

同济大学 2015 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	5
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）	6
材料科学与工程学院	材料科学与工程（含☆材料学）	7
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）	7
外国语学院	英语语言文学、德语语言文学、外国语言学及应用语言学	8
航空航天与力学学院	力学（含：☆工程力学、△固体力学）	9
数学系	数学（含※基础数学）	10
物理科学与工程学院	物理学（含※凝聚态物理）	10
化学系	化学	11
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、皮肤病与性病学、影像医学与核医学、临床检验诊断学、外科学、妇产科学、眼科学、肿瘤学、麻醉学、急诊医学（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）	11
口腔医学院	口腔临床医学、口腔医学（专业学位）	19
交通运输工程学院	☆交通运输工程	20
铁道与城市轨道交通研究院	※车辆工程、☆载运工具运用工程	21
生命科学与技术学院	生物学	21
软件学院	软件工程、电子与信息（工程博士）	22
汽车学院	※车辆工程、动力机械及工程、能源与环保（工程博士）	22
海洋与地球科学学院	海洋科学（含☆海洋地质）、地球物理学	23
人文学院	哲学（含△外国哲学）	24
法学院	法学	24
政治与国际关系学院	法学	25
马克思主义学院	马克思主义基本原理、思想政治教育	25
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）	26

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再标注）。

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		01. 建筑设计及其理论 02. 城市设计及其理论 03. 室内设计及其理论			04. 建筑历史与理论 05. 建筑遗产保护及其理论 06. 建筑技术科学		
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门					
	科目 2	(2001) 建筑学基础理论					
复试	科目 3	(3001) 建筑专题分析与设计 (6 小时)、(3003) 建筑技术任选一门					
招生导师 (51 人)		研究方向 01, 02, 03:	蔡永洁 董华 李振宇 孙效华 吴长福 支文军	蔡镇钰 胡滨 娄永琪 汤朔宁 邢同和 周静敏	曹庆三 黄一如 尼尔里奇 汪孝安 徐磊青 周晓红	陈易 李斌 钱锋 王方戟 余立 庄宇	陈泳 李麟学 孙彤宇 魏敦山* 章明 戴复东* 卢永毅
		研究方向 04, 05:	常青 钱宗灏	戴仕炳 王骏阳	李翔宁 伍江	李滨 郑时龄*	彭怒 颜宏亮
		研究方向 06:	郝洛西	刘少瑜	宋德萱	王崇杰	谭洪卫
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		01. 城乡区域规划理论与方法 02. 城乡规划与设计 03. 城乡规划技术			04. 住房与社区规划 05. 城乡历史遗产保护规划 06. 城乡规划管理		
初试	科目 1	(1001) 英语、(1003) 日语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门					
	科目 2	(2002) 城乡规划原理					
复试	科目 3	(3004) 城乡规划学综合					
招生导师 (31 人)		研究方向 01:	仇保兴 赵民	彭震伟 朱介鸣	沈清基 邹德慈*	田莉	吴志强 张尚武
		研究方向 02:	戴慎志 潘海啸 王德 卓健	耿慧志 宋小冬 王伟强	侯丽 孙施文 吴瑞梵	黄怡 唐子来 吴志强	李京生 田莉 杨贵庆 刘冰 童明 于一凡
		研究方向 03:	潘海啸	宋小冬	王德		
		研究方向 04:	黄怡	李京生	杨贵庆		
		研究方向 05:	杜晓帆	邵甬	张松	周俭	
		研究方向 06:	耿慧志	侯丽	孙施文	王伟强	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		01. 风景园林历史与理论 02. 景观规划与生态修复 03. 园林与景观设计 04. 风景园林遗产保护			05. 风景园林植物应用 06. 风景园林工程技术 07. 环境艺术设计		
初试	科目 1	(1001) 英语、(1003) 日语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门					
	科目 2	(2003) 风景园林理论与规划设计 (6 小时)					

