

## 同济大学 2014 年招收攻读博士学位研究生专业目录

招生院系	招生学科专业名称	页号
建筑与城市规划学院	☆建筑学、☆城乡规划学、☆风景园林学	1
土木工程学院	☆土木工程、△地质工程、能源与环保（工程博士）	2
机械与能源工程学院	机械工程（含☆机械设计及理论）、工业工程、热能工程、☆供热、供燃气、通风及空调工程	3
经济与管理学院	应用经济学、△管理科学与工程、工商管理	4
环境科学与工程学院	☆市政工程、环境科学与工程（含☆环境工程）、能源与环保（工程博士）	5
材料科学与工程学院	材料科学与工程（含☆材料学）	5
电子与信息工程学院	控制科学与工程（含☆控制理论与控制工程）、计算机科学与技术、电子与信息（工程博士）	6
外国语学院	英语语言文学、德语语言文学、日语语言文学、外国语言学及应用语言学	7
航空航天与力学学院	力学(含：☆工程力学、△固体力学)	8
数学系	数学（含※基础数学）	8
物理科学与工程学院	物理学（含※凝聚态物理）、声学	8
化学系	化学	9
医学院	生物医学工程、△内科学、儿科学、神经病学、精神病与精神卫生学、影像医学与核医学、临床检验诊断学、外科学、妇产科学、眼科学、耳鼻咽喉科学、肿瘤学、麻醉学（临床医学一级学科下各专业同时招收学术型和专业学位博士生）	9
口腔医学院	口腔临床医学、口腔医学（专业学位）	16
交通运输工程学院	☆交通运输工程	17
铁道与城市轨道交通研究院	※车辆工程、☆载运工具运用工程	17
生命科学与技术学院	生物学	18
软件学院	软件工程、电子与信息（工程博士）	18
汽车学院	※车辆工程、动力机械及工程、能源与环保（工程博士）	18
海洋与地球科学学院	海洋科学（含☆海洋地质）、地球物理学	19
人文学院	哲学（含△外国哲学）	20
法学院	法学	20
政治与国际关系学院	法学	20
马克思主义学院	马克思主义基本原理、思想政治教育	21
测绘与地理信息学院	测绘科学与技术（含☆大地测量学与测量工程）	21

注：标有“☆”的学科、专业为全国重点学科；标有“※”的学科、专业为国家重点（培育）学科；  
 标有“△”的学科、专业为上海市重点学科（同为国家重点学科或国家重点培育学科的不标注）。

<b>招生院系</b>	<b>010 建筑与城市规划学院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>081300 建筑学</b>							
<b>研究方向</b>	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							
<b>考试科目</b>	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							
<b>招生导师</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>							
<b>招生院系</b>	<b>010 建筑与城市规划学院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>083300 城乡规划学</b>							
<b>研究方向</b>	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			
<b>考试科目</b>	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							
<b>招生导师</b>	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					
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>							
<b>招生院系</b>	<b>010 建筑与城市规划学院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>083400 风景园林学</b>							
<b>研究方向</b>	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							
<b>考试科目</b>	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							
<b>招生导师</b>	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	
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>							

<b>招生院系</b>	<b>020 土木工程学院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>081400 土木工程</b>							
<b>研究方向</b>	1. 岩土工程				6. 结构风工程			
	2. 结构工程				7. 隧道及地下建筑工程			
	3. 防灾减灾工程及防护工程				8. 土木工程信息技术			
	4. 桥梁与隧道工程				9. 港口、海岸与防洪工程			
	5. 土木工程施工							
<b>考试科目</b>	<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>							
<b>招生导师</b>	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				
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>							

<b>招生院系</b>	<b>020 土木工程学院</b>	
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>081803 地质工程</b>	
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	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	
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>	
<b>招生院系</b>	<b>030 机械与能源工程学院</b>	
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>080200 机械工程</b>	
<b>研究方向</b>	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）
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	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	
<b>备注</b>		
<b>招生院系</b>	<b>030 机械与能源工程学院</b>	
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>0802Z1 工业工程</b>	
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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）	
<b>招生导师</b>	陆志强 周炳海	
<b>备注</b>		
<b>招生院系</b>	<b>030 机械与能源工程学院</b>	
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>080702 热能工程</b>	
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	安恩科 陈德珍 吴家正 吴俐俊 张春路 张可倪 周伟国 朱彤	
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>	
<b>招生院系</b>	<b>030 机械与能源工程学院</b>	
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>081404 供热、供燃气、通风及空调工程</b>	
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	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	
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>	
<b>招生院系</b>	<b>040 经济与管理学院</b>	
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>020200 应用经济学</b>	
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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、科技与管理、财务会计学、企业管理学、技术经济分析任选一门	
<b>招生导师</b>	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	
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>	
<b>招生院系</b>	<b>040 经济与管理学院</b>	
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>120100 管理科学与工程</b>	
<b>研究方向</b>	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. 科技与管理
<b>考试科目</b>	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、科技与管理任选一门	
<b>招生导师</b>	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 吴启迪	
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>	

