业论坛、科创组织及科技类社团、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。2016年举办了数学建模竞赛、“恒拓三龙杯”电子设计大赛、大学生机器人大赛、结构设计大赛等多项科技创新

赛事。仅2016年就在挑战杯、全国大学生数学建模竞赛等赛事中获得省级以上奖励844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：济南大学毕业生的就业方向和就业质量如何？

答：济大学子毕业后有的考研继续深造，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、总工程师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23万名基础扎实、工作踏实、作风朴实、实践与创新能力强的优秀人才，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。



Undergraduate Admission Brochure

INNOVATION OF TALENT CULTIVATION MECHANISM

人才培养机制创新

济南大学一致致力于创新人才培养机制，特别是应用型、复合型和创新型人才的培养机制，已经通过开设港创创新实验班、拔尖创新人才培养实验班，推进卓越工程师教育培养计划等形式多样的人才培养方式，着力培养高素质应用型人才，提高人才培养质量。

INNOVATION OF TALENT CULTIVATION MECHANISM | 人才培养机制创新

01 港创实验班

班级名称	涉及学院	涉及年级	选拔人数	权利与义务
“济南大学 - 深圳港创创新实验班” (简称“港创实验班”)	材料科学与工程学院	大三	20人左右	由深圳市招商港湾集团有限公司资助“港创实验班”学生培养期间的学费、住宿费、笔记本电脑配置费、到企业实习培训往返交通费费用等；学生毕业前，经校企双方考核合格，与企业签订就业合同。
	土木建筑学院			
	商学院			
	自动化与电气工程学院			

02 拔尖创新人才培养实验班

班级名称	涉及学院	涉及年级	选拔人数	培养目的
济南大学 拔尖创新实验班	材料科学与工程学院	大一	20-40人 / 学院	培养具有远大的理想抱负、强烈的进取精神、高尚的思想情操、扎实的基础理论、科学的知识结构、优良的综合素质、持续的发展潜力和国际竞争力的拔尖创新人才。
	化学化工学院			
	信息科学与工程学院			
	商学院			
	自动化与电气工程学院			

03 卓越工程师教育培养计划

获奖名称	年度	专业名称	所在学院
国家级卓越工程师教育培养计划	2012	材料科学与工程	材料科学与工程学院
国家级卓越工程师教育培养计划	2012	机械工程及自动化	机械工程学院
国家级卓越工程师教育培养计划	2012	计算机科学与技术	信息科学与工程学院
国家级卓越工程师教育培养计划	2013	高分子材料与工程	化学化工学院
国家级卓越工程师教育培养计划	2013	水文与水资源工程	资源与环境学院
国家级卓越工程师教育培养计划	2013	化学工程与工艺	化学化工学院
山东省卓越工程师教育培养计划	2013	土木工程	土木建筑学院
山东省卓越工程师教育培养计划	2013	高分子材料与工程	化学化工学院
山东省卓越工程师教育培养计划	2013	环境工程	化学化工学院

Undergraduate Admission Brochure

COLLEGE AND PROFESSIONAL 学院和专业



文学院 校区：主校区 <http://wen.ujn.edu.cn>

招生专业 汉语言文学（师范兼非师范类）、广告学、广播影视学、编辑出版学



数学科学学院 校区：主校区 <http://math.ujn.edu.cn>

招生专业 数学与应用数学（师范类）、信息与计算科学、金融数学



物理科学与技术学院 校区：主校区 <http://phy.ujn.edu.cn>

招生专业 物理学（师范类）、新能源科学与工程、光电信息科学与工程



商学院 校区：舜耕校区 <http://sxy.ujn.edu.cn>

招生专业 信息管理与信息系统、电子商务、工商管理、会计学、市场营销、财务管理、工程管理、经济学、国际经济与贸易、金融学、投资学、旅游管理、酒店管理、烹饪与营养教育（师范类）



外国语学院 校区：主校区 <http://wyxy.ujn.edu.cn>

招生专业 英语（师范兼非师范类）、日语、朝鲜语、德语、法语



COLLEGE AND PROFESSIONAL | 学院和专业

政法学院 校区：主校区 <http://spl.ujn.edu.cn>

招生专业 法学、政治学与行政学、思想政治教育（师范类）、国际政治、行政管理、社会工作、劳动与社会保障



机械工程学院 校区：主校区 <http://me.ujn.edu.cn>

招生专业 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



资源与环境学院 校区：主校区 <http://zh.ujn.edu.cn>

招生专业 水文与水资源工程、环境科学、环境工程、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、地下水科学与工程