复试	科目 3	(3005) 风景园林综合评析
招生导师 (18人)		研究方向 01: 韩锋 严国泰 研究方向 02: P. A. Miller 陈蔚镇 刘滨谊 王小璘 王云才 吴承照 研究方向 03: 吴伟 周向频 研究方向 05: 张德顺 研究方向 06: 金云峰 刘颂 研究方向 07: 陈健 范圣玺 林家阳 王荔 吴国欣
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	01. 岩土工程 06. 结构风工程 02. 结构工程 07. 隧道及地下建筑工程 03. 防灾减灾工程及防护工程 08. 土木工程信息技术 04. 桥梁与隧道工程 09. 港口、海岸与防洪工程 05. 土木工程施工	
初试	科目 1	(1001) 英语、(1003) 日语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2022) 土力学 II (研究方向 01 可选) (2004) 土木工程基础力学 I-弹性力学 (所有研究方向均可选) (2005) 土木工程基础力学 II-结构动力学 (研究方向 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 可选) (2006) 土木工程基础力学 III-结构力学 (研究方向 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09 可选) (2036) 河流动力学 (研究方向 09 可选)
复试	科目 3	(3104) 地基基础工程学 (研究方向 01 可选) (3105) 地下结构 (研究方向 05, 07 可选) (3106) 防灾工程学 (研究方向 02, 03, 09 可选) (3107) 高等混凝土与钢结构 (研究方向 02, 03, 05, 06, 07, 08, 09 可选) (3108) 高等土木施工 (研究方向 05 可选) (3109) 海岸工程 (研究方向 09 可选) (3110) 计算机应用 (研究方向 03, 07, 08 可选) (3111) 结构抗风基础 (研究方向 03, 06 可选) (3112) 桥梁设计理论 (研究方向 03, 04, 06 可选) (3113) 土力学 II (研究方向 01 (限科目 2 选 2004 的), 03, 07, 09 可选)
招生导师 (134人)	研究方向 01: 艾智勇 陈宝 冯世进 高广运 黄茂松 蒋明镜 李镜培 梁发云 钱建固 孙钧* 王卫东 熊巨华 杨敏 袁聚云 赵春风 周健 研究方向 02: 陈建兵 陈俊岭 陈隽 陈世鸣 陈以一 邓洪洲 邓长根 丁洁民 顾祥林 何敏娟 胡克旭 蒋欢军 匡志平 李国强 李杰 李培振 李元齐 李云贵 刘威 卢文胜 陆洲导 罗永峰 吕西林 钱江 屈文俊 沈祖炎* 施卫星 苏小卒 孙飞飞 童乐为 王伟 吴明儿 肖建庄 谢强 熊海贝 熊学玉 薛松涛 薛伟辰 张其林 张伟平 赵鸣 赵宪忠 周德源 研究方向 03: 陈清军 戴靠山 桂国庆 吕西林 汤绪 唐和生 周颖 研究方向 04: 曹曙阳 陈艾荣 陈德伟 陈惟珍 程进 淡丹辉 范立础* 葛耀君 李国平 李建中 刘玉擎 马如进 彭天波 邵长宇 石雪飞 苏庆田 孙利民 王君杰 吴冲 吴定俊 肖汝诚 徐栋 杨詠昕 叶爱君	

		袁万城 张启伟 赵林 周志勇 朱乐东 研究方向 05: 高振锋 龚剑 罗永峰 潘延平 徐伟 杨联萍 研究方向 06: 曹曙阳 葛耀君 顾明 黄鹏 全涌 赵林 周晖毅 朱乐东 研究方向 07: 白廷辉 白云 蔡永昌 陈之毅 丁文其 葛世平 赫尔伯特·芒 胡向东 黄宏伟 贾坚 李晓军 李永盛 廖少明 刘国彬 彭芳乐 夏才初 谢雄耀 袁勇 张冬梅 张雁 张子新 朱合华 朱建文 研究方向 08: 张其林 研究方向 09: 黄文锐 匡翠萍 李南生 李遇春 刘曙光 谢立全 郑永来 周念清
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		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. 非饱和土工程地质
初试	科目 1	(1001)英语、(1002)俄语、(1003)日语任选一门
	科目 2	(2007)工程地质学
复试	科目 3	(3007)地质工程学科综合
招生导师 (13人)		研究方向 01: 高彦斌 研究方向 02: 陈建峰 研究方向 03: 陈建峰 邢皓枫 徐超 杨坪 叶观宝 研究方向 04: 陈永贵 黄雨 卢耀如* 叶斌 叶为民 研究方向 05: 黄雨 唐益群 王建秀 杨坪 研究方向 06: 陈永贵 叶为民
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		(085274) 能源与环保 (专业学位)
研究方向		00. 不区分研究方向
初试	科目 1	(1011)英语(工程博士)、(1014)德语(工程博士)任选一门
	科目 2	(2052)能源与环保专业基础
复试	科目 3	(3100)能源与环保专业综合
招生导师		本学院 2015 年可招生博导
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		(080200) 机械工程
研究方向		01. 机械制造及其自动化(制造系统与自动化、现代加工技术与装备、精密测试与精度控制、数字化制造技术、先进成形制造技术) 02. 机械电子工程(机电液控制理论与技术、智能化工程机械、流体传动与控制、机电液大系统智能设计与控制、现代物流装备智能控制、机器人与工业自动化) 03. 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、重大工程施工装备与技术、计算机仿真与虚拟现实技术、智能机械及机器人)
初试	科目 1	(1001)英语、(1002)俄语、(1003)日语、(1004)德语、(1005)法语任选一门

