

**同济大学 2014 年面向香港、澳门、台湾地区
招收攻读博士、硕士学位研究生招生简章和专业目录**

目 录

| | |
|---|----|
| 同济大学简介..... | 1 |
| 同济大学研究生院简介..... | 4 |
| 同济大学 2014 年面向香港、澳门、台湾地区招收攻读博士学位研究生简章..... | 5 |
| 同济大学 2014 年面向香港、澳门、台湾地区招收攻读博士学位研究生专业目录..... | 8 |
| 同济大学 2014 年面向香港、澳门、台湾地区招收攻读硕士学位研究生简章..... | 29 |
| 同济大学 2014 年面向香港、澳门、台湾地区招收攻读硕士学位研究生专业目录..... | 33 |

同济大学简介

同济大学创建于1907年，是教育部直属全国重点大学，国家“211工程”和“985工程”重点建设高校，也是首批经国务院批准成立研究生院的高校。在百余年的办学历程中，同济大学始终注重“人才培养、科学研究、社会服务、国际交往”四大功能均衡发展，综合实力位居国内高校前列。

学校现有教授等正高级专业技术职务者880余人，副教授等副高级专业技术职务者1370余人。有全日制在校学生约35600人，其中本科生约19500人，硕士、博士研究生约15800人。另有在职攻读专业学位硕士研究生8800多人，各类留学生3600多人。校园占地面积3850余亩，分布于四个校区。

历史沿革

1907年，德国医生埃里希·宝隆在德中各界支持下，于上海创办了德文医学堂，即为同济大学的前身。翌年改名同济德文医学堂。“同济”一词最早出自《孙子·九地》：“夫吴人与越人相恶也，当其同舟而济，遇风，其相救也如左右手。”校董们为学校取名“同济”，意蕴和衷共济，希望用现代医学造福人类。

1912年，同济德文医学堂与创办不久的同济德文工学堂合并，更名为同济德文医工学堂。1923年正式定名为大学。1927年成为国立同济大学，是当时首批经国民政府批准成立的7所国立大学之一。

抗战爆发，美丽的同济校园在侵略者的轰炸中仅剩断壁残垣。为求“一张平静的书桌”，学校于1937年开始内迁办学。经过三年流离、六次搬迁，先后辗转浙、赣、桂、滇等地，直至1940年落脚四川宜宾的李庄古镇。师生们教学不辍，坚持文化抗战。1946年回迁上海以后，同济大学发展成为以理、工、医、文、法五大学院著称的海内外著名综合性大学。

1952年院系调整，同济大学原有的医学、理学、文、法、测绘、造船等优势学科或支援其它高校，或整体搬迁内地，为新中国高等教育布局调整作出了贡献。同时全国10多所大学的土木建筑相关学科汇聚同济，同济大学成为国内土木建筑领域规模最大、学科最全的工科大学。

改革开放以后，同济大学再次站到了引领时代发展潮流的前沿。1979年，时任校长李国豪率先提出“两个转变”的办学方针——恢复与德国的传统联系、建设多科型大学，得到邓小平、方毅等中央领导同志的大力支持。经过十多年努力，同济大学恢复和发展成为一所以工为主，理工结合，经、管、文、法各具特色的多科性大学。

1995年11月，同济大学通过“211工程”部门预审。2002年6月，教育部与上海市人民政府签约重点共建同济大学。期间，1996年9月，原上海城市建设学院和上海建筑材料工业学院并入同济。2000年4月，同济大学和上海铁道大学合并，组建成新的同济大学。2003年11月，上海航空工业学校划归同济大学管理。

2007年5月，同济大学隆重庆祝建校100周年。学校在进一步梳理历史文脉、凝练精神积淀基础上，提出了“百年同济，大学对社会的承诺”的校庆主题，在全社会引起热烈反响。

100多年来，同济大学为国家和社会培养了近30万高素质建设者和接班人，造就了一大批杰出的政治家、科学家、教育家、企业家和工程技术人才。校友中当选中国科学院、中国工程院两院院士的超过100人，贝时璋、李国豪、裘法祖、吴孟超等是其中的杰出代表。

学科设置

目前，同济大学已基本构建起了“综合性、研究型、国际化知名高水平大学”的整体框架，学科设置涵盖工学、理学、管理学、医学、经济学、文学、法学、哲学、艺术、教育学等 10 大门类。

学校设有建筑与城市规划、土木工程、经济与管理、电子与信息工程、环境科学与工程、材料科学与工程、机械工程、医学、口腔医学、理学、交通运输、汽车、海洋与地球科学、生命科学与技术、航空航天与力学、外国语、人文、法学、马克思主义、政治与国际关系、传播与艺术、设计创意、软件、电影、中德、中德工程、中法工程和管理、中意、职教等 29 个学院。建有铁道与城市轨道交通研究院、知识产权学院、继续教育学院、网络教育学院、高等技术学院、国际文化交流学院、女子学院、出国培训学院等办学机构。有 6 家附属医院和 3 所附属中学。

同济大学现有本科招生专业 74 个（其中 23 个为国家级特色专业），一级学科博士学位授权点 25 个，有博士学位授权的一级学科点 28 个，博士学位授权学科点 144 个，博士后流动站 19 个；一级学科硕士学位授权点 46 个，有硕士学位授权的一级学科点 52 个，硕士学位授权学科点 263 个；专业硕士学位授权点 14 个，工程硕士授权点 26 个，专业博士学位授权点 3 个；拥有 3 个国家一级重点学科，21 个国家二级重点学科（其中 14 个涵盖在 3 个一级学科国家重点学科中），3 个国家培育重点学科，19 个上海市重点学科。

人才培养

秉持“本科教育为立校之本，研究生教育为强校之路”办学方针，同济大学始终把培养拔尖创新人才作为崇高使命和责任，确立了“知识、能力、人格”三位一体的人才培养模式，孕育形成了“严谨、求实、团结、创新”的校训和以“同舟共济，自强不息”为核心的同济精神。

在日常教学实践中，同济大学始终坚持“通识教育与专业教育结合，理论教学与实践教学并重”，努力使每一位进到同济的学生，经过大学阶段的学习、熏陶以后，具有鲜明的“同济特色”，即具有“工程基础、科学精神、人文素养、国际视野”四个方面的综合特质。

学校强调学生创新能力和实践能力培养，注重团队协作精神与踏实勤奋作风的培育，毕业生历来广受用人单位欢迎，就业率长期居于国内高校前列。

2010 年，作为国内首批试点高校，同济大学开始实施“卓越人才”培养计划，积极致力于“卓越工程师”、“卓越医师”、“卓越律师”等培养模式的实践与探索。担任“中欧工程教育平台”中方秘书处，并作为主要单位发起成立了“卓越人才培养合作高校”联盟。

科学研究

同济大学现有中国科学院院士 6 人，中国工程院院士 7 人；第三世界科学院院士 2 人，美国工程院外籍院士 1 人，瑞典皇家工程科学院外籍院士 1 人，法国建筑科学院院士 1 人；入选中组部“千人计划”18 人，教育部“长江学者”特聘教授 18 人、讲座教授 3 人，国家杰出青年科学基金获得者 27 人，国家百千万人才工程入选者 19 人；5 人被评为国家级教学名师。有国家自然科学基金创新群体 2 个，教育部创新团队 6 个，国家级教学团队 6 个。

学校拥有 3 个国家重点实验室、1 个国家工程实验室、3 个国家工程（技术）研究中心以及 24 个省部级重点实验室和工程（技术）研究中心。已经建成或正在建设国内首个“汽车整车风洞”、世界规模最大的“多功

能振动实验中心”、国内第一个“城市轨道交通综合试验平台”、“海底观测研究实验基地”等一批重大科研平台。承担了一系列国家重大科研专项、重大工程，取得了大跨度桥梁关键技术、燃料电池轿车研发、耦合式城市污水处理、城市交通智能诱导、国产化智能温室、结构抗震防灾技术、软土盾构隧道设计等一大批标志性科研成果。

近年来，同济大学先后有 16 位教授担任“973 计划”项目（含重大科学研究计划）首席科学家，主持完成的 29 个项目获得国家级奖励。《大跨、高墩桥梁抗震设计关键技术》荣获 2009 年国家科技进步一等奖，《心房颤动分子遗传学核细胞电生理学研究》和《特大桥梁颤振和抖振精细化理论》分获 2005、2010 年国家自然科学二等奖。

社会服务

同济大学长期注重发挥优势学科和基础研究的溢出效应，不断拓展社会服务的方式方法，为国家和地方社会经济建设作出了重要贡献。北京奥运会场馆建设，留下了深深的“同济印迹”。汶川地震抗震救灾与灾后重建，广大师生深度参与，承担了都江堰重建规划和北川地震博物馆策划、设计等任务。

中国 2010 年上海世博会从申办、筹备到举办，同济师生更是谱写了“大学，为世博添光彩”的辉煌篇章，既是参与世博会有关工作最早的高校，也是参与程度最深最广、参与人数最多的高校。仅在世博筹备过程中，同济大学就有 2800 多名师生参与其中，承担科技部和上海市世博科技专项等研究课题 170 多项，完成各类规划、设计任务 90 多项，并承担了世博主题演绎总策划、世博会园区总规划、城市最佳实践区总策划、世博总体项目管理总负责等 8 个方面的总负责重任。

学校积极探索学科发展新途径，发挥大学知识创新和基础研究的溢出效应。2005 年开始，同济大学与地方政府联合推动建设“环同济知识经济圈”，产值从最初的不足 30 亿元发展到 2011 年的 180 多亿元，开创了“三区融合，联动发展”校地合作的典范。

国际交流

同济大学积极拓展国际合作的深度与广度，在对德为主的合作基础上，发展为以对欧洲合作为中心的战略布局，拓展北美、辐射亚非，建立起有特色、全方位、主动型、高水平的国际交流与合作体系框架，形成了具有同济特色的国际化模式。

学校先后建立了中德学院、中法工程和管理学院、中德工程学院、中意学院、中芬中心、联合国环境规划署（UNEP）- 同济大学环境与可持续发展学院、联合国教科文组织（UNESCO）亚太地区世界遗产培训和研究中心（上海）、中西学院等 8 大国际合作平台。

与此同时，学校不断拓展与美国、日本、澳大利亚等国家的交流与合作，积极开展与国（境）外著名高校、知名企业的合作，目前已与 200 多所海外高校签订合作协议，与众多国际著名企业共建了研究中心。

为将“卓越人才培养”探索不断推向深入，学校正积极推进中外合作培养计划的实施，包括两个层次：一是面向国际，实施“三个 600”培养计划，在每年进校的学生当中，有 600 人获得中外双学位、600 人获得国外高校的学分、600 人具有海外学习的经历；二是面向港澳台地区，相应实施“三个 300”培养计划。

同济大学研究生院简介

同济大学一贯重视研究生教育，早在 20 世纪 50 年代初即在部分专业招收培养研究生。1978 年学校恢复招收硕士研究生，1981 年起招收博士研究生，同年被国务院学位委员会批准为首批有权授予博士、硕士学位的单位。1986 年经国务院批准试办研究生院，1996 年经评估正式成立研究生院，成为我国培养高层次专门人才的重要基地之一。

我校现拥有博士学位授权的一级学科点 31 个（含仅有二级学科博士学位授权的一级学科 3 个），有硕士学位授权的一级学科点 55 个（含仅有二级学科硕士学位授权的一级学科点 6 个）。博士硕士学位授权点学科覆盖哲学、经济学、法学、教育学、文学、理学、工学、医学、管理学、艺术学等 10 大学科门类。其中土木工程、建筑学和交通运输工程为一级学科国家重点学科；海洋地质、环境工程、工程力学、材料学、机械设计及理论、控制理论与控制工程、大地测量学与测量工程等 7 个学科为国家重点二级学科；基础数学、凝聚态物理、车辆工程等 3 个学科为国家重点（培育）学科。上述学科在全国高校同类学科中处于优势和领先地位；管理、理学、人文社科、医学、艺术学等学科近年有了长足发展。我校还设有 16 个博士后科研流动站。按照教育部调整和完善我国学位与研究生教育模式的工作部署，我校于 2009 年又启动了全日制专业学位教育项目，旨在优化研究生培养结构，建立以创新能力为核心的工程类人才培养模式，使之符合现代教育规律、满足我国工程界对人才的需求。学校还十分注重培养不同类型的高层次专门人才。学校既设学术型学位，又设职业型学位（专业学位），15 大类职业型学位为：金融硕士、应用统计硕士、法律硕士、翻译硕士、建筑学硕士、工程博士硕士、城市规划硕士、风景园林硕士、临床医学博士硕士、口腔医学博士硕士、工商管理硕士（MBA、EMBA）、公共管理硕士、会计硕士、工程管理硕士、艺术硕士。既培养学术型、研究型研究生，又培养应用型、复合型专业学位研究生；既有在校全日制攻读学位模式，又有在职人员攻读专业学位或以同等学力申请博士、硕士学位等等。此外，还面向社会举办多种专业研究生课程进修班等，充分发挥我校学科优势和特色，由此形成了多渠道、多规格、多层次的办学模式，取得了良好的社会效益。

同济大学研究生院是校长领导下具有相对独立职能的研究生教学和行政管理机构，下设院办公室、研究生招生办公室、专业学位研究生管理办公室、管理处、培养处、学位办公室、嘉定校区研究生工作办公室等。同时，学校党委还专门设立了研究生工作部。学校学位评定委员会日常管理机构设在研究生院：校学位评定委员会按学科大类学科特色，分设 17 个学位评定分委员会，以一级学科为单位设有 45 个学科专业委员会，以专业学位类型设有 10 个专业学位教育指导委员会，以工程硕士领域设有 18 个工程硕士领域教育指导委员会。各研究生培养单位设有研究生管理部门，配有学位秘书、教务员、班主任、研究生教学秘书等行政管理人员。研究生院曾多次被评为全国和上海市学位与研究生教育管理工作先进集体。

研究生教育三十多年来，同济大学始终把全面提高培养质量作为研究生教育改革的指导思想，在严格质量管理方面采取了一系列切实有效的措施，取得了较好效果。在连续几年全国百篇优秀博士学位论文评选中，有 8 篇入选。同济大学为国家培养了一大批高素质的高级专门人才，至今已授予博士学位 5085 人，硕士学位 36241 人，其中有相当一部分已成为我国社会主义现代化建设的重要骨干力量和杰出人才。同济大学将继续坚持以服务社会为使命和责任，为我国经济建设和社会发展输送高质量、高层次人才做出更大的贡献。

同济大学 2014 年面向香港、澳门、台湾地区 招收攻读博士学位研究生简章

一、招生类别

招生类别有：全日制博士研究生和非全日制（兼读制）博士研究生。

二、报考条件

- 1、港澳地区考生，持有香港或澳门永久性居民身份证和《港澳居民来往内地通行证》；台湾地区考生持《台湾居民来往大陆通行证》。
- 2、须具备以下学历条件之一：
 - (1) 具有与内地（祖国大陆）硕士学位相当的学位；
 - (2) 具备以下条件的同等学力人员：获得与内地（祖国大陆）学士学位相当的学位 6 年以上（截止到入学日期），取得大学英语六级合格证书（或参加全国硕士研究生统一入学考试，英语成绩达到教育部规定的复试要求；或 TOFEL 成绩达到 600 分以上），进修完与报考专业相关的硕士学位研究生培养方案中规定的全部学位必修课程（以我校硕士研究生培养方案为依据）并提交研究生培养部门开具的成绩证明，在学术期刊上以第一或第二作者至少发表两篇学术论文；
- 3、有两名与报考专业相关的副教授以上或相当职称的学者书面推荐。

三、报名方法

1、报名时间

2013 年 11 月 20 日至 12 月 19 日。

2、报名地点

(1)北京：北京理工大学（研究生院）

地址：北京海淀区中关村南大街 5 号，邮政编码：100081

电话：(010) 68945819，图文传真：(010) 68945112

(2)广州：广东省教育考试院

地址：广州市中山大道 69 号，邮政编码：510631

电话：(020) 38627813，图文传真：(020) 38627826

(3)香港：京港学术交流中心

地址：香港北角英皇道 83 号联合出版大厦 14 楼 1404 室

电话：(00852) 28936355，图文传真：(00852) 28345519

(4)澳门：澳门高等教育辅助办公室

地址：澳门罗理基博士大马路 614A-640 号龙成大厦 7 楼

电话：(00853) 28345403，图文传真：(00853) 28701076

澳门高等教育辅助办公室——大学生中心

地址：澳门荷兰园 68-B 号华昌大厦地下 B 座

电话：(00853) 28563533，图文传真：(00853) 28563722

符合报考条件的考生可任选一地报名，并在该报名点安排的考场参加初试。

3、报名手续

考生应提交以下报名材料：

- (1) 身份证件副本;
- (2) 《香港、澳门、台湾人士攻读内地(祖国大陆)招生单位博士学位申请表》(以下简称《申请表》);
- (3) 近期正面半身免冠同一底片的二寸照片两张;
- (4) 硕士学位证书副本(应届毕业生可于录取前补交)或同等学力文凭(持国(境)外教育机构学历的,应到中国留学服务中心认证);
- (5) 大学本科和硕士阶段成绩单;
- (6) 教授推荐信;
- (7) 体格检查报告。