<b>招生院系</b>	<b>040 经济与管理学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>120200 工商管理</b>
<b>研究方向</b>	1. 会计学 2. 企业管理 3. 技术经济及管理
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>050 环境科学与工程学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>081403 市政工程</b>
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>050 环境科学与工程学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>083000 环境科学与工程</b>
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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）
<b>招生导师</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>060 材料科学与工程学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>080500 材料科学与工程</b>
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	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	
<b>备注</b>		
<b>招生院系</b>	080 电子与信息工程学院	
<b>学科专业代码及名称</b>	081100 控制科学与工程	
<b>研究方向</b>	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	
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	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	
<b>备注</b>	不招收同等学力考生	
<b>招生院系</b>	080 电子与信息工程学院	
<b>学科专业代码及名称</b>	081200 计算机科学与技术	
<b>研究方向</b>	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	
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	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
<b>备 注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>090 外国语学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>050201 英语语言文学</b>
<b>研 究 方 向</b>	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
<b>考 试 科 目</b>	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）
<b>招 生 导 师</b>	陈琳 李杨 梁洁 张德禄
<b>备 注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>090 外国语学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>050204 德语语言文学</b>
<b>研 究 方 向</b>	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
<b>考 试 科 目</b>	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）
<b>招 生 导 师</b>	王颖频 吴建广 赵劲 郑春荣
<b>备 注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>090 外国语学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>050205 日语语言文学</b>
<b>研 究 方 向</b>	1. 日语语言学
<b>考 试 科 目</b>	①英语、俄语、德语、法语任选一门 ②日语综合 ③日语语言学
<b>招 生 导 师</b>	吴侃
<b>备 注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>090 外国语学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>050211 外国语言学及应用语言学</b>
<b>研 究 方 向</b>	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
<b>考 试 科 目</b>	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）
<b>招 生 导 师</b>	戴劲 梁洁 马秋武 孙宜学 王颖频 张德禄 顾曰国 潘海华
<b>备 注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>



<b>招生院系</b>	<b>101 航空航天与力学学院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>080100 力学</b>							
<b>研究方向</b>	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			
<b>考试科目</b>	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							
<b>招生导师</b>	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	聂国隼	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		
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>							
<b>招生院系</b>	<b>102 数学系</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>070100 数学</b>							
<b>研究方向</b>	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)			
<b>考试科目</b>	①英语 ②数学基础 ③数学综合							
<b>招生导师</b>	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			
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>							
<b>招生院系</b>	<b>103 物理科学与工程学院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>070200 物理学</b>							
<b>研究方向</b>	1. 凝聚态物理 2. 理论物理				3. 光学			
<b>考试科目</b>	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							
<b>招生导师</b>	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
<b>备 注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>103 物理科学与工程学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>070206 声学</b>
<b>研 究 方 向</b>	1. 超声学与光声学 2. 环境声学及噪声学 3. 建筑声学与电声学 4. 高速运载工具声学设计
<b>考 试 科 目</b>	①英语、德语任选一门 ②声学理论 ③声学检测原理
<b>招 生 导 师</b>	葛剑敏 胡文祥 毛东兴
<b>备 注</b>	
<b>招生院系</b>	<b>104 化学系</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>070300 化学</b>
<b>研 究 方 向</b>	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
<b>考 试 科 目</b>	①英语 ②现代化学 ③专业化学
<b>招 生 导 师</b>	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
<b>备 注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>077700 生物医学工程</b>
<b>研 究 方 向 及 指 导 教 师</b>	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)
<b>考 试 科 目</b>	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
<b>备 注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>

<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100201 内科学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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 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 庄守纲 余晨） 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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100202 儿科学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	小儿血液病（导师：谢晓恬）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100204 神经病学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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 陈旭） 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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>

<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100205 精神病与精神卫生学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	①英语、德语任选一门 ②医学心理学 ③精神病与精神卫生
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100206 皮肤病与性病学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100207 影像医学与核医学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100208 临床检验诊断学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	1. 肿瘤分子诊断学研究（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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100210 外科学</b>
<b>研究方向</b>	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）

<b>及指导教师</b>	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)
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100211 妇产科学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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)
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100212 眼科学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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)
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100213 耳鼻咽喉科学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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)
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100214 肿瘤学</b>

<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100217 麻醉学</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105101 内科学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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)
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105102 儿科学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	儿科学（导师：贲晓明）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105103 老年医学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	老年医学（导师：张华）