	科目 2	(2008)数值分析、(2009)机械振动任选一门
复试	科目 3	(3008)机械工程学科综合
招生导师 (21人)		研究方向 01: 李爱平 李鹏忠 林建平 林松 刘海江 沈斌 徐立云 于尔根·佛莱舍 张为民 研究方向 02: 李万莉 王安麟 乌建中 閻耀保 周奇才 研究方向 03: 卞永明 陈明 刘钊 秦仙蓉 奚鹰 张氢 朱玉田
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		01. 制造系统/物流系统建模、调度、仿真与优化 02. 物流与供应链系统建模与优化 03. 设备可靠性与维护建模与优化 04. 物联网工程 05. 人因工程与精益生产
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2044) 运筹学
复试	科目 3	(3097) 工业工程专业综合
招生导师 (3人)		研究方向 01: 陆志强 周炳海 研究方向 02: 陆志强 研究方向 03: 周炳海 研究方向 04: 虞丽娟 研究方向 05: 虞丽娟
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		01. 燃烧理论与污染控制 02. 能源系统优化与安全 03. 可再生能源应用与节能 04. 建筑热工理论与技术 05. 制冷与低温技术 06. 多相流及传热理论
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2010)高等传热学、(2037)高等热力学任选一门
复试	科目 3	(3010) 热能工程学科综合
招生导师 (11人)		研究方向 01: 安恩科 陈德珍 朱洪光 朱彤 研究方向 02: 安恩科 陈德珍 吴家正 张可倪 周伟国 研究方向 03: 陈德珍 高乃平 吴家正 张可倪 朱彤 研究方向 05: 张春路 朱绍伟 研究方向 06: 吴俐俊
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		01. 空调热湿交换过程与建筑节能 02. 室内空气品质与空气洁净技术 03. 燃气应用技术
初试	科目 1	(1001) 英语、(1003) 日语任选一门
	科目 2	(2010)高等传热学、(2037)高等热力学任选一门
复试	科目 3	(3011) 现代空调
招生导师		研究方向 01: 高军 李峥嵘 潘毅群 谭洪卫 许鹏 于航