报考地点不接受中介机构代理报名。报考费由报考点根据有关规定确定。

4、填报志愿:只能填报我校的一个专业。

四、考试

入学考试分初试、复试两个阶段。

1、初试科目

报考博士生须应试报考专业所指定的两门业务课及一门外国语,均为笔试。笔试各科目的考试时间均为三小时。设计类考试时间为七小时(含一小时午餐时间)。博士生考生初试科目满分各为100分。

各专业的具体初试科目详见招生专业目录(可登录同济大学研究生招生网查询,网址:<http://yz.tongji.edu.cn>。)

2、初试地点、时间

地址:北京市:由北京理工大学安排。

广州市:由广东省教育考试院安排。

香港:由京港学术交流中心安排。

澳门:由澳门高等教育辅助办公室安排。

时间:2014年4月12日至13日,考试时间超过3小时的考试科目安排在4月13日9:00-15:00进行。

3、复试地点、时间

初试合格者,我校将发出通知,告知复试内容、复试方式、具体地点。

复试时间:2014年5月上旬。

4、复试形式、内容

复试内容一般为专业综合及专业外语(如有特殊要求在复试通知中注明),形式为笔试、口试结合。

同等学力考生在复试时,还须加试两门由研究生院统一组织的硕士学位课程考试,每门科目考试时间3小时,考试方式为笔试,具体加试科目在复试通知中注明。

复试成绩预计于2014年6月中旬公布。

五、录取

我校根据考生的报名资料、考试成绩、导师意见及体检结果综合评核后,确定录取名单。录取通知书于2014年6月由我校研究生院函寄考生本人。

六、入学

新生于2014年9月报到入学,具体时间由我校在“录取通知书”中注明。新生报到时,由学校进行身体

复查，不符合入学条件者，取消入学资格。

新生应按时报到，如有特殊原因不能按时报到者，须书面向学校请假，无故逾期两周不报到者，取消入学资格。

应届硕士毕业生，入学前必须取得硕士学位。

考生必须当年入学，不能保留入学资格。

七、学制和修读年限

学制 3 年，修读年限最长为 6 年。

八、学位

课程学习成绩合格、学位论文答辩通过，符合《中华人民共和国学位条例》规定者，可获博士学位证书。

九、收费标准和奖学金

博士研究生培养费为 10000 元人民币/学年。

按照《财政部教育部关于印发〈港澳及华侨学生奖学金管理暂行办法〉的通知》（财教〔2006〕129 号）及《财政部教育部关于印发〈台湾学生奖学金管理暂行办法〉的通知》（财教〔2005〕325 号）规定，接受港澳台地区研究生申请有关奖学金。港澳台研究生在学期间与内地（祖国大陆）研究生一样可参加本招生单位优秀生奖学金的评选。

住宿、教材等费用按学校有关规定收取。各项收费以人民币为计算单位，学员可交纳人民币或港币，交纳港币时，按收取当天中国银行公布的汇率计价收费。

十、2014 年招生专业目录请登录同济大学研究生招生主页查询，网址：<http://yz.tongji.edu.cn>。有关招生信息、成绩发布、复试通知等如有变动，以报名期间招生主页公布的招生简章、专业目录、参考书目、复试内容及相关信息为准。

十一、咨询方式

单位代码：10247

联系部门：同济大学研究生院招生处

地 址：上海市四平路 1239 号同济大学瑞安楼 邮政编码：200092

电 话：021 - 65982683

传 真：021 - 65988292

电子信箱：yzb2009@gs.tongji.edu.cn

同济大学 2014 年面向香港、澳门、台湾地区招收攻读博士学位研究生专业目录

| | | | | | | | | |
|-----------|------------------------|-----|-----|-----|---------------|------|-----|-----|
| 招生院系 | 010 建筑与城市规划学院 | | | | | | | |
| 学科专业代码及名称 | 081300 建筑学 | | | | | | | |
| 研究方向 | 1. 建筑历史与理论及历史建筑保护 | | | | 4. 城市设计及其理论 | | | |
| | 2. 建筑设计及其理论 | | | | 5. 室内设计及其理论 | | | |
| | 3. 建筑技术科学 | | | | | | | |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语、德语、法语任选一门 | | | | | | | |
| | ②建筑学专业基础 | | | | | | | |
| | ③建筑设计、建筑历史与理论、建筑技术任选一门 | | | | | | | |
| 招生导师 | 蔡永洁 | 曹庆三 | 常青 | 陈易 | 陈泳 | 戴复东* | 戴仕炳 | 董华 |
| | 郝洛西 | 黄一如 | 李斌 | 李立 | 李翔宁 | 李振宇 | 李滨 | 李麟学 |
| | 刘少瑜 | 娄永琪 | 卢永毅 | 彭怒 | 钱锋 | 钱宗灏 | 宋德萱 | 孙彤宇 |
| | 王方戟 | 王骏阳 | 吴长福 | 伍江 | 徐磊青 | 颜宏亮 | 章明 | 张永和 |
| | 郑时龄* | 支文军 | 周静敏 | 周晓红 | 庄宇 | 左琰 | 冯仕达 | 余立 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | | | | | | | |
| 招生院系 | 010 建筑与城市规划学院 | | | | | | | |
| 学科专业代码及名称 | 083300 城乡规划学 | | | | | | | |
| 研究方向 | 1. 城乡与区域规划理论和方法 | | | | 4. 社区与住房规划 | | | |
| | 2. 城乡规划与设计 | | | | 5. 城乡历史遗产保护规划 | | | |
| | 3. 城乡规划技术科学 | | | | 6. 城乡规划管理 | | | |
| 考试科目 | ①英语、日语、德语、法语任选一门 | | | | | | | |
| | ②城乡规划原理 | | | | | | | |
| | ③城乡规划学综合 | | | | | | | |
| 招生导师 | 戴慎志 | 耿慧志 | 侯丽 | 黄怡 | 李京生 | 潘海啸 | 彭震伟 | 邵甬 |
| | 沈清基 | 宋小冬 | 孙施文 | 唐子来 | 田莉 | 童明 | 王德 | 王伟强 |
| | 吴志强 | 杨贵庆 | 于一凡 | 张尚武 | 张松 | 赵民 | 周俭 | 朱介鸣 |
| | 卓健 | 陆锡明 | 朱若霖 | | | | | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | | | | | | | |
| 招生院系 | 010 建筑与城市规划学院 | | | | | | | |
| 学科专业代码及名称 | 083400 风景园林学 | | | | | | | |
| 研究方向 | 1. 风景园林历史与理论 | | | | 5. 风景园林植物应用 | | | |
| | 2. 景观规划与生态修复 | | | | 6. 风景园林工程技术 | | | |
| | 3. 园林与景观设计 | | | | 7. 环境艺术设计 | | | |
| | 4. 风景园林遗产保护 | | | | | | | |
| 考试科目 | ①英语、日语、德语、法语任选一门 | | | | | | | |
| | ②风景园林理论与规划设计（6 小时） | | | | | | | |
| | ③风景园林综合评析 | | | | | | | |
| 招生导师 | 陈健 | 陈蔚镇 | 范圣玺 | 韩锋 | 金云峰 | 林家阳 | 刘滨谊 | 刘颂 |
| | 王云才 | 吴承照 | 吴国欣 | 吴伟 | 严国泰 | 张德顺 | 周向频 | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|-----|------|-----|--|-----|-----|-----|
| 招生院系 | 020 土木工程学院 | | | | | | | |
| 学科专业代码及名称 | 081400 土木工程 | | | | | | | |
| 研究方向 | 1. 岩土工程 2. 结构工程 3. 防灾减灾工程及防护工程 4. 桥梁与隧道工程 5. 土木工程施工 | | | | 6. 结构风工程 7. 隧道及地下建筑工程 8. 土木工程信息技术 9. 港口、海岸与防洪工程 | | | |
| 考试科目 | <p>①英语、日语、德语任选一门</p> <p>②研究方向 1-8: 土木工程基础力学 I-弹性力学、土木工程基础力学II-结构动力学、土木工程基础力学III-结构力学任选一门</p> <p>研究方向 9: 土木工程基础力学 I-弹性力学、土木工程基础力学II-结构动力学、土木工程基础力学III-结构力学、河流动力学任选一门</p> <p>③土木工程学科专业综合(包括土力学II、高等混凝土与钢结构、防灾工程学、桥梁设计理论、3010 高等土木施工、结构抗风基础、地下结构、计算机应用、海岸工程)各研究方向的具体科目要求如下:</p> <p>1. 岩土工程: 土力学II</p> <p>2. 结构工程: 高等混凝土与钢结构、防灾工程学任选一门</p> <p>3. 防灾减灾工程及防护工程: 防灾工程学、高等混凝土与钢结构、土力学II、桥梁设计理论、结构抗风基础、计算机应用任选一门</p> <p>4. 桥梁与隧道工程: 桥梁设计理论</p> <p>5. 土木工程施工: 高等土木施工、高等混凝土与钢结构、地下结构任选一门</p> <p>6. 风工程: 结构抗风基础、桥梁设计理论、高等混凝土与钢结构任选一门</p> <p>7. 隧道及地下建筑工程: 地下结构、土力学、高等混凝土与钢结构、计算机应用任选一门</p> <p>8. 土木工程计算机仿真: 高等混凝土与钢结构、计算机应用任选一门</p> <p>9. 港口、海岸与防洪工程: 海岸工程、土力学II、高等混凝土与钢结构、防灾工程学任选一门</p> | | | | | | | |
| 招生导师 | 艾智勇 | 白云 | 蔡永昌 | 曹曙阳 | 陈艾荣 | 陈宝 | 陈德伟 | 陈建兵 |
| | 陈清军 | 陈世鸣 | 陈惟珍 | 陈以一 | 陈之毅 | 陈隽 | 程进 | 戴靠山 |
| | 邓长根 | 邓洪洲 | 丁洁民 | 丁文其 | 范立础* | 冯世进 | 高广运 | 葛耀君 |
| | 葛耀君 | 顾明 | 顾祥林 | 何敏娟 | 胡克旭 | 胡向东 | 黄宏伟 | 黄茂松 |
| | 黄鹏 | 黄文锐 | 贾坚 | 蒋欢军 | 蒋明镜 | 金国芳 | 匡翠萍 | 匡志平 |
| | 李国平 | 李国强 | 李建中 | 李杰 | 李镜培 | 李南生 | 李培振 | 李永盛 |
| | 李遇春 | 李元齐 | 梁发云 | 廖少明 | 刘国彬 | 刘曙光 | 刘威 | 刘玉擎 |
| | 卢文胜 | 陆洲导 | 吕西林 | 罗永峰 | 马人乐 | 彭芳乐 | 钱建固 | 钱江 |
| | 屈文俊 | 全涌 | 沈祖炎* | 施卫星 | 石雪飞 | 苏庆田 | 苏小卒 | 孙飞飞 |
| | 孙钧* | 孙利民 | 唐和生 | 童乐为 | 王君杰 | 王伟 | 翁大根 | 吴冲 |
| | 吴定俊 | 吴明儿 | 夏才初 | 肖建庄 | 肖汝诚 | 谢强 | 谢雄耀 | 熊海贝 |
| | 熊巨华 | 熊学玉 | 徐栋 | 徐伟 | 薛松涛 | 薛伟辰 | 杨敏 | 杨詠昕 |
| | 叶爱君 | 袁聚云 | 袁万城 | 袁勇 | 张其林 | 张启伟 | 张伟平 | 张子新 |
| | 赵春风 | 赵林 | 赵鸣 | 赵宪忠 | 郑永来 | 周晖毅 | 周德源 | 周健 |
| | 周念清 | 周颖 | 周志勇 | 朱合华 | 朱乐东 | 朱乐东 | 葛世平 | 桂国庆 |
| | 赫尔伯特·芒 | 李云贵 | 潘延平 | 汤绪 | | | | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | | | | | | | |

| | | |
|------------------|--|---|
| 招生院系 | 020 土木工程学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 081803 地质工程 | |
| 研究方向 | 1. 土体工程地质 2. 岩体工程地质 3. 岩土加固与测试技术 | 4. 环境工程地质与地质灾害防治 5. 城市工程地质与工程环境效应 6. 非饱和土力学 |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语任选一门 ②工程地质学 ③地质工程学科综合 | |
| 招生导师 | 陈建峰 陈永贵 高彦斌 黄雨 卢耀如* 沈明荣 唐益群 王建秀 王志亮 徐超 杨坪 叶观宝 叶为民 | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | |
| 招生院系 | 030 机械与能源工程学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 080200 机械工程 | |
| 研究方向 | 1. 机械制造及其自动化（数字化制造工程；制造系统集成与自动化；高速精密加工技术与装备；精密测试与集成精度控制；模具及塑性成型技术） 2. 机械电子工程（机电液一体化理论与技术；流体传动与控制；工程机械智能设计理论与整机性能试验技术；非开挖地下施工控制理论及装备；现代物流装备及自动化；生产工程与物流工程） | 3. 机械设计及理论（机械动态设计；分析与试验；工程机械及其关键技术；机械控制与信息处理技术；计算机仿真与虚拟现实技术；智能机械与机器人） |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语、德语、法语任选一门 ②数值分析、机械振动任选一门 ③机械工程学科综合 | |
| 招生导师 | 卞永明 陈明 李爱平 李万莉 林建平 林松 刘海江 刘钊 沈斌 王安麟 乌建中 阎耀保 张氢 张为民 周奇才 朱玉田 奚鹰 | |
| 备注 | | |
| 招生院系 | 030 机械与能源工程学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 0802Z1 工业工程 | |
| 研究方向 | 1. 制造系统/物流系统建模、调度、仿真与优化 2. 物流与供应链系统建模与优化 | 3. 设备可靠性与维护建模与优化 4. 物联网工程 5. 人因工程与精益生产 |
| 考试科目 | ①英语 ②运筹学 ③工业工程专业综合（工厂物理学、生产计划与控制、系统工程） | |
| 招生导师 | 陆志强 周炳海 | |
| 备注 | | |
| 招生院系 | 030 机械与能源工程学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 080702 热能工程 | |
| 研究方向 | 1. 燃烧理论与污染控制 | 4. 建筑热工理论与技术 |

| | | |
|------------------|--|---------------------------------------|
| | 2. 能源系统优化与安全 3. 可再生能源应用与节能 | 5. 制冷与低温技术 6. 多相流及传热理论 |
| 考试科目 | ①英语 ②高等传热学、高等热力学任选一门 ③燃烧理论、制冷原理任选一门 | |
| 招生导师 | 安恩科 陈德珍 吴家正 吴俐俊 张春路 张可倪 周伟国 朱彤 | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | |
| 招生院系 | 030 机械与能源工程学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 081404 供热、供燃气、通风及空调工程 | |
| 研究方向 | 1. 空调热湿交换过程与建筑节能 2. 室内空气品质与空气洁净技术 | 3. 燃气应用技术 |
| 考试科目 | ①英语、日语任选一门 ②高等热力学、高等传热学任选一门 ③现代空调 | |
| 招生导师 | 高军 李峥嵘 李振海 林忠平 潘毅群 秦朝葵 谭洪卫 许鹏 于航 张旭 | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | |
| 招生院系 | 040 经济与管理学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 020200 应用经济学 | |
| 研究方向 | 1. 金融学 2. 产业经济学 | 3. 城市与区域经济学 4. 可持续发展经济学 |
| 考试科目 | ①英语、德语任选一门 ②经济学，方向4还可选高级管理学 ③现代区域经济学、现代金融学、现代产业经济学、可持续发展研究、城市发展与管理、工程项目管理、科技发展与管理、财务会计学、企业管理学、技术经济分析任选一门 | |
| 招生导师 | 陈伟忠 冯晓 林善浪 卢新生 石建勋 陶小马 吴建伟 叶耀明 周向红 诸大建 陈共炎 张泰城 | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | |
| 招生院系 | 040 经济与管理学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 120100 管理科学与工程 | |
| 研究方向 | 1. 管理科学与系统工程 2. 管理理论与工业工程 3. 信息管理与信息系统 | 4. 城市发展与管理 5. 建设工程管理 6. 科技发展与管理 |
| 考试科目 | ①英语、德语、法语任选一门 ②高级管理学 ③运筹学、运营管理、管理信息系统、工程项目管理、城市发展与管理、科技发展与管理任选一门 | |
| 招生导师 | 曹吉鸣 陈建国 陈强 陈小龙 段永瑞 高欣 韩传峰 何芳 何清华 霍佳震 乐云 李相勇 林杰 刘光富 马卫民 施建刚 施骞 苏强 孙荣 王广斌 王洪伟 王霞 王效俐 尤建新 张建同 张小宁 郑惠强 朱德米 刘杰 孟凡辰 | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | |

| | |
|------------------|---|
| 招生院系 | 040 经济与管理学院 |
| 学科专业代码及名称 | 120200 工商管理 |
| 研究方向 | 1. 会计学 2. 企业管理 3. 技术经济及管理 |
| 考试科目 | ①英语、德语任选一门 ②工商管理综合理论 ③财务会计学、企业管理学、技术经济分析、运筹学、运营管理、管理信息系统、城市发展与管理、现代金融学任选一门 |
| 招生导师 | 白云霞 陈德棉 陈松 雷星晖 罗瑾琰 彭正龙 任浩 孙遇春 吴宗法 吴泗宗 叶明海 赵雯 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 050 环境科学与工程学院 |
| 学科专业代码及名称 | 081403 市政工程 |
| 研究方向 | 1. 水处理理论与技术 2. 污水和废水处理理论与技术 3. 水资源与给水排水工程设计运行的最优化 4. 饮用水处理新领域技术与理论 |
| 考试科目 | ①英语、日语、德语任选一门 ②市政工程学科专业基础（流体力学、环境微生物学、普通化学任选一） ③市政工程学科专业综合 |
| 招生导师 | 邓慧萍 董秉直 高乃云 关小红 侯立安 李伟英 隋铭皓 陶涛 王亚宜 徐斌 杨健 于水利 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 050 环境科学与工程学院 |
| 学科专业代码及名称 | 083000 环境科学与工程 |
| 研究方向 | 1. 环境化学与生物 2. 环境过程与修复 3. 环境监测与管理 4. 生态毒理与健康 5. 环境功能材料 6. 区域、流域及城市水环境质量改善理论与技术 7. 污水处理与资源化 8. 固体废弃物处理与资源化 9. 空气污染控制理论与技术 10. 环境与能源新技术 |
| 考试科目 | ①英语、日语、德语任选一门 ②环境科学与工程学科专业基础（①环境微生物学、②环境化学、③化学工程基础；环境科学①②任选；环境工程①③任选） ③环境科学学科综合（环境科学）、环境工程学科综合（环境工程） |
| 招生导师 | 柴晓利 陈洪斌 陈玲 陈银广 成水平 戴晓虎 何晶晶 贺文智 黄翔峰 李凤亭 李光明 李建华 李田 李咏梅 廖振良 林志芬 刘树深 马鲁铭 邱宇平 邵立明 盛光遥 王磊 王学江 吴星五 吴志超 夏四清 徐竟成 杨殿海 杨海真 杨永兴 尹大强 章骅 张伟贤 张亚雷 赵建夫 赵由才 周雪飞 周琪 朱志良 郜洪文 陈君红 何剑锋 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 060 材料科学与工程学院 |
| 学科专业代码及名称 | 080500 材料科学与工程 |
| 研究方向 | 1. 无机非金属材料 4. 金属材料 |

| | | |
|------------------|--|-------------------------|
| | 2. 土木工程材料 3. 高分子材料 | 5. 信息功能材料与器件 6. 复合材料 |
| 考试科目 | ①英语、日语、德语、法语任选一门 ②材料科学与工程基础 ③材料科学与工程学科综合 | |
| 招生导师 | 蔡克峰 翟继卫 杜建忠 顾书英 何国求 贺蕴秋 胡正飞 黄佳 黄美荣 蒋正武 金明 景镇子 李新贵 林健 马一平 裴艳中 浦鸿汀 邱军 任杰 任天斌 沈军 施惠生 时东陆 孙振平 万德成 王德平 王国建 王培铭 王茹 王旭升 王正洲 吴广明 许乾慰 许维 严彪 杨金虎 杨全兵 杨同青 杨修春 杨正宏 杨正龙 姚武 姚熹* 于剑 袁伟忠 张存满 张东 张雄 张永娟 钟世云 朱基千 贺鸿珠 | |
| 备注 | | |
| 招生院系 | 080 电子与信息工程学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 081100 控制科学与工程 | |
| 研究方向 | 1. 控制理论与控制工程 (1) 智能自动化理论与工程 (2) 机器人与智能系统 (3) 信息处理自动化 2. 检测技术与自动化装置 (1) 现代检测技术与可靠性理论 (2) 智能测试理论及自动化装置 (3) 计算机图像检测 | |
| 考试科目 | ①英语、德语任选一门 ②线性系统理论、算法设计与分析、数学基础任选一门 ③控制科学与工程学科综合 | |
| 招生导师 | 安振连 陈启军 高玉竹 葛万成 郭爱煌 郭其一 何斌 胡宗福 金立军 康劲松 李国正 李莉 林涛 林峰 林济铿 林正浩 刘儿兀 刘富强 刘敏 牟龙华 乔非 申水文 童美松 汪镭 王坚 王峻 王磊 王中杰 吴启迪 肖辉 徐立鸿 许维胜 岳继光 张冶文 赵晓群 朱芳来 | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | |
| 招生院系 | 080 电子与信息工程学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 081200 计算机科学与技术 | |
| 研究方向 | 1. 软件与信息服务 2. 感知与嵌入式系统 3. 网络与分布式计算 | |
| 考试科目 | ①英语 ②算法设计与分析、离散数学任选一门 ③计算机科学与技术学科综合 | |
| 招生导师 | 陈闳中 陈永生 陈榕 关佳红 郝泳涛 黄德双 蒋昌俊 李光耀 苗夺谦 孙杳如 谭成翔 汪海航 王兵 王力生 王晓国 王瀚漓 吴俊 | |

| | |
|------------------|--|
| | 武妍 向阳 徐中伟 宣东 薛小平 曾国荪 赵卫东 赵兴明 闫春钢 李向阳 区子廉 尚笠 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 090 外国语学院 |
| 学科专业代码及名称 | 050201 英语语言文学 |
| 研 究 方 向 | 1. 英语语言学 2. 应用语言学 3. 英国文学 4. 美国文学 5. 比较文学 6. 翻译学 |
| 考 试 科 目 | ①俄语、日语、德语、法语任选一门 ②英语综合 ③英语语言文学（语言学、英美文学、翻译学1卷3选） |
| 招 生 导 师 | 陈琳 李杨 梁洁 张德禄 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 090 外国语学院 |
| 学科专业代码及名称 | 050204 德语语言文学 |
| 研 究 方 向 | 1. 德语文学 2. 德语语言学 3. 应用语言学 4. 德汉对比语言学 5. 中德跨文化交际及国别研究 |
| 考 试 科 目 | ①英语、俄语、日语、法语任选一门 ②德语综合 ③德语语言文学（语言学、德国文学、德国及欧盟研究1卷3选） |
| 招 生 导 师 | 王颖频 吴建广 赵劲 郑春荣 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 090 外国语学院 |
| 学科专业代码及名称 | 050205 日语语言文学 |
| 研 究 方 向 | 1. 日语语言学 |
| 考 试 科 目 | ①英语、俄语、德语、法语任选一门 ②日语综合 ③日语语言学 |
| 招 生 导 师 | 吴侃 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 090 外国语学院 |
| 学科专业代码及名称 | 050211 外国语言学及应用语言学 |
| 研 究 方 向 | 1. 理论语言学 2. 应用语言学 3. 语言学与翻译研究 4. 汉外语言对比研究 |
| 考 试 科 目 | ①英语、俄语、日语、德语、法语任选一门 ②语言学综合 ③外国语言学理论及运用（综合各个方向的基本知识和能力） |
| 招 生 导 师 | 戴劲 梁洁 马秋武 孙宜学 王颖频 张德禄 顾曰国 潘海华 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 101 航空航天与力学学院 |

| | | | | | | | | |
|------------------|--|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|
| 学科专业代码及名称 | 080100 力学 | | | | | | | |
| 研究方向 | 1. 非线性动力学建模、分析和控制 2. 振动抑制、利用和系统参数辨识 3. 神经及其网络动力学 4. 新型材料的力学建模与多尺度分析 5. 生物力学与仿生设计 6. 工程材料与结构的实验应力分析 7. 工程材料和结构的变形与失效分析 8. 非均匀材料和结构的力学行为 9. 结构分析的解析与数值方法和计算机模拟 | | | | 10 微纳尺度及多相流体流动 11 空气动力学 12 计算流体力学 13 飞行器一体化设计 14 飞行器材料与结构设计 15 飞行器安全性与可靠性工程 16 复合材料力学行为 17 复合材料结构制备与性能表征 18 结构损伤检测与健康评估 | | | |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语、德语、法语任选一门 ②数理方程 ③力学学科综合 | | | | | | | |
| 招生导师 | 陈硕 | 戴瑛 | 方明霞 | 古华光 | 贺鹏飞 | 胡振东 | 黄争鸣 | 金波 |
| | 李岩 | 刘毅 | 聂国华 | 聂国隽 | 潘永东 | 沈海军 | 宋汉文 | 万永平 |
| | 王国砚 | 肖毅 | 徐鉴 | 杨国标 | 郑百林 | 仲政 | | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | | | | | | | |
| 招生院系 | 102 数学系 | | | | | | | |
| 学科专业代码及名称 | 070100 数学 | | | | | | | |
| 研究方向 | 1. 基础数学（① 多复变函数② 代数数论与模形式③ 算子代数与泛函分析④ 代数群、李代数及其表示理论⑤ 偏微分方程与动力系统⑥ 整体微分几何） | | | | 2. 应用数学（①组合数学与图论②偏微分方程数值解③统计方法和极限理论④应用偏微分方程⑤数学规划及最优控制⑥非线性控制理论与应用⑦金融数学） | | | |
| 考试科目 | ①英语 ②数学基础 ③数学综合 | | | | | | | |
| 招生导师 | 边保军 | 蔡迎春 | 陈伯勇 | 方小春 | 付强 | 贺群 | 黄自萍 | 姜礼尚 |
| | 靳全勤 | 李雨生 | 梁汉营 | 梁进 | 娄本东 | 潘生亮 | 钱伟民 | 宋永利 |
| | 苏育才 | 孙继涛 | 徐承龙 | 殷俊锋 | 周海港 | | | |
| 备注 | 不招收同等学力考生 | | | | | | | |
| 招生院系 | 103 物理科学与工程学院 | | | | | | | |
| 学科专业代码及名称 | 070200 物理学 | | | | | | | |
| 研究方向 | 1. 凝聚态物理 2. 理论物理 | | | | 3. 光学 | | | |
| 考试科目 | ①英语 ②物理学 ③研究方向 1：凝聚态物理专业综合 研究方向 2：理论物理专业综合 研究方向 3：光学专业综合 | | | | | | | |
| 招生导师 | 包志豪 | 陈鸿 | 陈宇光 | 程传伟 | 程鑫彬 | 单容 | 顾牡 | 江海涛 |
| | 柯三黄 | 李保文 | 李宏强 | 李念北 | 李同保* | 李云辉 | 刘波 | 刘小林 |
| | 刘要稳 | 穆宝忠 | 沈军 | 沈正祥 | 王占山 | 王治国 | 吴永刚 | 吴永明 |
| | 谢双媛 | 许静平 | 杨诺 | 羊亚平 | 张建卫 | 张晓青 | 张宇钟 | 张增星 |

| | |
|-------------------------|--|
| | 张众钟 锦强 周斌 周俊 周仕明 朱京涛 冷雨欣 李儒新 刘鹏 曾志男 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 103 物理科学与工程学院 |
| 学科专业代码及名称 | 070206 声学 |
| 研究 方 向 | 1. 超声学与光声学 2. 环境声学及噪声学 3. 建筑声学及电声学 4. 高速运载工具声学设计 |
| 考 试 科 目 | ①英语、德语任选一门 ②声学理论 ③声学检测原理 |
| 招 生 导 师 | 葛剑敏 胡文祥 毛东兴 |
| 备 注 | |
| 招生院系 | 104 化学系 |
| 学科专业代码及名称 | 070300 化学 |
| 研究 方 向 | 1. 无机材料化学和纳米化学 2. 配位化学和生物无机化学 3. 电化学、光电化学及其与环境、生物等交叉学科研究 4. 分子反应动力学、催化与表面化学及储能材料物理化学 5. 电化学分析、光谱分析与质谱分析化学 6. 有机合成与绿色化学、金属有机化学 |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②现代化学 ③专业化学 |
| 招 生 导 师 | 方向东 甘礼华 胡中华 匡春香 李义久 田阳 王启刚 王雪峰 温鸣 吴庆生 姚天明 余兆祥 张鲁凝 张荣华 张扬会 赵国华 赵晓明 朱志荣 朱仲良 闫冰 弭永利 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 077700 生物医学工程 |
| 研究 方 向 及指导教师 | 1. 生物医学信息处理(导师: 高正良) 2. 纳米生物医学(导师: 文学军 崔征 范国荣 时东陆) 3. 疫苗与抗体工程(导师: 潘卫庆 戈宝学 戴亚蕾 陈小平 林欣 张鸿声 姜远英 李凌松 秦智强 刘根桃 罗坤甜 袁健 崔征 杨建华) 4. 再生医学(导师: 徐国彤 郑加麟 陈义汉 章小清 彭鲁英 徐俊 刘小青 李思光 孙毅 戴亚蕾 文学军 俞作仁 高正良 刘中民 毛志勇 时东陆) 5. 生物力学与医学工程(导师: 刘中民) 6. 神经网络与学习记忆(导师: 丁玉强 何淑君 高正良 张玲) |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②医学细胞生物学、生理学任选一门 ③生物医学工程综合 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100201 内科学 |
| 研究 方 向 | 1. 心血管病学(陈义汉 徐亚伟 王乐民 孙云甫 朱伟东 梁兴群 罗明) |

| | |
|------------------|---|
| 及指导教师 | 李新明 张虹 张玉珍 魏毅东) 2.消化病学(导师:杨长青 郭传勇 刘占举 郜恒骏 许树长 王志荣 刘菲) 3.呼吸病学(导师:李惠萍 邱忠民 梁永杰 任涛 徐金富 刘锦铭 王昌惠) 4.内分泌与代谢病学(导师:冯波 曲伸 张克勤) 5.肾病学(导师:彭艾 庄守刚 余晨 庄守纲) 6.血液病(导师:梁爱斌 施菊妹 康九红) 7.消化病理生理学(导师:李永渝) 8.护理学(导师:施雁) 9.中医内科学(导师:颜新) 10 流行病与卫生统计学(导师:李觉) |
| 考试科目 | ①英语 ②研究方向 1-7 病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 研究方向 8: 急危重症护理学 研究方向 9: 医古文 研究方向 10: 预防医学 ③研究方向 1-6: 内科学综合 研究方向 7: 生物化学(医学) 研究方向 8: 护理学 研究方向 9: 中医内科学 研究方向 10: 临床流行病学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100202 儿科学 |
| 研究方向及指导教师 | 小儿血液病(导师:谢晓恬) |
| 考试科目 | ①英语、德语任选一门 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③儿科学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100204 神经病学 |
| 研究方向及指导教师 | 1.脑血管病规范化救治、老年痴呆和认知功能障碍的基础与临床(导师:刘学源) 2.神经退行性疾病、神经免疫及多能干细胞神经定向分化(导师:郑加麟) |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③神经病学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100205 精神病与精神卫生学 |
| 研究方向及指导教师 | 1.心身医学与心理治疗(导师:赵旭东) 2.文化精神医学(导师:赵旭东) |
| 考试科目 | ①英语、德语任选一门 ②医学心理学 |