<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105104 神经病学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105105 精神病与精神卫生学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	精神病与精神卫生学（导师：诸秉根）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105106 皮肤病与性病学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	皮肤病与性病学（导师：赵敬军）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105107 影像医学与核医学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105108 临床检验诊断学（专业学位）</b>

<b>研究方向及指导教师</b>	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
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105109 外科学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105110 妇产科学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	1.妇科医学 2.产科医学（导师：段涛 应豪） 3.妇女保健（导师：朱丽萍）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105111 眼科学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105112 耳鼻咽喉科学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	1.耳科学的基础研究



	2. 过敏性鼻炎的机理研究
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105113 肿瘤学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>110 医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105117 急诊医学（专业学位）</b>
<b>研究方向及指导教师</b>	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）
<b>考试科目</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生；考生本科专业须为临床医学专业。</b>
<b>招生院系</b>	<b>114 口腔医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>100302 口腔临床医学</b>
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	黄远亮 刘宏伟 刘月华 苏俭生 王佐林 孙瑶
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>114 口腔医学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>105200 口腔医学（专业学位）</b>
<b>研究方向</b>	1. 口腔种植学研究 2. 口腔修复学研究 4. 牙体牙髓病学研究 5. 牙周病学研究

	3. 口腔正畸学研究
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	黄远亮 刘宏伟 刘月华 苏俭生 王佐林 张旗
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>120 交通运输工程学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>082300 交通运输工程</b>
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>140 铁道与城市轨道交通研究院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>080204 车辆工程</b>
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	陆正刚 沈钢
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>

<b>招生院系</b>	<b>140 铁道与城市轨道交通研究院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>082304 载运工具运用工程</b>							
<b>研究方向</b>	1. 车辆牵引控制与检测技术				4. 轨道结构与振动噪声			
	2. 列车制动与安全技术				5. 车辆系统动力学与控制			
	3. 列车运行控制技术				6. 轨道交通系统运用管理			
<b>考试科目</b>	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							
<b>招生导师</b>	罗雁云 吴萌岭 周劲松							
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>							
<b>招生院系</b>	<b>160 生命科学与技术学院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>071000 生物学</b>							
<b>研究方向</b>	1. 干细胞与表观遗传				4. 生物材料、生物资源与药物			
	2. 遗传、发育与疾病				5. 生物信息学			
	3. 蛋白质科学							
<b>考试科目</b>	①英语 ②生物化学 ③生物学综合							
<b>招生导师</b>	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	
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>							
<b>招生院系</b>	<b>170 软件学院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>083500 软件工程</b>							
<b>研究方向</b>	1. 软件工程理论与方法				3. 软件工程技术与管理			
	2. 嵌入式软件与系统				4. 数字媒体理论与方法			
<b>考试科目</b>	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							
<b>招生导师</b>	曹布阳	杜庆峰	贾金原	江建慧	刘琴	穆斌	张晨曦	张苗苗
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>							
<b>招生院系</b>	<b>180 汽车学院</b>							
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>080204 车辆工程</b>							
<b>研究方向</b>	1. 车辆整车设计及集成技术				4. 车辆试验技术			
	2. 车辆电子技术				5. 车身与空气动力学			
	3. 汽车产品管理与营销				6. 磁浮车辆技术			
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>180 汽车学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>080703 动力机械及工程</b>
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>190 海洋与地球科学学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>070700 海洋科学</b>
<b>研究方向</b>	1. 海洋地质学（古海洋学，微体古生物学，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）
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>
<b>招生院系</b>	<b>190 海洋与地球科学学院</b>
<b>学科专业代码及名称</b>	<b>070800 地球物理学</b>
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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
<b>招生导师</b>	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
<b>备注</b>	<b>不招收同等学力考生</b>

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）				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） 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							

<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	仇华飞 李渡 夏立平 谢岳 杨焯 章仁彪 周敏凯 蔡建国	
<b>备注</b>	不招收同等学力考生	
<b>招生院系</b>	260 马克思主义学院	
<b>学科专业代码及名称</b>	030501 马克思主义基本原理	
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	丁晓强 李占才 李振 杨小勇 张劲 陈学明 龙平平	
<b>备注</b>	不招收同等学力考生	
<b>招生院系</b>	260 马克思主义学院	
<b>学科专业代码及名称</b>	030505 思想政治教育	
<b>研究方向</b>	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
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	郭强 邵龙宝 王滨	
<b>备注</b>	不招收同等学力考生	
<b>招生院系</b>	290 测绘与地理信息学院	
<b>学科专业代码及名称</b>	081600 测绘科学与技术	
<b>研究方向</b>	1. 现代测量数据处理的方法与理论 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
<b>考试科目</b>	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	
<b>招生导师</b>	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	
<b>备注</b>	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。