(10人)		张旭 研究方向 02: 高军 李振海 李峥嵘 林忠平 潘毅群 张旭 研究方向 03: 秦朝葵
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		01. 金融学 02. 产业经济学 03. 城市与区域经济学 04. 可持续发展经济学
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2011) 经济学 (所有研究方向均可选) (2012) 高级管理学 (研究方向 04 可选)
复试	科目 3	(3012) 现代金融学、(3013) 可持续发展研究、(3014) 现代区域经济学、(3015) 现代产业经济学、(3019) 城市发展与管理、(3022) 财务会计学、(3024) 技术经济分析任选一门
招生导师 (11人)		研究方向 01: 陈共炎 陈伟忠 阮青松 石建勋 叶耀明 研究方向 02: 石建勋 吴建伟 研究方向 03: 冯晓 林善浪 阮青松 陶小马 吴建伟 周向红 诸大建 研究方向 04: 陶小马 周向红 诸大建
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		01. 管理科学与工程 02. 管理理论与工业工程 03. 信息管理与信息系统 04. 城市发展与管理 05. 建设工程管理 06. 科技发展与管理
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门
	科目 2	(2012) 高级管理学
复试	科目 3	(3016) 运筹学、(3017) 运营管理、(3018) 管理信息系统、(3019) 城市发展与管理、(3020) 工程项目管理、(3021) 科技发展与管理任选一门
招生导师 (38人)		研究方向 01: 陈小龙 段永瑞 郭重庆* 韩传峰 施骞 王效俐 吴启迪 研究方向 02: 霍佳震 李相勇 刘光富 苏强 姚余梁 尤建新 张建同 张小宁 研究方向 03: 林杰 刘杰 王洪伟 杨德华 研究方向 04: 何芳 孟凡辰 施建刚 孙荣 王霞 朱德米 研究方向 05: 曹吉鸣 陈建国 高欣 何清华 贾广社 乐云 李佳川 盛昭瀚 王广斌 研究方向 06: 陈强 万钢 郑惠强 周文泳
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		01. 会计学 02. 企业管理 03. 技术经济及管理
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2013) 工商管理综合理论
复试	科目 3	(3023) 企业管理学、(3024) 技术经济分析、(3022) 财务会计学、(3012) 现代金融学、(3016)

		运筹学、(3017)运营管理任选一门
招生导师 (14人)		研究方向 01: 白云霞 赵雯 研究方向 02: 雷星晖 李维安 梁晓蓓 罗瑾琰 任浩 孙遇春 闫淑敏 叶明海 研究方向 03: 陈德棉 陈松 吴宗法 张玉臣
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		01. 水处理理论与技术(含建筑给排水方向) 03. 水资源与给水排水工程设计运行的最优化 02. 污水和废水处理理论与技术 04. 饮用水处理新领域技术与理论
初试	科目 1	(1001)英语、(1003)日语、(1004)德语任选一门
	科目 2	(2014)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)
复试	科目 3	(3025)市政工程学科专业综合
招生导师 (13人)		研究方向 01: 邓慧萍 董秉直 侯立安 李伟英 邵益生 隋铭皓 徐斌 于水利 研究方向 02: 王亚宜 杨健 研究方向 03: 陶涛 信昆仑 研究方向 04: 邓慧萍 董秉直 关小红 侯立安 李伟英 隋铭皓 徐斌 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		01. 环境化学与生物 06. 区域、流域及城市水环境质量改善理论与技术 02. 环境过程与修复 03. 环境监测与管理 07. 污水处理与资源化 04. 生态毒理与健康 08. 固体废弃物处理与资源化 05. 环境功能材料 09. 空气污染控制理论与技术 10. 环境与能源新技术
初试	科目 1	(1001)英语、(1003)日语、(1004)德语任选一门
	科目 2	(2015)环境科学与工程学科专业基础(a 环境微生物学、b 环境化学、c 化学工程基础; 研究方向 1-5 在 a、b 中任选; 研究方向 6-10 在 a、c 中任选)
复试	科目 3	(3026)环境科学学科综合(研究方向 01, 02, 03, 04, 05 可选) (3027)环境工程学科综合(研究方向 06, 07, 08, 09, 10 可选)
招生导师 (49人)		研究方向 01: 陈玲 仇雁翎 郇洪文 贺文智 李凤亭 李光明 林志芬 刘树深 马利民 孟祥周 邱宇平 盛光遥 杨永兴 尹大强 张伟贤 赵建夫 朱志良 研究方向 02: 柴晓利 陈洪斌 陈君红 陈银广 成水平 戴晓虎 何品晶 黄翔峰 李田 李咏梅 马利民 马鲁铭 邱宇平 邵立明 王学江 王志伟 吴志超 夏四清 徐竟成 杨殿海 张海平 张亚雷 章骅 赵由才 周琪 周雪飞 朱志良 研究方向 03: 戴晓虎 段宁 贺文智 李光明 孟祥周 张伟贤 研究方向 04: 成水平 戴晓虎 黄翔峰 李建华 盛光遥 王磊 王志伟 吴志超 徐竟成 徐祖信 研究方向 05: 陈君红 段宁 陶文铨 研究方向 06: 段宁 何剑锋 廖振良 杨海真 张海平