| | |
|--------------------------|--|
| | ③精神病与精神卫生 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100206 皮肤病与性病学 |
| 研 究 方 向 及指导教师 | 1. 皮肤肿瘤（导师：王秀丽） 2. 光动力治疗（导师：王秀丽） 3. 光医学美容（导师：王秀丽） |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③皮肤病与性病学 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100207 影像医学与核医学 |
| 研 究 方 向 及指导教师 | 1. CT、MRI 新技术的临床应用及其基础研究；脑功能与认知的临床及基础研究（导师：王培军） 2. 影像学新技术在临床的应用及基础研究（导师：汤光宇） 3. 肿瘤放射靶向治疗和放射受体显像诊断；多模态医学影像融合与检索（导师：吕中伟） 4. 腹部及浅表器官疾病超声诊断及超声介入（导师：徐辉雄） 5. 肺癌的早期诊断，磁共振新技术研究（导师：孙希文） 6. MRI 新技术的临床应用及基础研究；MRI 脑功能成像 |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③影像医学与核医学 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100208 临床检验诊断学 |
| 研 究 方 向 及指导教师 | 1. 肿瘤的分子诊断学研究（导师：孙奋勇，潘秋辉） 2. 自身免疫性疾病发病机制及防治研究（导师：范列英） 3. 临床分子诊断技术（导师：于永春） 4. 实验诊断学（导师：胡忠义） |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③实验诊断学 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100210 外科学 |
| 研 究 方 向 及指导教师 | 1. 普外科（导师：范跃祖 葛海燕 秦环龙 李济宇 施宝民 房林 赵中辛 陈炳官 王永光） 2. 胸外科（导师：刘中民 姜格宁 范慧敏 梅运清 陈昶） 3. 骨科（导师：蔡郑东 张世民 俞光荣 谭军 程黎明 贺石生 李少华 李书林） 4. 神经外科（导师：海舰 楼美清） |

| | |
|------------------|--|
| | 5.泌尿外科（导师：郑军华 吴登龙 章劲夫） 6.创伤外科（导师：姜成华 刘中民） 7.血管外科（导师：李茂全） 8.神经学基础研究(导师：袁琼兰) 9.外科病理（导师：陈岗） |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③外科学综合 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100211 妇产科学 |
| 研究方向及指导教师 | 1.女性盆底功能障碍性疾病；妇科肿瘤（导师：童晓文） 2.围产医学、产前诊断（导师：段涛） 3.妇科肿瘤、生物靶向治疗（导师：汪希鹏） |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③妇产科学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100212 眼科学 |
| 研究方向及指导教师 | 1.玻璃体视网膜疾病（导师：王方） 2.老年性代谢性眼病（导师：徐国彤） |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③眼科学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100213 耳鼻咽喉科学 |
| 研究方向及指导教师 | 1.耳科学的基础研究（导师：马兆鑫） 2.过敏性鼻炎的机理研究（导师：马兆鑫） |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③耳鼻咽喉科学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100214 肿瘤学 |
| 研究方向及指导教师 | 1.肺癌个体化治疗、靶向治疗及耐药机制与对策（导师：周彩存） 2.肿瘤细胞信号传导、肿瘤血管形成（导师：许青） 3.胃肠道肿瘤发病及转移的分子基础研究（导师：谢克平） |
| 考试科目 | ①英语、德语任选一门 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 |

| | |
|------------------------------|---|
| | ③肿瘤学 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100217 麻醉学 |
| 研 究 方 向 及 指 导 教 师 | 1.急性肺损伤（导师：李泉） 2.麻醉和术后认知功能障碍 (POCD), 及其与阿尔兹海默氏病 (AD) 关系的分子机制研究（导师：谢仲淙） |
| 考 试 科 目 | ①英语、德语任选一门 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③麻醉学 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105101 内科学（专业学位） |
| 研 究 方 向 及 指 导 教 师 | 1.心血管病学（导师：陈义汉 徐亚伟 罗明 许嘉鸿） 2.消化病学（导师：杨长青 刘占举 许树长 王志荣 江华 刘菲 陈金联 熊伍军） 3.呼吸病学（导师：李惠萍 邱忠民 梁永杰 王昌惠 肖和平 刘锦铭 白建文） 4.内分泌与代谢病学（导师：冯波 曲伸 张克勤） 5.肾病学（导师：彭艾 余晨 庄守纲） 6.血液病学（导师：梁爱斌 施菊妹） 7.风湿免疫学(导师: 汤建平) |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③内科学综合 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105102 儿科学（专业学位） |
| 研 究 方 向 及 指 导 教 师 | 儿科学（导师：贲晓明） |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③儿科学 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105103 老年医学（专业学位） |
| 研 究 方 向 及 指 导 教 师 | 老年医学（导师：张华） |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③老年医学 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |

| | |
|-----------|---|
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105104 神经病学 (专业学位) |
| 研究方向及指导教师 | 1.认知功能障碍和神经康复的基础与临床 (导师: 刘学源) 2.脑卒中内源性神经再生修复机制的研究 3.缺血性脑血管病和帕金森氏病基础及临床研究 (导师: 黄东雅) 4.脑血管疾病的基础及临床研究 (导师: 聂志余) |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③神经病学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生; 考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105105 精神病与精神卫生学 (专业学位) |
| 研究方向及指导教师 | 精神病与精神卫生学 (导师: 诸秉根) |
| 考试科目 | ①英语、德语任选一门 ②医学心理学 ③精神病学与精神卫生 |
| 备注 | 不招收同等学力考生; 考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105106 皮肤病与性病学 (专业学位) |
| 研究方向及指导教师 | 皮肤病与性病学 (导师: 赵敬军) |
| 考试科目 | ①英语、日语任选一门 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③皮肤病与性病学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生; 考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105107 影像医学与核医学 (专业学位) |
| 研究方向及指导教师 | 1.核医学 (导师: 吕中伟) 2.影像医学 (导师: 孙希文 汤光宇 郝楠馨) 3.超声医学 (导师: 徐辉雄 吴蓉 马方) |
| 考试科目 | ①英语、德语任选一门 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③影像医学与核医学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生; 考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105108 临床检验诊断学 (专业学位) |
| 研究方向及指导教师 | 1.肿瘤的分子诊断学研究 (导师: 潘秋辉) 2.自身免疫性疾病发病机制及防治研究 (导师: 范列英) 3.临床分子诊断技术 4.实验诊断学 |

| | |
|------------------|---|
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③实验诊断学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105109 外科学（专业学位） |
| 研究方向及指导教师 | 1.普外科（导师：范跃祖 赵中辛 王永光 宋振顺 房林 朱江帆 胡海施宝民 葛步军） 2.胸外科（导师：刘中民 姜格宁 范慧敏 梅运清 陈岗 陈昶 费苛） 3.骨科（导师：蔡郑东 谭军 梅炯 张世民 俞光荣 程黎明 李少华 贺石生） 4.神经外科（导师：海舰 楼美清） 5.泌尿外科（导师：郑军华） 6.创伤外科（导师：刘中民） 7.血管外科（导师：李茂全） |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③外科学综合 |
| 备注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105110 妇产科学（专业学位） |
| 研究方向及指导教师 | 1.妇科学 2.产科学（导师：段涛 应豪） 3.妇女保健（导师：朱丽萍） |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③妇产科学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105111 眼科学（专业学位） |
| 研究方向及指导教师 | 1.玻璃体视网膜疾病（导师：王方） 2.白内障与青光眼的临床与基础研究（导师：崔红平） |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③眼科学 |
| 备注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105112 耳鼻咽喉科学（专业学位） |
| 研究方向及指导教师 | 1.耳科学的基础研究 2.过敏性鼻炎的机理研究 |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③耳鼻咽喉科学 |

| | |
|------------------|---|
| 备 注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105113 肿瘤学 (专业学位) |
| 研究方向及指导教师 | 1. 肺癌个体化治疗、靶向治疗及耐药机制与对策 (导师: 周彩存, 范理宏) 2. 肿瘤细胞信号传导、肿瘤血管形成、抗肿瘤侵袭与转移 (导师: 许青) 3. 胃肠道肿瘤发病及转移的分子基础研究 4. 肿瘤病理学的基础和临床研究; 呼吸系统疾病病理学的基础和临床研究 (导师: 易祥华) |
| 考试科目 | ①英语、德语任选一门 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③肿瘤学 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 110 医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105117 急诊医学 (专业学位) |
| 研究方向及指导教师 | 危重病医学、呼吸衰竭、机械通气治疗心胸外科术后监护治疗 (导师: 张翔宇) |
| 考试科目 | ①英语 ②病理学、病理生理学、人体解剖学任选一门 ③急诊医学 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。 |
| 招生院系 | 114 口腔医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 100302 口腔临床医学 |
| 研究方向 | 1. 口腔种植学研究 2. 口腔修复学研究 3. 口腔正畸学研究 4. 牙体牙髓病学研究 5. 牙周病学研究 |
| 考试科目 | ①英语 ②口腔生物学 ③研究方向 1: 口腔种植学基础 研究方向 2: 口腔修复学 研究方向 3: 口腔正畸学 研究方向 4: 口腔组织病理学 研究方向 5: 牙周病学基础 |
| 招生导师 | 黄远亮 刘宏伟 刘月华 苏俭生 王佐林 孙瑶 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 114 口腔医学院 |
| 学科专业代码及名称 | 105200 口腔医学 (专业学位) |
| 研究方向 | 1. 口腔种植学研究 2. 口腔修复学研究 3. 口腔正畸学研究 4. 牙体牙髓病学研究 5. 牙周病学研究 |
| 考试科目 | ①英语 ②口腔生物学 ③研究方向 1: 口腔种植学基础 |

| | |
|------------------|---|
| | 研究方向 2: 口腔修复学 研究方向 3: 口腔正畸学 研究方向 4: 口腔组织病理学 研究方向 5: 牙周病学基础 |
| 招生导师 | 黄远亮 刘宏伟 刘月华 苏俭生 王佐林 张旗 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 120 交通运输工程学院 |
| 学科专业代码及名称 | 082300 交通运输工程 |
| 研究方向 | 1. 道路与铁道工程 2. 交通信息工程及控制 3. 交通运输规划与管理 |
| 考试科目 | ①英语、日语、德语、法语任选一门 ②交通运输工程专业基础(应用数学<含数理统计、微分方程、矩阵>40%、分析论述或逻辑分析 30%、运筹学方法与模型、弹性力学、信息论基础三选一 30%) ③研究方向 1: 道路与铁道工程学科综合 研究方向 2: 交通信息工程及控制学科综合 研究方向 3: 交通运输规划与管理学科综合 |
| 招生导师 | 白玉 陈小鸿 陈雨人 丛林 丁春林 董德存 杜豫川 方守恩 宫全美 顾保南 郭忠印 黄卫东 李浩 李克平 李立寒 李晔 练松良 林航飞 凌建明 刘黎萍 欧冬秀 潘晓东 孙剑 孙立军 孙焰 谈至明 涂辉招 王炳龙 王雪松 吴兵 吴娇蓉 吴志周 徐瑞华 徐行方 许玉德 杨超 杨东援 杨龙才 杨群 杨晓光 杨新安 叶奋 叶霞飞 袁捷 云美萍 曾小清 张红军 张轮 张戎 张小宁 赵鸿铎 周顺华 滕靖 翟婉明 刘旭锴 冉斌 孙建平 赵建伟 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 140 铁道与城市轨道交通研究院 |
| 学科专业代码及名称 | 080204 车辆工程 |
| 研究方向 | 1. 车辆整车设计及集成技术(车辆系统动力学与控制、车辆现代设计理论与方法、车辆结构分析与轻量化) 2. 车辆电子技术: 轨道车辆智能监控及诊断、车载信息系统技术、车辆的传动控制技术 3. 车辆试验技术: 轨道车辆试验技术、列车牵引与制动试验技术 4. 车身与空气动力学: 车体轻量化技术、车辆被动安全技术、车辆先进制造技术 5. 磁浮车辆技术: 磁浮列车振动及控制技术、磁浮列车结构及轻量化、磁浮列车牵引供电技术 |
| 考试科目 | ①英语、德语、法语任选一门 ②轨道交通专业基础 ③轨道车辆工程学科综合 |
| 招生导师 | 陆正刚 沈钢 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 140 铁道与城市轨道交通研究院 |
| 学科专业代码及名称 | 082304 载运工具运用工程 |
| 研究方向 | 1. 车辆牵引控制与检测技术 2. 列车制动与安全技术 4. 轨道结构与振动噪声 5. 车辆系统动力学与控制 6. 轨道交通系统运用管理 |

| | |
|------------------|---|
| | 3. 列车运行控制技术 |
| 考试科目 | ①英语、德语、法语任选一门 ②轨道交通专业基础 ③载运工具运用工程学科综合 |
| 招生导师 | 罗雁云 吴萌岭 周劲松 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 160 生命科学与技术学院 |
| 学科专业代码及名称 | 071000 生物学 |
| 研究方向 | 1. 干细胞与表观遗传 2. 遗传、发育与疾病 3. 蛋白质科学 4. 生物材料、生物资源与药物 5. 生物信息学 |
| 考试科目 | ①英语 ②生物化学 ③生物学综合 |
| 招生导师 | 曹莹 曹志伟 程晓东 程舟 储茂泉 房健民 费俭 郭占云 江赐忠 康九红 李平 李伟 刘志学 陆东东 毛志勇 裴钢* 邱安东 施威扬 孙方霖 汪世龙 王春光 王红兵 薛雷 张勇 祝建 范国煌 高绍荣 李程 李革 李蔚 刘小乐 秦莹 丘云 王泓 翁志萍 吴传跃 朱继跃 戈宝学 章小清 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 170 软件学院 |
| 学科专业代码及名称 | 083500 软件工程 |
| 研究方向 | 1. 软件工程理论与方法 2. 嵌入式软件与系统 3. 软件工程技术与管理 4. 数字媒体理论与方法 |
| 考试科目 | ①英语 ②算法设计与分析、离散数学任选一门 ③软件工程综合 |
| 招生导师 | 曹布阳 杜庆峰 贾金原 江建慧 刘琴 穆斌 张晨曦 张苗苗 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 180 汽车学院 |
| 学科专业代码及名称 | 080204 车辆工程 |
| 研究方向 | 1. 车辆整车设计及集成技术 2. 车辆电子技术 3. 汽车产品管理与营销 4. 车辆试验技术 5. 车身与空气动力学 6. 磁浮车辆技术 |
| 考试科目 | ①英语、日语、德语任选一门 ②数值分析（研究方向 1、2、3、4、5 可选） 机械振动（研究方向 1、4、5、6 可选） ③车辆工程学科综合 |
| 招生导师 | 陈慧 陈辛波 单希壮 符钢战 高云凯 顾荣鑫 侯永平 林瑞 罗峰 孙泽昌 万钢 王宏雁 王哲 魏学哲 吴光强 吴志红 杨志刚 余卓平 章桐 张立军 赵治国 钟再敏 周苏 周鋈 朱西产 左曙光 高卫民 黄晨东 朱绍中 |

| | |
|------------------|--|
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 180 汽车学院 |
| 学科专业代码及名称 | 080703 动力机械及工程 |
| 研究 方向 | 1. 氢能、燃料电池及混合动力 2. 汽车发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料 3. 汽车发动机现代设计技术研究 4. 汽车发动机节能与排放控制 |
| 考 试 科 目 | ①英语、德语任选一门 ②高等热力学、高等传热学任选一门 ③动力机械及工程学科综合 |
| 招 生 导 师 | 李理光 楼狄明 马建新 倪计民 吴志军 许思传 刘正白 平银生 王晋 赵福全 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 190 海洋与地球科学学院 |
| 学科专业代码及名称 | 070700 海洋科学 |
| 研究 方向 | 1. 海洋地质学（古海洋学，微体古生物学（含孢粉、藻类学），过去全球变化，海洋沉积学，大陆边缘构造与盆地分析，石油地质学，海底成矿与环境） 2. 海洋化学（化学海洋学，海洋地球化学，海洋生物地球化学，实验地球化学） 3. 海洋生物学（深海地质微生物学，环境微生物学，海洋分子生态学，海洋有机地球化学） 4. 物理海洋学（深海沉积动力学、大洋环流） |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②海洋科学导论 ③海洋地质学、海洋化学综合、海洋生物综合任选一门 |
| 招 生 导 师 | 蔡进功 范代读 方家松 李前裕 廖宗廷 刘传联 刘志飞 彭晓彤 邵磊 田军 王汝建 翁成郁 杨风丽 杨守业 张传伦 周怀阳 周祖翼 翦知潜 朱伟林 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 190 海洋与地球科学学院 |
| 学科专业代码及名称 | 070800 地球物理学 |
| 研究 方向 | 1. 反射地震学 2. 综合地球物理学 3. 海洋地球物理学与地球动力学 4. 地球信息科学 5. 储层地球物理学 6. 空间物理学 |
| 考 试 科 目 | ①英语 ②地球物理学 ③勘探地球物理学、地球动力学、遥感及地理信息系统任选一门 |
| 招 生 导 师 | 董良国 耿建华 李春峰 刘堂晏 王华忠 吴健生 许惠平 杨锴 于鹏 钟广法 林间 |
| 备 注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 210 人文学院 |
| 学科专业代码及名称 | 010100 哲学 |
| 研究 方向 | 1. 中国哲学（古代思想研究、现代汉语哲学） 2. 古典学（经学研究、古典诗学研究） 3. 外国哲学（德国哲学、法国哲学、政治学） 5. 科学技术哲学（分析哲学、技术哲学） 6. 伦理学（理论伦理学、应用伦理学） 7. 哲学心理学（实存哲学与精神分析、文化心理与心身修养） |