自动化与电气工程学院 校区：主校区 <http://cse.ujn.edu.cn>

招生专业 自动化、电气工程及其自动化、测控技术与仪器、智能电网信息工程



信息科学与工程学院 校区：主校区 <http://ise.ujn.edu.cn>

招生专业 电子信息科学与技术、计算机科学与技术、网络工程、通信工程、集成电路设计与集成系统



土木建筑学院 校区：主校区 <http://tj.ujn.edu.cn>

招生专业 土木工程、给排水科学与工程、建筑学（学制五年）、城乡规划（学制五年）



化学化工学院 校区：主校区 <http://chem.ujn.edu.cn>

招生专业 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



体育学院 校区：主校区 <http://pe.ujn.edu.cn>

招生专业 体育教育（师范类）、社会体育指导与管理



美术学院 校区：主校区 <http://art.ujn.edu.cn>

招生专业 美术学（师范类）、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、服装与服饰设计（形象设计方向）、服装与服饰设计（服装表演方向）



音乐学院 校区：主校区 <http://music.ujn.edu.cn>

招生专业 音乐学（中国乐器表演方向）（师范类）、音乐学（倍大提琴大提琴表演方向）（师范类）、音乐学（声乐表演方向）（师范类）、音乐学（流行音乐演唱方向）（师范类）、音乐学（流行音乐演奏方向）（师范类）、音乐学（理论方向）（师范类）、音乐学（音乐教育方向）（师范类）、音乐学（乐器修缮方向）（师范类）、舞蹈学（师范类）



材料科学与工程学院 校区：主校区 <http://mse.ujn.edu.cn>

招生专业 材料科学与工程、复合材料与工程、材料物理



历史与文化产业学院 校区：主校区 <http://lwxy.ujn.edu.cn>

招生专业 文化产业管理、会展经济与管理、国际商务、历史学（师范类）



教育与心理科学学院 校区：主校区 <http://sep.ujn.edu.cn>

招生专业 应用心理学（师范类）、公共事业管理（教育管理方向）、特殊教育（师范类）



医学与生命科学学院 校区：明水校区 <http://mls.ujn.edu.cn>

招生专业 生物技术、制药工程、药学



生物科学与技术学院 校区：主校区 <http://bio.ujn.edu.cn>

招生专业 生物技术（生物化学方向）、制药工程（生物制药方向）



国际教育交流学院 校区：主校区 <http://siee.ujn.edu.cn>

招生专业 汉语国际教育（师范类）



校区地址

主校区：济南市南辛庄西路336号

舜耕校区：济南市舜耕路13号

明水校区：济南市经十东路6866号





济南大学 2017 年中外合作项目本科招生计划（山东）

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
合计			100	

济南大学 2017 年校企合作项目本科招生计划（山东）

招生专业	科类	学制	招生人数
计算机科学与技术（大数据技术与应用方向）	理工	四	120
合计		120	

济南大学 2017 年春季高考本科招生计划（山东）

招生专业	学制	招生人数	招生类别
烹饪与营养教育	四	40	16 烹饪
合计		40	

济南大学 2017 年普通本科招生计划（上海）

招生专业（类）	学制	招生人数	选考科目
		10	
金融学类（金融学、投资学）	四	2	不限
新闻传播学类（广播电视学、广告学、编辑出版学）	四	2	不限
汉语国际教育（师范类）	四	2	不限
会展经济与管理	四	2	不限
德语	四	2	不限

济南大学 2017 年普通本科招生计划（浙江）

招生专业（类）	学制	招生人数	选考科目
		80	
经济与贸易类（经济学、国际经济与贸易）	四	5	不限
新闻传播学类（广播电视学、广告学、编辑出版学）	四	5	不限
会计学	四	5	物理 历史 化学
汉语言文学（师范兼非师范类）	四	5	不限
汉语国际教育（师范类）	四	5	不限
应用心理学（师范类）	四	5	不限
英语（师范兼非师范类）	四	5	不限
化工与制药类（化学工程与工艺、高分子材料与工程）	四	5	化学 生物 物理
材料类（材料科学与工程、材料物理、复合材料与工程）	四	6	化学 物理 生物
机械类（机械工程、工业设计、工业工程、车辆工程）	四	5	物理 技术 化学
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）	四	5	物理 技术 化学
计算机类（计算机科学与技术、网络工程）	四	5	物理 技术 化学
土木工程	四	5	物理 地理 化学
建筑学	五	5	物理 历史 地理
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）	四	5	不限
美术学（师范类）	四	4	不限