	研究方向 08: 柴晓利 何晶晶 邵立明 章骅 赵由才						
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	(085274) 能源与环保 (专业学位)						
研究方向	00. 不区分研究方向						
初试	科目 1	(1011) 英语(工程博士)、(1014) 德语(工程博士) 任选一门					
	科目 2	(2052) 能源与环保专业基础					
复试	科目 3	(3100) 能源与环保专业综合					
招生导师	本学院 2015 年可招生博导						
备注							
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	01. 无机非金属材料		04. 金属材料				
	02. 土木工程材料		05. 信息功能材料与器件				
	03. 高分子材料		06. 复合材料				
初试	科目 1	(1001) 英语、(1003) 日语、(1004) 德语、(1005) 法语 任选一门					
	科目 2	(2016) 材料科学与工程基础					
复试	科目 3	(3028) 材料科学与工程学科综合					
招生导师 (49 人)	研究方向 01:	景镇子	林健	裴艳中	王德平	许维	杨修春
		张存满	朱基千				
	研究方向 02:	蒋正武	马一平	施惠生	孙振平	王茹	杨全兵
		杨正宏	姚武	张东	张雄	张永娟	钟世云
	研究方向 03:	杜建忠	顾书英	黄佳	黄美荣	金明	李新贵
		浦鸿汀	邱军	任杰	任天斌	时东陆	万德成
	王国建	王正洲	许乾慰	杨正龙	袁伟忠		
研究方向 04:	冯艾寒	何国求	胡正飞	陆伟	沈军	严彪	
研究方向 05:	蔡克峰	王旭升	杨同青	姚熹*	于剑	翟继卫	
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	01. 控制理论与控制工程		03. 系统工程				
	(1) 智能自动化理论与工程		(1) 智能生产系统				
	(2) 机器人与智能系统		(2) 工业与制造系统				
	(3) 信息处理自动化		(3) 公共安全与交通系统				
	02. 检测技术与自动化装置		04. 模式识别与智能系统				
	(1) 现代检测技术与可靠性理论		(1) 计算机视觉与图像处理				
	(2) 智能测试理论及自动化装置		(2) 机器学习与数据挖掘				
	(3) 计算机图像检测						
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语 任选一门					
	科目 2	(2017) 线性系统理论、(2019) 算法设计与分析、(2025) 数学基础 任选一门					
复试	科目 3	(3029) 控制科学与工程学科综合					
招生导师 (41 人)	研究方向 01:	陈启军	丁荣军	冯江华	郭爱煌	何斌	胡宗福
		康劲松	李莉	林峰	林济铿	林正浩	刘儿兀
		刘富强	申水文	童美松	汪镭	王峻	王中杰
		吴启迪	肖辉	徐国卿	徐立鸿	许维胜	赵晓群

		朱芳来 研究方向 02: 安振连 高玉竹 葛万成 金立军 牟龙华 钱挺 王磊 岳继光 张治文 研究方向 03: 刘敏 乔非 王坚 张浩 研究方向 04: 郭其一 李国正 林涛
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	01. 软件与信息服务 04. 认知与智能信息处理 02. 感知与嵌入式系统 05. 仿真与多媒体处理 03. 网络与分布式计算	
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2018) 离散数学、(2019) 算法设计与分析任选一门
复试	科目 3	(3030) 计算机科学与技术学科综合
招生导师 (37 人)	研究方向 01: 曾国荪 丁志军 蒋昌俊 李波 李向阳 刘路 任福继 闫春钢 张桷 周小波 研究方向 02: 尚笠 王力生 徐中伟 周孟初 周笑波 研究方向 03: 谭成翔 汪海航 吴俊 夏鹏飞 薛小平 研究方向 04: 关信红 黄德双 苗夺谦 孙杳如 王兵 王继成 武妍 向阳 赵生捷 赵兴明 研究方向 05: 陈永生 郝泳涛 李光耀 区子廉 王瀚漓 王晓国 赵卫东	
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	(085271) 电子与信息 (专业学位)	
研究方向	00. 不区分研究方向	
初试	科目 1	(1011) 英语(工程博士)
	科目 2	(2051) 电子与信息专业基础
复试	科目 3	(3099) 电子与信息专业综合
招生导师	本学院 2015 年可招生博导	
备注		
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	01. 英语语言学 04. 美国文学 02. 应用语言学 05. 比较文学 03. 英国文学 06. 翻译学	
初试	科目 1	(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门
	科目 2	(2020) 英语综合
复试	科目 3	(3031) 英语语言文学
招生导师 (5 人)	研究方向 01: 张德禄 研究方向 02: 梁洁 张德禄 研究方向 03: 孙宜学 研究方向 04: 李杨 孙宜学 研究方向 05: 陈琳 孙宜学 研究方向 06: 陈琳	