| | | |
|------------------|--|--|
| | 哲学、西方马克思主义) 4. 宗教学(欧洲基督教哲学、汉语基督教 文化研究) | 8. 美学(艺术哲学、文艺美学、文化产业研究) 9. 文化哲学(文化理论与文化批评、文化史与 比较文化研究) |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语、德语、法语任选一门 ②哲学综合 ③方向 1-2 中国哲学史 方向 3-5 西方哲学史 方向 6 西方伦理思想史 方向 7 西方心理学史 方向 8-9 西方美学史、中国文化史任选一门 | |
| 招生导师 | 陈家琪 彼得·特拉夫尼 陈徽 郭世佑 韩潮 柯小刚 梁家荣 刘强 刘日明 孙长初 孙周兴 王鸿生 万书元 王国伟 谢志斌 徐卫翔 曾奕 张永胜 张闳 朱大可 朱静宇 冯俊 黄昌勇 聂圣哲 曾建平 赵旭东 王静 张文江 | |
| 备注 | ③中的专业课由学院在初试结束后第二天组织考试 | |
| 招生院系 | 240 法学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 030100 法学 | |
| 研究方向 | 1. 法学理论专业:①法理学; ②马克思主义法学理论; ③部门法哲学 2. 民商法学专业: ①民商法学基础理论; ②知识产权法; ③ 知识产权战略; ④ 医药卫生法 3. 经济法学专业: ①经济法基础理论; ②经济组织与金融法; ③工业产权与竞争法; ④食品安全与市场监管法 4. 国际法学专业: ①国际知识产权法; ②国际私法; ③国际经济法; ④国际法与全球治理; ⑤欧盟法与欧洲一体化研究; ⑦国际法与国际组织 5. 宪法学与行政法学专业: ①宪政建设与政治发展; ②法治与政治制度建构 | |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语、德语、法语任选一门 ②法学综合 ③研究方向 1: 法理学 研究方向 2: 民商法学 研究方向 3: 经济法研究 研究方向 4: 国际法 研究方向 5: 宪法学与行政法学 | |
| 招生导师 | 单晓光 高旭军 蒋晓伟 金泽刚 刘晓海 师华 宋晓亭 孙效敏 严桂珍 朱国华 朱雪忠 吕国强 田力普 殷啸虎 | |
| 备注 | “法学综合”含法学理论、民商法学、经济法学、国际法学、宪法学与行政法学五部分,考生从五部分中任选四部分,各部分均为 25 分。不招收同等学力考生,原则上只招收非定向就业全日制考生。 | |
| 招生院系 | 250 政治与国际关系学院 | |
| 学科专业代码及名称 | 030100 法学 | |
| 研究方向 | 1. 宪政建设与政治发展 2. 法治与政治制度建构 3. 国际法与全球治理研究 4. 欧盟法与欧洲一体化研究 5. 国际法与国际组织 | |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语、德语任选一门 ②法学综合 | |

| | |
|-----------|--|
| | ③宪政原理与政治制度建构、国际公法与国际关系任选一门 |
| 招生导师 | 仇华飞 李渡 夏立平 谢岳 杨焯 章仁彪 周敏凯 蔡建国 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 260 马克思主义学院 |
| 学科专业代码及名称 | 030501 马克思主义基本原理 |
| 研究方向 | 1. 马克思主义基本理论研究 2. 当代马克思主义理论研究 3. 马克思主义与中国发展问题研究 |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语、德语任选一门 ②马克思主义理论基础 ③当代中国马克思主义 |
| 招生导师 | 丁晓强 李占才 李振 杨小勇 张劲 陈学明 龙平平 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 260 马克思主义学院 |
| 学科专业代码及名称 | 030505 思想政治教育 |
| 研究方向 | 1. 思想政治教育理论与方法研究 2. 中外道德教育比较研究 3. 意识形态与当代社会思潮研究 4. 公民教育研究 |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语、德语任选一门 ②马克思主义理论基础 ③思想政治教育理论与实践 |
| 招生导师 | 郭强 邵龙宝 王滨 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |
| 招生院系 | 290 测绘与地理信息学院 |
| 学科专业代码及名称 | 081600 测绘科学与技术 |
| 研究方向 | 1. 现代测量数据处理的理论与方法 2. 卫星大地测量与大地测量学理论 3. 大型工程精密测量 4. 组合导航与应用 5. 地壳形变监测与大地测量反演 6. 数字摄影测量理论与方法 7. 遥感技术应用研究 8. 数字近景摄影测量 9. 地理信息科学、方法与应用 10. 城市地理信息工程设计与开发 11. 资源与环境信息工程 |
| 考试科目 | ①英语、俄语、日语、德语任选一门 ②空间数据处理（内容包括：测量数据处理和地理数学方法，考生可任选一） ③测绘科学技术综合 |
| 招生导师 | 鲍峰 陈义 程效军 李全海 李荣兴 林怡 刘春 马可 潘国荣 沈云中 石忆邵 童小华 王解先 伍吉仓 姚连璧 |
| 备注 | 不招收同等学力考生 |

注：“考试科目”一栏中①外语、②专业基础课在初试时考核，③专业课在复试时考核。

“招生导师”一栏中导师姓名按拼音排序，导师姓名后标有“*”者为中国科学院或中国工程院院士。

同济大学 2014 年面向香港、澳门、台湾地区 招收攻读硕士学位研究生简章

一、招生类别

招生类别有：全日制硕士研究生和非全日制（兼读制）硕士研究生。

二、报考条件

1、港澳地区考生，持有香港或澳门永久性居民身份证和《港澳居民来往内地通行证》；台湾地区考生持《台湾居民来往大陆通行证》。

2、须具备以下学历条件之一：

(1) 具有与内地（祖国大陆）学士学位相当的学位；

(2) 具备以下条件的同等学力人员：获得与内地（祖国大陆）大学专科毕业相当的学历 2 年以上（截止到入学日期），取得大学英语四级合格证书（或 TOFEL 成绩达到 550 分以上）；以第一作者在学术期刊上发表专业学术论文至少一篇；

3、报考法律硕士（非法学）专业学位研究生，学历须符合第 2 条中的要求，并且在高校学习的专业为非法学专业；

4、报考法律硕士（法学）专业学位研究生，学历须符合第 2 条中的要求，并且在高校学习的专业为法学专业；

5、报考工商管理硕士、公共管理硕士专业学位研究生，须获得与内地大学本科毕业相当的学历后 3 年以上或获得与内地大学专科毕业相当的学历后 5 年以上；

6、报考工程管理硕士专业学位研究生的考生，须获得与内地大学本科毕业相当的学历后 3 年以上；

7、报考会计硕士、金融硕士、翻译硕士专业学位的考生，须获得与内地大学本科毕业相当的学历；

8、有两名与报考专业相关的副教授以上或相当职称的学者书面推荐。

三、报名方法

1、报名时间

2013 年 11 月 20 日至 12 月 19 日。

2、报名地点

(1)北京：北京理工大学（研究生院）

地址：北京海淀区中关村南大街 5 号，邮政编码：100081

电话：(010) 68945819，图文传真：(010) 68945112

(2)广州：广东省教育考试院

地址：广州市中山大道 69 号，邮政编码：510631

电话：(020) 38627813，图文传真：(020) 38627826

(3)香港: 京港学术交流中心

地址: 香港北角英皇道 83 号联合出版大厦 14 楼 1404 室

电话: (00852)28936355, 图文传真: (00852)28345519

(4)澳门: 澳门高等教育辅助办公室

地址: 澳门罗理基博士大马路 614A-640 号龙成大厦 7 楼

电话: (00853)28345403, 图文传真: (00853)28318401

澳门高等教育辅助办公室——大学生中心

地址: 澳门荷兰园 68-B 号华昌大厦地下 B 座

电话: (00853)28563533, 图文传真: (00853)28563722

符合报考条件的考生可任选一地报名, 并在该报名点安排的考场参加初试。

3、报名手续

考生应提交以下报名材料:

(1) 身份证件副本;

(2) 《香港、澳门、台湾人士攻读内地(祖国大陆)招生单位博硕士学位申请表》(以下简称《申请表》);

(3) 近期正面半身免冠同一底片的二寸照片两张;

(4) 学士学位证书副本(应届毕业生可于录取前补交)或同等学力文凭(持国(境)外教育机构学历的, 应到中国留学服务中心认证);

(5) 大学本科阶段成绩单;

(6) 教授推荐信;

(7) 体格检查报告。

报考地点不接受中介机构代理报名。报考费由报考点根据有关规定确定。

4、填报志愿: 只能填报我校的一个专业。

四、考试

入学考试分初试、复试两个阶段。

1、初试科目

报考硕士生须应试报考专业所指定的二门业务课及一门外国语, 均为笔试。笔试各科目的考试时间均为三小时。外国语满分为 100 分, 两门业务课满分各为 150 分; 公共管理硕士、工商管理硕士考生初试外国语满分为 100 分, 综合能力考试满分为 200 分。

各专业的具体初试科目详见招生专业目录(可登录同济大学研究生招生网查询, 网址: <http://yz.tongji.edu.cn>)。

2、初试地点、时间

地点: 北京市: 由北京理工大学安排。

广州市: 由广东省教育考试院安排。

香 港：由京港学术交流中心安排。

澳 门：由澳门高等教育辅助办公室安排。

时间：2014 年 4 月 12 日至 13 日。

3、复试地点、时间

初试合格者，我校将发出通知，告知复试内容、复试方式、具体地点。

复试时间：2014 年 5 月上旬。

4、复试形式、内容

复试内容包括外语口语与听力、专业外语、专业课和专业综合。我校专业课的考试形式和内容由各学院会同学科、专业委员会根据各专业实际情况自行确定，考试内容为结合专业培养要求，以及结合其它知识和能力的考核统筹考虑后确定。考试形式可以是口试或者笔试与口试相结合，详见招生专业目录的复试部分。

同等学力考生在复试时，还须加试二门由研究生院统一组织的大学本科主干课程。每门科目考试时间 3 小时，考试方式为笔试，加试具体科目详见招生专业目录。

复试成绩预计于 6 月中旬公布。

五、录取

我校根据考生的报名资料、考试成绩、导师意见及体检结果综合评核后，确定录取名单。录取通知书于 2014 年 6 月由我校研究生院函寄考生本人。

六、入学

新生于 2014 年 9 月报到入学，具体时间由我校在“录取通知书”中注明。新生报到时，由学校进行身体复查，不符合入学条件者，取消入学资格。

新生应按时报到，如有特殊原因不能按时报到者，须书面向学校请假，无故逾期两周不报到者，取消入学资格。

七、学制和修读年限

硕士研究生学制一般为 2.5 年（工商管理硕士、公共管理硕士、金融硕士、会计硕士、翻译硕士为 2 年；风景园林硕士、生物学、工商管理硕士同济-曼彻斯特 MBA 双学位项目、法律硕士（非法学）为 3 年；医学院与口腔医学院招生专业均为 3 年），修读年限最长为 4 年。

八、学位

课程学习成绩合格、学位论文答辩通过，符合《中华人民共和国学位条例》规定者，可获硕士学位证书。

九、收费标准和奖学金

全日制和非全日制（兼读制）硕士研究生培养费一般为 8000 元人民币/学年，其中工商管理、公共管理、

工程管理硕士、金融硕士、会计硕士、法律硕士（非法学）、翻译硕士和软件工程硕士的培养费参照 2014 年同济大学单独备案收费硕士专业学位研究生的培养费标准。

按照《财政部教育部关于印发〈港澳及华侨学生奖学金管理暂行办法〉的通知》（财教〔2006〕129 号）及《财政部教育部关于印发〈台湾学生奖学金管理暂行办法〉的通知》（财教〔2005〕325 号）规定，接受港澳台地区研究生申请有关奖学金。

港澳台研究生在学期间与内地（祖国大陆）研究生一样可参加本招生单位优秀生奖学金的评选。

住宿、教材等费用按学校有关规定收取，各项收费以人民币为计算单位，学员可交纳人民币或港币，交纳港币时，按收取当天中国银行公布的汇率计价收费。

十、2014 年招生专业目录、请登录同济大学研究生招生主页查询，网址：<http://yz.tongji.edu.cn>。有关招生信息、成绩发布、复试通知等如有变动，以报名期间招生主页公布的招生简章、专业目录、参考书目、复试内容及相关信息为准。

十一、咨询方式

单位代码：10247

联系部门：同济大学研究生院招生处

地 址：上海市四平路 1239 号同济大学瑞安楼 邮政编码：200092

电 话：021 - 65982683 传 真：021 - 65988292

电子信箱：yzb2009@gs.tongji.edu.cn

同济大学 2014 年面向香港、澳门、台湾地区招收攻读硕士学位研究生专业目录

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|---|
| 招生院系 专业代码、名称 | (010) 建筑与城市规划学院 (083300) 城乡规划学 | | |
| 研究方向 | 01 城乡人居环境可持续发展 02 城乡规划理论和规划管理 03 城乡规划方法和技术 04 区域和城市空间发展 05 城市开发控制和城市设计 06 城乡社区发展和住房建设 07 城乡交通和基础设施 08 城乡发展历史和遗产保护 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任 选) ②356 城市规划基础 ③447 城市规划相关知识(研究方向不限) ③408 计算机学科专业基础综合 811 工程地质学 816 工程热力学 820 环境科学与工程基础 824 通信原理 838 交通工程学(任选一门,只能选 07 方向) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (010) 建筑与城市规划学院 (083400) 风景园林学 | | |
| 研究方向 | 01 风景园林历史理论与遗产保护 02 大地景观规划与生态修复 03 景观与园林设计 04 风景园林工程技术与园林植物应用 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②344 风景园林基础 ③806 景观规划设计 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (010) 建筑与城市规划学院 (085100) 建筑学硕士 | | |
| 研究方向 | 01 建筑历史与理论 02 建筑设计及其理论 03 建筑技术科学 04 建筑遗产保护及其理论 05 城市设计及其理论 06 室内设计及其理论 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 242 德语(任选) ②355 建筑学基础 ③802 建筑理论与历史 803 建筑设计 805 建筑技术 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (010) 建筑与城市规划学院 (085300) 城市规划硕士 | | |
| 研究方向 | 01 城乡人居环境可持续发展 02 城乡规划理论和规划管理 03 城乡规划方法和技术 04 区域和城市空间发展 05 城市开发控制和城市设计 06 城乡社区发展和住房建设 07 城乡交通和基础设施 08 城乡发展历史和遗产保护 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任 选) ②356 城市规划基础 ③447 城市规划相关知识 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (010) 建筑与城市规划学院 (095300) 风景园林硕士 | | |
| 研究方向 | 01 风景园林历史理论与遗产保护 02 大地景观规划与生态修复 03 景观与园林设计 04 风景园林工程技术与园林植物应用 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语(任选) ②344 风景园林基础 ③806 景观规划设计 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (020) 土木工程学院 (081500) 水利工程 | | |
| 研究方向 | 01 港口、海岸及近海工程 02 水文学及水资源 03 水工结构工程 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任 选) ②301 数学 ③809 工程水文学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (020) 土木工程学院 (081803) 地质工程 | | |
| 研究方向 | 01 土体工程地质 02 岩土加固与测试技术 03 岩体工程地质 04 环境工程地质与地质灾害防治 05 城市工程地质与工程地质环境效应 06 非饱和土力学 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③811 工程地质学 808 材料力学与结构力学 408 计算 机学科专业基础综合 838 交通工程学 (任选) |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|---|
| 招生院系 专业代码、名称 | (020) 土木工程学院 (085213) 建筑与土木工程 | | |
| 研究方向 | 01 岩土工程 02 结构工程 03 防灾减灾工程及防护工程 04 桥梁与隧道工程 05 土木工程施工 06 结构风工程 07 隧道及地下建筑工程 08 土木工程信息技术 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③808 材料力学与结构力学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (020) 土木工程学院 (085214) 水利工程 | | |
| 研究方向 | 01 港口、海岸及近海工程 02 水文学及水资源 03 水工结构工程 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语(任选) ②301 数学 ③809 工程水文学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (020) 土木工程学院 (085217) 地质工程 | | |
| 研究方向 | 01 土体工程地质 02 岩土加固与测试技术 03 岩体工程地质 04 环境工程地质与地质灾害防治 05 城市工程地质与工程地质环境效应 06 非饱和土力学 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③811 工程地质学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (080201) 机械制造及其自动化 | | |
| 研究方向 | 01 制造系统与自动化 02 现代加工技术与装备 03 精密测试与精度控制 04 数字化制造技术 05 智能机器人与微机械 06 先进成形制造技术 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③812 机械设计 813 机械原理 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (080202) 机械电子工程 | | |
| 研究方向 | 01 机电液控制理论与技术 02 流体传动与控制 03 智能化工程机械 04 机电液大系统智能设计与控制 05 现代物流装备智能控制 06 机器人与工业自动化 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③812 机械设计 813 机械原理 822 电路分析 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (080203) 机械设计及理论 | | |
| 研究方向 | 01 机械动态设计、分析与试验 02 工程机械及其关键技术 03 机械控制与信息处理技术 04 计算机仿真与虚拟现实技术 05 智能机械与机器人 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③812 机械设计 813 机械原理 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (0802Z1) 工业工程 | | |
| 研究方向 | 01 制造系统规划、调度、建模、仿真、评价 02 物流系统与供应链规划、调度、建模、仿真、评价 03 设备可靠性与预防性维护建模、仿真、评价 04 质量管理与控制 05 人因工程及精益生产 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③814 工业工程 |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|---|
| | 06 企业管理信息系统和企业信息集成 | | |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (080701) 工程热物理 | | |
| 研究方向 | 01 高效洁净燃烧技术 02 建筑室内环境控制技术 03 半导体制冷、发电技术 04 炉内强化换热技术 05 工业系统节能技术 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③815 传热学 816 工程热力学 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (080702) 热能工程 | | |
| 研究方向 | 01 燃烧理论与污染控制 02 能源利用技术 03 能源系统安全与控制 04 可再生能源开发与利用技术 05 燃气燃烧与输配技术 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③815 传热学 816 工程热力学 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (080705) 制冷及低温工程 | | |
| 研究方向 | 01 空调用制冷与节能技术 02 运输工具制冷空调技术 03 冷藏链及相关技术 04 制冷空调系统仿真、优化与控制 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③815 传热学 816 工程热力学 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (081404) 供热、供燃气、通风及空调工程 | | |
| 研究方向 | 01 空调技术中的热湿交换过程 02 建筑节能技术 03 空气洁净技术 04 室内空气品质控制与污染物控制 05 燃气供热与制冷 06 燃气输配与应用技术 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③815 传热学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (085201) 机械工程 | | |
| 研究方向 | 01 机械设计及理论 02 机械电子工程 03 现代制造技术 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 (任选) ②301 数学 ③812 机械设计 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (085206) 动力工程 | | |
| 研究方向 | 01 暖通空调 02 热能应用技术 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 (任选) ②301 数学 ③815 传热学 816 工程热力学 (任选一) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (030) 机械与能源工程学院 (085236) 工业工程 | | |
| 研究方向 | 01 制造系统规划、调度、建模、仿真、评价 02 物流系统与供应链规划、调度、建模、仿真、评价 03 设备可靠性与预防性维护建模、仿真、评价 04 质量管理与控制 05 人因工程及精益生产 06 企业管理信息系统和企业信息集成 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③814 工业工程 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (020202) 区域经济学 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|---|
| 研究方向 | 01 城市与区域经济规划 02 区域经济可持续发展 03 城市经济与管理 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③817 经济学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (020203) 财政学 | | |
| 研究方向 | 01 财政理论与应用 02 税收政策与管理 03 财政政策与资本市场 04 财政政策与宏观经济 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③817 经济学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (020202) 金融学 | | |
| 研究方向 | 01 资本市场理论及投资管理 02 商业银行管理 03 金融工程的理论、方法及应用 04 风险管理与保险学 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 (任选) ②301 数学 ③817 经济学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (020205) 产业经济学 | | |
| 研究方向 | 01 城市化与产业经济 02 产业经济与区域开发 03 产业经济与制度经济学 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③817 经济学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (020206) 国际贸易学 | | |
| 研究方向 | 01 国际贸易理论与政策 02 国际融资与跨国投资 03 国际商务方式与组织 04 服务业国际服务贸易 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③817 经济学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (025100) 金融 | | |
| 研究方向 | 01 投资分析与管理 02 商业银行管理 03 公司金融 04 金融工程方法及应用 05 风险管理与保险 06 金融数学 | 初试科目 | ①202 英语 ②396 经济类联考综合能力 ③431 金融学综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (085236) 工业工程 | | |
| 研究方向 | | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语(任选) ②301 数学 ③818 管理学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (085240) 物流工程 | | |
| 研究方向 | | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语(任选) ②301 数学 ③818 管理学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (120100) 管理科学与工程 | | |
| 研究方向 | 01 管理科学 02 管理理论与工业工程 03 现代物流与供应链管理 04 信息管理与信息系统 05 建设工程管理 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③818 管理学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (120201) 会计学 | | |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|--|
| 研究方向 | 01 会计理论与方法 02 国际会计 03 审计理论与方法 04 会计信息化 05 财务管理 | 初试科目 | ①201 英语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③818 管理学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (120202) 企业管理 | | |
| 研究方向 | 01 组织与人力资源管理 02 战略管理与财务管理 03 市场研究与市场营销 04 生产运作与供应链管理 | 初试科目 | ①201 英语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③818 管理学概论 或②301 数学 ③814 工业工程 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (120202) 技术经济及管理 | | |
| 研究方向 | 01 工程经济与项目评价 02 风险投资与创业管理 03 投资与决策分析 04 技术创新与管理 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③817 经济学 818 管理学概论(任选) 或②301 数学 ③812 机械设计 814 工业工程 825 自动控制原理 838 交通工程学 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (120200) 公共管理 | | |
| 研究方向 | 01 行政管理与城市治理 02 土地资源管理 03 社会发展与公共政策 04 可持续发展与管理 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③818 管理学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (125100) 工商管理 | | |
| 研究方向 | | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 203 日语(任选) ②399 管理类联考综合能力 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (125200) 公共管理 | | |
| 研究方向 | | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 203 日语(任选) ②399 管理类联考综合能力 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (125300) 会计 | | |
| 研究方向 | 01 会计理论 02 管理会计 03 财务管理 04 审计 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 203 日语(任选) ②399 管理类联考综合能力 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (040) 经济与管理学院 (125600) 工程管理 | | |
| 研究方向 | | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 203 日语(任选) ②399 管理类联考综合能力 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (050) 环境科学与工程学院 (081403) 市政工程 | | |
| 研究方向 | 01 给水处理理论与技术 02 污水和废水处理理论与技术 03 水资源与给水排水工程设计运行的最优化 04 给水处理新领域技术与理论 05 建筑给排水科学与工程 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③819 普通化学与水力学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (050) 环境科学与工程学院 (083001) 环境科学 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|---|
| 研究方向 | 01 环境化学与过程污染控制 02 现代环境分析理论与技术 03 环境生物学与环境修复 04 环境友好功能材料 05 生态毒理与环境健康 06 环境系统管理与可持续发展 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③820 环境科学与工程基础 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (050) 环境科学与工程学院 (083002) 环境工程 | | |
| 研究方向 | 01 城市面源污染控制与雨水综合管理 02 区域与流域水环境治理 03 水污染控制与资源化利用 04 固体废物处理处置与利用 05 大气污染控制 06 能源与新材料 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③820 环境科学与工程基础 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (050) 环境科学与工程学院 (085229) 环境工程 | | |
| 研究方向 | 01 水处理理论与技术等 02 环境化学与过程污染控制等 03 水污染控制与资源化利用技术等 04 建筑给排水科学与工程 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③819 普通化学与水力学 820 环境科学与工程基础 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (060) 材料科学与工程学院 (080500) 材料科学与工程 | | |
| 研究方向 | 01 先进土木工程材料 02 无机非金属材料 03 金属材料 04 高分子材料 05 复合材料 06 生物材料 07 信息功能材料与器件 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③808 材料力学与结构力学 821 材料科学基础 833 普通物理 836 化工原理 819 普通化学与水力学(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (060) 材料科学与工程学院 (085202) 材料工程 | | |
| 研究方向 | 01 先进土木工程材料 02 无机非金属材料 03 金属材料 04 高分子材料 05 复合材料 06 生物材料 07 信息功能材料与器件 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语(任选) ②301 数学 ③808 材料力学与结构力学 821 材料科学基础 833 普通物理 836 化工原理 819 普通化学与水力学(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (060) 材料科学与工程学院 (085205) 冶金工程 | | |
| 研究方向 | | 初试科目 | ①201 英语 203 日语(任选) ②301 数学 ③821 材料科学基础 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (080800) 电气工程 | | |
| 研究方向 | 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③822 电路分析 825 自动控制原理 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (080900) 电子科学与技术 | | |
| 研究方向 | 01 物理电子学 02 电路与系统 03 微电子学与固体电子学 04 电磁场与微波技术 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③823 电子学基础 822 电路分析 824 通信原理 (任选) |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|--|
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (081000) 信息与通信工程 | | |
| 研究方向 | 01 车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信理论和技术 03 宽带无线通信理论与系统 04 光纤通信和传感技术与系统 05 信号理论与信息处理 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (081100) 控制科学与工程 | | |
| 研究方向 | 01 控制理论与控制工程 02 检测技术与自动化装置 03 系统工程 04 模式识别与智能系统 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合 812 机械设计(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (081200) 计算机科学与技术 | | |
| 研究方向 | 01 软件与信息服务 02 感知与嵌入式系统 03 网络与分布式计算 04 认知与智能信息处理 05 仿真与多媒体处理 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (082803) 农业生物环境与能源工程 | | |
| 研究方向 | 01 设施农业方向 02 生物质能源工程方向 03 农业环境工程方向 04 农业生态与景观园艺方向 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③813 机械原理 816 工程热力学 818 管理学概论 819 普通化学与水力学 820 环境科学与工程基础 825 自动控制原理 839 基础生命科学 840 生物信息学(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (085207) 电气工程 | | |
| 研究方向 | 01 电机与电器 02 电力系统及其自动化 03 电力电子与电力传动 04 高电压与绝缘技术 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③822 电路分析 825 自动控制原理 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (085208) 电子与通信工程 | | |
| 研究方向 | 01 车联网无线通信与信息处理 02 轨道交通信号与通信技术 03 宽带无线通信技术与系统 04 光纤通信和传感技术与系统 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (085209) 集成电路工程 | | |
| 研究方向 | 01 电路与系统 02 微电子学与固体电子学 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③823 电子学基础 822 电路分析 824 通信原理(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (085210) 控制工程 | | |
| 研究方向 | 01 先进过程控制 02 智能控制 03 运动控制 04 智能检测技术与装置 05 工厂综合自动化 06 企业信息化系统与工程 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 408 计算机学科专业基础综合 812 机械设计(任选) |
| 招生院系 | (080) 电子与信息工程学院 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|--|
| 专业代码、名称 | (085211) 计算机技术 | | |
| 研究方向 | 01 计算机网络与分布式系统 02 计算机软件 03 计算机应用技术 04 智能信息处理 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (085212) 软件工程 | | |
| 研究方向 | 01 嵌入式系统 02 集成电路工程 | 初试科目 | ①202 英语 ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (080) 电子与信息工程学院 (085227) 农业工程 | | |
| 研究方向 | 01 设施农业方向 02 生物质能源工程方向 03 农业环境工程方向 04 农业生态与景观园艺方向 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语(任选) ②301 数学 ③813 机械原理 816 工程热力学 818 管理学概论 819 普通化学与水力学 820 环境科学与工程基础 825 自动控制原理 839 基础生命科学 840 生物综合(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (090) 外国语学院 (050201) 英语语言文学 | | |
| 研究方向 | 01 英美文学 02 翻译学 03 跨文化交际 | 初试科目 | ①202 俄语 203 日语 241 法语 242 德语(任选) ②626 综合英语 ③827 英语语言学 828 英美文学(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (090) 外国语学院 (050202) 德语语言文学 | | |
| 研究方向 | 01 德语文学与文化学 02 德语语言学与媒体学 03 翻译学 04 中德跨文化交际 | 初试科目 | ①201 英语 ②627 现代德语 ③829 德汉互译 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (090) 外国语学院 (050205) 日语语言文学 | | |
| 研究方向 | 01 日语语言 02 日本文化 03 日本文学 | 初试科目 | ①201 英语 ②628 综合日语 ③830 日语语言文学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (090) 外国语学院 (050211) 外国语言学及应用语言学 | | |
| 研究方向 | 01 理论语言学(形式语言学和功能语言学) 02 应用语言学(语言教学理论与实践) 03 计算语言学 04 德国问题研究 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 241 法语 242 德语(英语专业: 202、203、241、242 任选; 德语专业: 只选 201) ②626 综合英语 ③827 英语语言学知识(英语专业选择) 或 ②627 现代德语 ③829 德汉互译(德语专业选择) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (090) 外国语学院 (055101) 英语笔译 | | |
| 研究方向 | 01 英汉互译 02 笔译实践 | 初试科目 | ①211 翻译硕士英语 ②357 英语翻译基础 ③448 汉语写作与百科知识 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (090) 外国语学院 (055102) 英语口语 | | |
| 研究方向 | 01 会议口译 02 公/商务口译 03 陪同口译 | 初试科目 | ①211 翻译硕士英语 357 英语翻译基础 ③448 汉语写作与百科知识 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (090) 外国语学院 (055109) 德语笔译 | | |

| | | | |
|-----------------|---|------|---|
| 研究方向 | 德汉笔译 | 初试科目 | ①215 翻译硕士德语 ②361 德语翻译基础 ③448 汉语写作与百科知识 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (101) 航空航天与力学学院 (080100) 力学 | | |
| 研究方向 | 1、非线性动力学建模、分析和控制 2、振动抑制、利用和系统参数辨识 3、神经及其网络动力学 4、新型材料的力学建模与多尺度分析 5、生物力学与仿生设计 6、工程材料与结构的实验应力分析 7、工程材料和结构的变形与失效分析 8、非均匀材料和结构的力学行为 9、结构分析的解析与数值方法和计算机模拟 10、微纳尺度及多相流体流动 11、空气动力学 12、计算流体力学 13、复合材料力学行为 14、复合材料结构制备与性能表征 15、结构损伤检测与健康评估 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③808 材料力学与结构力学 811 工程地质学 812 机械设计 822 电路分析 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 832 数学分析 837 材料力学 (交通) (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (101) 航空航天与力学学院 (082500) 航空宇航科学与技术 | | |
| 研究方向 | 01 飞行器复合材料与结构制造 02 飞行器结构设计 03 飞行器总体设计 04 空气动力学与飞行力学 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 (任选) ②301 数学 ③808 材料力学与结构力学 812 机械设计 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 832 数学分析 837 材料力学 (交通) 821 材料科学基础 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (102) 数学系 (025100) 金融 | | |
| 研究方向 | 01 投资分析与管理 02 商业银行管理 03 公司金融 04 金融工程方法及应用 05 风险管理与保险 06 金融数学 | 初试科目 | ①202 英语 ②396 经济类联考综合能力 ③431 金融学综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (102) 数学系 (070101) 基础数学 | | |
| 研究方向 | 01 多复变函数 02 整体微分几何 03 代数数论与模形式 04 代数群、李群及其表示理论 05 算子代数及其应用 06 密码学 | 初试科目 | ①201 英语 ②609 高等代数 ③832 数学分析 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (102) 数学系 (070102) 计算数学 | | |
| 研究方向 | 01 计算金融 02 微分方程数值解 03 数值逼近 04 数值代数 | 初试科目 | ①201 英语 ②609 高等代数 ③832 数学分析 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (102) 数学系 (070103) 概率论与数理统计 | | |
| 研究方向 | 01 应用统计 02 极限理论及其统计分析 03 多元统计分析 | 初试科目 | ①201 英语 ②609 高等代数 ③832 数学分析 |
| 招生院系 | (102) 数学系 | | |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|--|
| 专业代码、名称 | (070104) 应用数学 | | |
| 研究方向 | 01 组合数学与图论 02 金融数学 03 偏微分方程及其应用 04 泛函微分方程理论及应用 | 初试科目 | ①201 英语 ②609 高等代数 ③832 数学分析 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (102) 数学系 (070105) 运筹学与控制论 | | |
| 研究方向 | 01 线性及非线性优化 02 非线性最优控制理论与应用 03 复杂系统理论与应用 04 脉冲控制理论与应用 05 最优化方法 | 初试科目 | ①201 英语 ②609 高等代数 ③832 数学分析 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (103) 物理科学与工程学院 (070201) 理论物理 | | |
| 研究方向 | 01 量子多体理论 02 凝聚态理论与第一原理计算 03 波与物质的相互作用 04 量子光学与量子信息学 05 纳米磁学和自旋电子学 | 初试科目 | ①201 英语 ②608 高等数学 ③833 普通物理 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (103) 物理科学与工程学院 (070205) 凝聚态物理 | | |
| 研究方向 | 01 凝聚态物理与材料设计 02 人工微结构电磁材料 03 微纳尺度声子/电子输运 04 计算凝聚态物理 05 纳米结构材料与物理 06 光信息材料与器件 | 初试科目 | ①201 英语 ②608 高等数学 ③833 普通物理 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (103) 物理科学与工程学院 (070206) 声学 | | |
| 研究方向 | 01 检测声学 & 海洋声学 02 激光超声 & 光声学 03 医学超声 & 生物声学 04 环境声学 & 心理声学 05 建筑声学 06 运载工具声学 | 初试科目 | ①201 英语 ②608 高等数学 ③833 普通物理 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (103) 物理科学与工程学院 (070207) 光学 | | |
| 研究方向 | 01 光计量技术 02 极紫外 & 软 X 射线光学 03 短波成像光学 04 薄膜光学 05 信息光学 | 初试科目 | ①201 英语 ②608 高等数学 ③833 普通物理 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (103) 物理科学与工程学院 (078401) 教育技术学 | | |
| 研究方向 | 01 多媒体技术 02 网络技术及应用 03 移动学习技术 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 608 高等数学 (任选一门) ③408 计算机学科专业基础综合 833 普通物理 834 教育技术学 (任选一门) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (103) 物理科学与工程学院 (080300) 光学工程 | | |
| 研究方向 | 01 光计量技术 02 极紫外 & 软 X 射线光学 03 短波成像光学 04 薄膜光学 05 信息光学 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③833 普通物理 |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|-------------------------------------|
| 招生院系 专业代码、名称 | (104) 化学系 (070300) 化学 | | |
| 研究方向 | 01 无机材料化学 02 配位化学和生物无机化学 03 电化学、光电化学及其与环境、生物等交叉学科研究 04 分子反应动力学、催化与表面化学及储能材料物理化学 05 电化学分析、光谱分析与质谱分析化学 06 有机合成与绿色化学、金属有机化学 | 初试科目 | ①201 英语 ②611 综合化学 ③835 化学实验基础 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (104) 化学系 (081700) 化学工程与技术 | | |
| 研究方向 | 01 生物化学工程 02 传质与分离工程 03 催化与反应工程 04 环境化学与工程 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③836 化工原理 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (077700) 生物医学工程 | | |
| 研究方向 | 01. 生物信息与生物医电信号处理 02. 纳米生物医学 03. 疫苗与抗体工程 04. 干细胞与再生医学工程 05. 肿瘤与感染免疫 06. 神经网络与学习记忆 | 初试科目 | ①201 英语 ②607 医用高等数学 ③840 生物综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (077801) 人体解剖与组织胚胎学 | | |
| 研究方向 | 01 干细胞增殖、分化机制及在神经退行性疾病的应用研究 02 细胞分子生物学 03 天然产物活性成份的作用机制研究 04 炎症与癌症间分子联系研究 05 干细胞的表现遗传学机制及系统生物学研究 06 干细胞及其基因工程治疗与神经、精神疾病模型 07 基于人的诱导性全能干细胞的神经突触形成的分子机制研究 08 干细胞和非编码 RNA 调控与功能 09 眼的发育及疾病研究 10 慢性病理性痛中枢可塑性变化的细胞、分子机制 11 痒觉的传递和调控的神经机制 | 初试科目 | ①201 英语 ②637 细胞生物学 ③840 生物综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (077802) 免疫学 | | |
| 研究方向 | 01 感染免疫与免疫应答调节 02 炎症与感染性疾病 03 肿瘤疫苗与肿瘤免疫治疗 | 初试科目 | ①201 英语 ②637 细胞生物学 ③840 生物综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (077803) 病原生物学 | | |
| 研究方向 | 01 分子疫苗的基础与应用研究 02 重要病原体全基因组相关性研究 03 传染病病原感染与致病机制研究 | 初试科目 | ①201 英语 ②637 细胞生物学 ③840 生物综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (077804) 病理学与病理生理学 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|------------------------------------|
| 研究方向 | 01 消化系统疾病病理生理学 02 胃肠运动生理与病理生理 03 分子遗传学及离子通道疾病的分子机理 04 神经系统遗传病的分子机理和全人源抗体开发 05 心血管与代谢性疾病分子流行病学研究 06 糖尿病视网膜病变研究 | 初试科目 | ①201 英语 ②637 细胞生物学 ③840 生物综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100101) 人体解剖与组织胚胎学 | | |
| 研究方向 | 01 干细胞增殖、分化机制及在神经退行性疾病的应用研究 02 细胞分子生物学 03 天然产物活性成份的作用机制研究 04 炎症与癌症间分子联系研究 05 干细胞的表观遗传学机制及系统生物学研究 06 干细胞及其基因工程治疗与神经、精神疾病模型 07 基于人的诱导性全能干细胞的神经突触形成的分子机制研究 08 干细胞和非编码 RNA 调控与功能 09 眼的发育及疾病研究 10 慢性病理性痛中枢可塑性变化的细胞、分子机制 11 痒觉的传递和调控的神经机制 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100102) 免疫学 | | |
| 研究方向 | 01 感染免疫与免疫应答调节 02 炎症与感染性疾病 03 肿瘤疫苗与肿瘤免疫治疗 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100103) 病原生物学 | | |
| 研究方向 | 01 分子疫苗的基础与应用研究 02 重要病原体全基因组相关性研究 03 传染病病原感染与致病机制研究 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100104) 病理学与病理生理学 | | |
| 研究方向 | 01 消化系统疾病病理生理学 02 胃肠运动生理与病理生理 03 分子遗传学及离子通道疾病的分子机理 04 神经系统遗传病的分子机理和全人源抗体开发 05 心血管与代谢性疾病分子流行病学研究 06 糖尿病视网膜病变研究 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100200) 临床医学 | | |
| 研究方向 | 01 护理学——临床护理研究 02 护理学——护理教育及管理 03 护理学——人力资源管理 04 护理学——重症护理 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100201) 内科学 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|----------------------|
| 研究方向 | 01 心血管内科学 02 消化内科学 03 内分泌内科学 04 肾内科学 05 呼吸内科学 06 风湿免疫性疾病 07 血液病 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100202) 儿科学 | | |
| 研究方向 | 01 小儿急性白血病基础与临床研究 02 小儿再生障碍性贫血发病机制与临床诊治研究 03 儿童先天性心脏病基因研究 04 早产儿生命支持、新生儿重症监护 05 小儿营养与发育 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100203) 老年医学 | | |
| 研究方向 | 01 老年高血压病基础与临床研究 02 老年心力衰竭基础与临床研究 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100202) 神经病学 | | |
| 研究方向 | 01 缺血性脑血管病和帕金森氏病基础及临床研究 02 脑血管疾病的基础及临床研究 03 卒中规范化防治和认知功能障碍早期诊断及干预 04 运动障碍性疾病的临床及基础研究 05 脑卒中内源性神经再生修复机制的研究 06 痴呆的临床与基础研究 07 缺血神经元保护, 认知功能障碍基础与临床 08 脑血管病与癫痫的免疫机制与对策研究 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100205) 精神病与精神卫生学 | | |
| 研究方向 | 01 心身医学与心理治疗; 文化精神医学 02 精神药理与焦虑抑郁的机制研究 03 抑郁发作伴发疼痛的发生机制及干预研究 04 老年认知功能成像研究; 综合医院精神卫生 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100206) 皮肤病与性病学 | | |
| 研究方向 | 01 银屑病的基础与临床 01 皮肤美容及微整形 02 医学真菌学 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100207) 影像医学与核医学 | | |
| 研究方向 | 01 CT、MRI 新技术的临床应用及其基础研究; 脑功能与认知的临床及基础研究 02 腹部、胸心、神经、骨关节的影像学研究 03 介入治疗的临床应用及相关基础研究 04 核医学基础和临床研究 05 腹部、泌尿及乳腺疾病的超声诊断 06 腹部疾病超声造影及超声介入 07 超声诊断及超声介入基础和临床研究) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|----------------------|
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100208) 临床检验诊断学 | | |
| 研究方向 | 01 分子微生物学 02 免疫性疾病的发病机制、实验诊断及防治的应用基础研究 03 肿瘤的侵袭与转移 04 炎症与肿瘤的关系 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100210) 外科学 | | |
| 研究方向 | 01 普外科 02 胸外科 03 骨科 04 泌尿外科 05 神经外科 06 外科病理学 07 血管外科 08 整形外科 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100211) 妇产科学 | | |
| 研究方向 | 01 盆底外科及妇科泌尿学 02 妇科肿瘤、妇科微创 03 围产医学 04 生殖内分泌 05 妇科肿瘤基础研究 06 妇产肿瘤临床与免疫学治疗 07 妇产科疾病的影像学诊断与治疗 08 生殖免疫 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100212) 眼科学 | | |
| 研究方向 | 01 老年性、代谢性及遗传性眼病研究 02 角膜病、眼表疾病、眼前段疾病的基础和临床研究 03 视网膜脱离基础临床研究 04 眼表疾病基础研究 05 眼科干细胞研究 06 眼视光与玻璃体视网膜病 07 角膜移植和眼表疾病 08 眼底病 09 眼整形及视神经相关疾病 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100213) 耳鼻咽喉科学 | | |
| 研究方向 | 01 耳科学基础与临床 02 过敏性鼻炎基础与临床 03 鼻及鼻窦疾病 04 鼻变态反应的免疫机制与治疗 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100214) 肿瘤学 | | |
| 研究方向 | 01 肿瘤内科学——消化系恶性肿瘤的发病机制及治疗 02 肿瘤内科学——肺癌的早期诊断、药物基因指导下的个体化治疗、耐药机制及其策略 03 肿瘤内科学——乳腺肿瘤的临床和基础研究 04 肿瘤内科学——肿瘤转移和血管生成及其信号传导研究 05 肿瘤内科学——肺癌的综合治疗和分子 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|------------------------------------|
| | 靶向治疗的基础研究 06 肿瘤基础——肿瘤化疗与生物治疗相关基础研究 07 肿瘤基础——肿瘤转移和血管生成及其信号传导研究 08 肿瘤基础——胃肠道肿瘤发病及转移的分子基础研究 09 肿瘤基础——肿瘤病理学 | | |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100217) 麻醉学 | | |
| 研究方向 | 01 疼痛治疗及其机制研究 02 围术期脏器保护 03 急性肺损伤基础与临床研究 04 产科麻醉及胎儿脑保护 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100218) 急诊医学 | | |
| 研究方向 | 01 多发伤的临床救治和基础研究、心肺脑复苏的基础与临床研究 02 重症医学 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100400) 公共卫生与预防医学 | | |
| 研究方向 | 01 心血管病流行病学 02 营养与代谢流行病学 03 疾病与健康 04 分子流行病学 05 职业危害因素与健康 06 创伤流行病学 07 实验流行病学 08 疾病风险因素评估与康复管理 09 骨科、眼科及内科流行病学 10 数据挖掘及生物信息学 11 分子营养学 12 植物化学物的生物活性研究 13 肠外与肠内营养及其临床应用研究 14 肿瘤营养学 15 妇女保健 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 701 卫生综合(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100500) 中医学 | | |
| 研究方向 | 01 中医临床基础(中医理论临床应用) 02 中医内科 03 方剂学(复方药效及机制研究) | 初试科目 | ①201 英语 ②307 中医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (100700) 药学 | | |
| 研究方向 | 01 临床药理学 02 医院药学及药物经济学 | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 702 药理学综合(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105101) 内科学 | | |
| 研究方向 | 01 内科——临床医学硕士专业学位(住院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105102) 儿科学 | | |
| 研究方向 | 01 儿科——临床医学硕士专业学位(住院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105104) 神经病学 | | |

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------|------|----------------------|
| 研究方向 | 01 神经内科——临床医学硕士学位 (住院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105105) 精神病与精神卫生学 | | |
| 研究方向 | 01 精神科——临床医学硕士学位(住 院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105106) 皮肤病与性病学 | | |
| 研究方向 | 01 皮肤病与性病学——临床医学硕士专业 学位(住院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105107) 影像医学与核医学 | | |
| 研究方向 | 01 医学影像科——临床医学硕士学位 (住院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105108) 临床检验诊断学 | | |
| 研究方向 | 01 临床检验科——临床医学硕士学位 (住院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105109) 外科学 | | |
| 研究方向 | 01 外科学——临床医学硕士学位(住 院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105110) 妇产科学 | | |
| 研究方向 | 01 妇产科学——临床医学硕士学位 (住院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105111) 眼科学 | | |
| 研究方向 | 01 眼科学——临床医学硕士学位(住 院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105112) 耳鼻咽喉科学 | | |
| 研究方向 | 01 耳鼻咽喉科——临床医学硕士学位 (住院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105114) 康复医学与理疗学 | | |
| 研究方向 | 01 康复医学科——上海市临床医学硕士专 业学位(住院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105116) 麻醉学 | | |
| 研究方向 | 01 麻醉科——临床医学硕士学位(住 院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105117) 急诊医学 | | |
| 研究方向 | 01 急诊科——临床医学硕士学位(住 院医师) | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (110) 医学院 (105127) 全科医学 | | |

| | | | |
|-----------------|---|------|--|
| 研究方向 | 01 全科医学科——上海市临床医学硕士专业学位（住院医师） | 初试科目 | ①201 英语 ②306 西医综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (114) 口腔医学院 (100301) 口腔基础医学 | | |
| 研究方向 | 01 口腔组织病理及分子生物学研究 02 口腔修复生物力学研究 03 口腔种植修复的基础研究 04 口腔生物材料 05 牙合学 06 口腔正畸生物力学 | 初试科目 | ①201 英语 ②352 口腔综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (114) 口腔医学院 (100301) 口腔临床医学 | | |
| 研究方向 | 01 口腔颌面外科学研究 02 口腔正畸学研究 03 口腔修复学研究 04 儿童口腔龋病的防治及儿童牙列生长发育研究 05 牙体、牙周、粘膜病学研究 06 口腔种植学研究 | 初试科目 | ①201 英语 ②352 口腔综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (114) 口腔医学院 (105200) 口腔医学硕士 | | |
| 研究方向 | 01 口腔——临床医学硕士专业学位（住院医师） | 初试科目 | ①201 英语 ②352 口腔综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (120) 交通运输工程学院 (082300) 交通运输工程 | | |
| 研究方向 | 01 道路与机场工程 02 城市轨道与铁道工程 03 道路安全与环境工程 04 道路交通控制与智能交通系统 05 轨道交通控制系统与信息 06 交通规划、设计与管理 07 交通运输与现代物流 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语（任选） ②301 数学 ③808 材料力学与结构力学 810 测绘科学技术基础 831 理论与材料力学 408 计算机学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控制原理 837 材料力学（交通） 838 交通工程学（任选） |
| 招生院系 专业代码、名称 | (120) 交通运输工程学院 (085222) 交通运输工程 | | |
| 研究方向 | 01 道路与机场工程 02 城市轨道与铁道工程 03 道路安全与环境工程 04 道路交通控制与智能交通系统 05 轨道交通控制系统与信息 06 交通规划、设计与管理 07 交通运输管理 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语（任选） ②301 数学 ③808 材料力学与结构力学 810 测绘科学技术基础 831 理论与材料力学 408 计算机学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控制原理 837 材料力学（交通） 838 交通工程学（任选） |
| 招生院系 专业代码、名称 | (120) 交通运输工程学院 (085240) 物流工程 | | |
| 研究方向 | 01 物流系统规划 02 物流系统运作管理 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语（任选） ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 838 交通工程学（任选） |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (080201) 机械制造及其自动化 | | |
| 研究方向 | 01 制造系统与自动化 02 产品设计和制造技术 03 装备智能测控技术 04 生产系统及物流技术 05 网络化数字化制造 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语（任选） ②301 数学 ③812 机械设计 813 机械原理 825 自动控制原理 831 理论与材料力学（任选） |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|---|
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (080202) 车辆工程 | | |
| 研究方向 | 01 车辆整车设计及集成技术 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理与营销 04 车辆试验技术 05 车身与空气动力学 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语(任选) ②301 数学 ③831 理论与材料力学(方向 01、03、04、05) 808 材料力学与结构力学(方向 01、03、04、05) 812 机械设计(方向 01、03、04、05) 816 工程热力学(方向 01、03、04、05) 825 自动控制原理(方向 01、02、03、04) 801 专业设计快题(方向 05 中的汽车造型子方向必选)(根据方向任选其一) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (080703) 动力机械及工程 | | |
| 研究方向 | 01 新能源动力系统(混合动力系统) 02 车用发动机节能与排放控制 03 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 241 法语(任选) ②301 数学 ③815 传热学 816 工程热力学(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (081002) 信号与信息处理 | | |
| 研究方向 | 01 多媒体通信与信息处理 02 数字信号处理及应用 03 通信信号处理 04 光纤通信与宽带网络 05 宽带移动通信 06 计算机通信网 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控制原理(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (081101) 控制理论与控制工程 | | |
| 研究方向 | 01 仪器仪表及标定技术 02 智能自动化技术 03 飞行控制技术 04 嵌入式系统技术 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (085201) 机械工程 | | |
| 研究方向 | 01 现代制造技术 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②301 数学 ③812 机械设计 813 机械原理 825 自动控制原理 831 理论与材料力学(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (085206) 动力工程 | | |
| 研究方向 | 01 新能源动力系统(混合动力系统) 02 车用发动机节能与排放控制 03 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语 241 法语(任选) ②301 数学 ③815 传热学 816 工程热力学(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (085208) 电子与通信工程 | | |
| 研究方向 | 01 通信与信息工程 02 信号与信息处理 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控制原理(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (085210) 控制工程 | | |
| 研究方向 | 参照电子与信息工程学院相同专业 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 824 通信原理 825 自动控制原理(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (085234) 车辆工程 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|---|
| 研究方向 | 01 车辆整车设计及集成技术 02 车辆电子技术 03 汽车产品管理与营销 04 车辆试验技术 05 车身与空气动力学 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语(任选) ②301 数学 ③831 理论与材料力学(方向 01、03、04、05) 808 材料力学与结构力学(方向 01、03、04、05) 812 机械设计(方向 01、03、04、05) 816 工程热力学(方向 01、03、04、05) 825 自动控制原理(方向 01、02、03、04) 801 专业设计快题(方向 05 中的汽车造型子方向必选)(根据方向任选其一) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (120100) 管理科学与工程 | | |
| 研究方向 | 01 现代物流与供应链管理 02 信息管理与信息系统 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②301 数学 ③818 管理学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (130) 中德学院 (120202) 企业管理 | | |
| 研究方向 | 01 财务管理 02 管理控制 03 市场学 04 企业经济学 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②301 数学 ③818 管理学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (140) 铁道与城市轨道交通研究院 (080202) 车辆工程 | | |
| 研究方向 | 01 车辆整车设计与集成技术 02 车辆电子技术 03 车辆试验技术 04 车身与空气动力学 05 磁浮车辆技术 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 242 德语(任选) ②301 数学 ③808 材料力学与结构力学 812 机械设计 816 工程热力学 822 电路分析 825 自动控制原理 831 理论与材料力学(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (140) 铁道与城市轨道交通研究院 (082304) 载运工具运用工程 | | |
| 研究方向 | 01 车辆牵引控制与检测技术 02 列车制动与安全技术 03 列车运行控制技术 04 轨道结构与振动噪声 05 车辆系统动力学与控制 06 轨道交通系统运用管理 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 241 法语 242 德语(任选) ②301 数学 ③812 机械设计 822 电路分析 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 837 材料力学(交通)(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (140) 铁道与城市轨道交通研究院 (085222) 交通运输工程 | | |
| 研究方向 | 01 轨道车辆设计及集成技术; 02 轨道车辆安全与可靠性技术; 03 列车牵引与控制技术; 04 轨道结构与振动噪声 05 轨道交通系统运用管理; | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 241 法语 242 德语(任选) ②301 数学 ③812 机械设计 825 自动控制原理 831 理论与材料力学 837 材料力学(交通)(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (150) 职业技术教育学院 (040100) 教育学 | | |
| 研究方向 | 01 高等教育学 02 成人教育学 03 职业技术教育学 04 发展与教育心理学 05 教育经济与管理 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②311 教育学专业基础综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (160) 生命科学与技术学院 (071000) 生物学 | | |
| 研究方向 | 01 干细胞与表观遗传 02 遗传、发育与疾病 03 蛋白质科学 04 生物材料、生物资源与药物 05 生物信息学 | 初试科目 | ①201 英语 ②631 生物化学与分子生物学 635 生物信息学(任选) ③839 基础生命科学 |
| 招生院系 | (170) 软件学院 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|--|
| 专业代码、名称 | (083500) 软件工程 | | |
| 研究方向 | 01 软件工程理论与方法 02 嵌入式软件与系统 03 软件工程技术与系统 04 数字媒体 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (170) 软件学院 (085212) 软件工程 | | |
| 研究方向 | 01 软件工程 02 嵌入式系统 03 企业计算 04 媒体艺术与科学 | 初试科目 | ①202 英语 ②301 数学 ③408 计算机学科专业基础综合 822 电路分析 823 电子学基础 824 通信原理 825 自动控制原理 818 管理学概论(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (180) 汽车学院 (080202) 车辆工程 | | |
| 研究方向 | 01 车辆整车设计及集成技术(汽车/轨道) 02 车辆电子技术(汽车) 03 汽车产品管理与营销(汽车) 04 车辆试验技术(汽车/轨道) 05 车身与空气动力学(汽车/轨道) 06 磁浮车辆技术(轨道) | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语(任选) ②301 数学 ③831 理论与材料力学(方向 01、03、04、05、06) 808 材料力学与结构力学(方向 01、03、04、05、06) 812 机械设计(方向 01、03、04、05、06) 816 工程热力学(方向 01、03、04、05、06) 825 自动控制原理(方向 01、02、03、04、06) 801 专业设计快题(方向 05 中的汽车造型子方向必选)(根据方向任选其一) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (180) 汽车学院 (080703) 动力机械及工程 | | |
| 研究方向 | 01 新能源动力系统(氢能、燃料电池及混合动力系统) 02 汽车发动机现代设计技术 03 车用发动机节能与排放控制 04 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②301 数学 ③812 机械设计(方向 02) 815 传热学(方向 02-04) 816 工程热力学(方向 02-04) 825 自动控制原理(方向 01) 819 普通化学与水力学(方向 01) 836 化工原理(方向 01)(根据方向任选其一) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (180) 汽车学院 (085206) 动力工程 | | |
| 研究方向 | 01 新能源动力系统(氢能、燃料电池及混合动力系统) 02 汽车发动机现代设计技术 03 车用发动机节能与排放控制 04 车用发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料 | 初试科目 | ①201 英语 242 德语(任选) ②301 数学 ③812 机械设计(方向 02) 815 传热学(方向 02-04) 816 工程热力学(方向 02-04) 825 自动控制原理(方向 01) 819 普通化学与水力学(方向 01) 836 化工原理(方向 01)(根据方向任选其一) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (180) 汽车学院 (085234) 车辆工程 | | |
| 研究方向 | 01 车辆整车设计及集成技术(汽车/轨道) 02 车辆电子技术(汽车) 03 汽车产品管理与营销(汽车) 04 车辆试验技术(汽车/轨道) 05 车身与空气动力学(汽车/轨道) 06 磁浮车辆技术(轨道) | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语(任选) ②301 数学 ③831 理论与材料力学(方向 01、03、04、05、06) 808 材料力学与结构力学(方向 01、03、04、05、06) 812 机械设计(方向 01、03、04、05、06) 816 工程热力学(方向 01、03、04、05、06) 825 自动控制原理(方向 01、02、03、04、06) 801 专业设计快题(方向 05 中的汽车造型子方向必选)(根据方向任选其一) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (190) 海洋与地球科学学院 (070702) 海洋化学 | | |
| 研究方向 | 01 化学海洋学 02 海洋地球化学 03 海洋生物地球化学 04 实验地球化学 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 613 普通化学(海洋)(任选) ③842 地球科学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (190) 海洋与地球科学学院 (070703) 海洋生物学 | | |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|--|
| 研究方向 | 01 深海地质微生物学 02 环境微生物学 03 海洋分子生态学 04 海洋有机地球化学 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 613 普通化学(海洋)(任选) ③842 地球科学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (190) 海洋与地球科学学院 (070704) 海洋地质 | | |
| 研究方向 | 01 古海洋学 02 微体古生物学 03 海洋沉积学 04 石油地质与盆地分析 05 岩石矿物与宝石学 06 海底成矿与环境 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 613 普通化学(海洋)(任选) ③842 地球科学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (190) 海洋与地球科学学院 (070800) 地球物理学 | | |
| 研究方向 | 01 反射地震学 02 综合地球物理学 03 储层地球物理学 04 海洋地球物理学与地球动力学 05 空间物理学 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 614 普通物理(海洋)(任选) ③844 地球物理学 842 地球科学概论(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (190) 海洋与地球科学学院 (070904) 构造地质学 | | |
| 研究方向 | 01 大陆边缘构造 02 固体地球化学 03 盆地构造分析 04 低温热年代学 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 613 普通化学(海洋)(任选) ③843 普通地质学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (190) 海洋与地球科学学院 (081802) 地球探测与信息技术 | | |
| 研究方向 | 01 地球物理探测 02 地学信息工程 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③844 地球物理学 846 遥感与地理信息系统(任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (200) 艺术与传媒学院 (050300) 新闻传播学 | | |
| 研究方向 | 01 电子传媒与新闻研究 02 新型传播与社会研究 03 广告创意与创新研究 04 新兴科技与出版研究 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 241 法语 242 德语(任选) ②615 新闻传播学理论 ③847 新闻传播学实务 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (200) 艺术与传媒学院 (130500) 设计学 | | |
| 研究方向 | 01 影视创作与研究 02 计算机动画与视觉特效 03 交互媒体艺术与设计 04 新媒体视觉艺术研究 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语(任选) ②336 艺术基础 ③848 艺术创作 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (200) 艺术与传媒学院 (135108) 艺术设计 | | |
| 研究方向 | 01 影视创作与研究 02 计算机动画与视觉特效 03 交互媒体艺术与设计 04 摄影艺术与创作研究 05 戏剧与影视音乐创作与研究 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 241 法语 242 德语(任选) ②336 艺术基础 ③848 艺术创作 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (210) 人文学院 (010100) 哲学 | | |

| | | | |
|-------------------------|---|-------------|--|
| 研究方向 | 01 中国哲学、古典学 02 外国哲学、西方马克思主义、宗教学 03 科学技术哲学、伦理学、哲学心理学 04 美学、文化哲学 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语(仅 01 方向可选) 241 法语 242 德语 ② 638 哲学综合 ③ 01 方向: 868 中国哲学史 02,03 方向: 869 西方哲学史 04 方向: 851 西方美学史 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (210) 人文学院 (050100) 中国语言文学 | | |
| 研究方向 | 01 文艺学、文学创作学、比较文学与世界文学 02 中国现当代文学、文化理论与文化批评 03 中国古代文学、语言学及应用语言学 | 初试科目 | ①201 英语 241 法语 242 德语 203 日语(任选) ②639 汉语言文学综合 ③867 批评与写作 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (230) 体育部 (040300) 体育学 | | |
| 研究方向 | 01 体育管理学 02 学校体育学 03 体育社会学 04 运动生物力学 05 运动生理学 06 生理心理学 07 运动与健康促进 08 运动生物医学 09 体育教育训练学 10 竞技体育的社会学研究 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②703 体育综合 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (240) 法学院 (030100) 法学 | | |
| 研究方向 | 01 法学理论 02 宪法学与行政法学 03 刑法学 04 民商法学 05 经济法学 06 环境与资源保护法学 07 国际法学 08 知识产权 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语(任选,但报考中德双学位项目的考生必选德语) ②622 法学综合一(含民法学、国际法学、知识产权) ③857 法学综合二(含法理学、刑法学、经济法学、诉讼法学) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (240) 法学院 (035101) 法律硕士(非法学) | | |
| 研究方向 | 01 法律硕士 02 知识产权 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语(任选) ②398 法硕联考专业基础(非法学) ③498 法硕联考综合(非法学) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (240) 法学院 (035102) 法律硕士(法学) | | |
| 研究方向 | | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语(任选) ②397 法硕联考专业基础(法学) ③497 法硕联考综合(法学) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (250) 政治与国际关系学院 (030101) 政治学理论 | | |
| 研究方向 | 01 政治学理论研究 02 中外政治思想 03 行政学 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②623 政治学原理 ③858 中国政府与政治 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (250) 政治与国际关系学院 (030102) 中外政治制度 | | |
| 研究方向 | 01 中国政治制度 02 比较政治制度 03 近现代政治发展与制度建设 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②623 政治学原理 ③858 中国政府与政治 |
| 招生院系 | (250) 政治与国际关系学院 | | |

| | | | |
|-------------------------|--|-------------|---|
| 专业代码、名称 | (030106) 国际政治 | | |
| 研究方向 | 01 当代国际政治理论研究 02 国际政治与全球治理 03 国际政治与当代中国外交 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②623 政治学原理 ③859 国际政治学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (250) 政治与国际关系学院 (030107) 国际关系 | | |
| 研究方向 | 01 战后亚太地区主要大国关系 02 欧盟与中欧关系 03 当代国际关系理论研究 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②623 政治学原理 ③859 国际政治学概论 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (250) 政治与国际关系学院 (030101) 社会学 | | |
| 研究方向 | 1. 理论社会学 (欧洲社会理论、现代性理论等等) 2. 应用社会学 (城市社会学、环境社会学、文化与大众传媒研究等) | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 (任选) ②624 社会学理论 ③860 社会研究方法 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (260) 马克思主义学院 (020101) 政治经济学 | | |
| 研究方向 | 01 马克思主义政治经济学的当代价值研究 02 社会主义市场经济理论与实践研究 03 经济可持续发展理论研究 04 当代劳动关系研究 | 初试科目 | ①201 英语 ②301 数学 ③856 政治经济学 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (260) 马克思主义学院 (030500) 马克思主义理论 | | |
| 研究方向 | 01 马克思主义基本原理 02 马克思主义中国化研究 03 思想政治教育 04 国外马克思主义研究 05 马克思主义发展史 06 中国近现代史基本问题研究 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 (任选) ②625 马克思主义基本原理概论 ③861 中国近现代史纲要 862 思想道德修养与法律基础 863 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (任选) |
| 招生院系 专业代码、名称 | (270) 设计创意学院 (085237) 工业设计工程 | | |
| 研究方向 | 01 设计史论 02 人本设计 03 可持续设计 04 开放设计 05 设计战略与管理 06 数字创新设计 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②337 工业设计工程基础 ③801 专业设计快题 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (270) 设计创意学院 (130500) 设计学 | | |
| 研究方向 | 01 设计史论 02 人本设计 03 可持续设计 04 开放设计 05 设计战略与管理 06 数字创新设计 | 初试科目 | ①201 英语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②337 工业设计工程基础 ③801 专业设计快题 |
| 招生院系 专业代码、名称 | (290) 测绘与地理信息学院 (081600) 测绘科学与技术 | | |
| 研究方向 | 01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语 242 德语 241 法语 (任选) ②301 数学 ③810 测绘科学技术基础 808 材料力学与结构力学 408 计算机学科专业基础综合 832 数学分析 833 普通物理 838 交通工程学 (任选) |
| 招生院系 | (290) 测绘与地理信息学院 | | |

| | | | |
|----------------|---|-------------|---|
| 专业代码、名称 | (085215) 测绘工程 | | |
| 研究方向 | 01 大地测量学与测量工程 02 摄影测量与遥感 03 地图制图学与地理信息工程 04 地图学与地理信息系统 | 初试科目 | ①201 英语 202 俄语 203 日语(任选) ②301 数学 ③810 测绘科学技术基础 |