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		01. 德语文学 02. 德语语言学 03. 应用语言学	04. 德汉对比语言学 05. 中德跨文化交际及国别研究
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1005) 法语任选一门	
	科目 2	(2021) 德语综合	
复试	科目 3	(3032) 德语语言文学	
招生导师 (3 人)		研究方向 01: 吴建广 研究方向 02: 赵劲 研究方向 04: 赵劲 研究方向 05: 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		(050211) 外国语言学及应用语言学	
研究方向		01. 理论语言学 02. 应用语言学	03. 语言学与翻译研究 04. 汉外语言对比研究
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门	
	科目 2	(2023) 语言学综合	
复试	科目 3	(3034) 外国语言学理论及运用	
招生导师 (4 人)		研究方向 01: 马秋武 张德禄 研究方向 02: 梁洁 马秋武 张德禄 研究方向 03: 李梅 研究方向 04: 梁洁	
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		01. 非线性动力学建模、分析和控制 02. 振动抑制、利用和系统参数辨识 03. 神经及其网络动力学 04. 新型材料的力学建模与多尺度分析 05. 生物力学与仿生设计 06. 工程材料与结构的实验应力分析 07. 工程材料和结构的变形与失效分析 08. 非均匀材料和结构的力学行为 09. 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
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门	
	科目 2	(2024) 数理方程	
复试	科目 3	(3035) 力学学科综合	
招生导师 (26 人)		研究方向 01: 方明霞 古华光 王国砚 徐鉴 研究方向 02: 宋汉文 王国砚 徐鉴 研究方向 03: 古华光	

	研究方向 04: 戴瑛 高玉魁 贺鹏飞 刘玲 聂国隽 万永平 郑百林 仲政 研究方向 05: 杨国标 研究方向 06: 杨国标 研究方向 07: 戴瑛 高玉魁 黄争鸣 聂国华 聂国隽 沈海军 杨国标 仲政 研究方向 08: 戴瑛 刘玲 聂国华 聂国隽 万永平 郑百林 研究方向 09: 戴瑛 胡振东 金波 聂国隽 王华宁 研究方向 10: 陈硕 研究方向 11: 王国砚 研究方向 13: 刘毅 沈海军 研究方向 14: 戴瑛 刘毅 许大卫 研究方向 15: 刘毅 研究方向 16: 戴瑛 黄争鸣 刘玲 聂国隽 万永平 肖毅 许大卫 郑百林 研究方向 17: 黄争鸣 李岩 刘玲 研究方向 18: 高玉魁 潘永东 肖毅	
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	01. 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) 02. 应用数学 (①组合数学与图论②偏微分方程数值解③统计理论与方法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)	
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2025) 数学基础
复试	科目 3	(3036) 数学综合
招生导师 (25 人)	研究方向 01: 蔡迎春 陈伯勇 方小春 付强 贺群 靳全勤 娄本东 潘生亮 宋永利 苏育才 岳晓青 周海港 研究方向 02: 边保军 黄自萍 姜礼尚 李雨生 梁汉营 梁进 钱伟民 孙继涛 徐承龙 许威 殷俊锋 袁先智 张瑜	
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	01. 凝聚态物理 03. 光学 02. 理论物理 04. 声学	
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2026) 物理学 (研究方向 01, 02, 03 可选) (2028) 声学理论 (研究方向 04 可选)
复试	科目 3	(3037) 凝聚态物理专业综合 (研究方向 01 可选) (3039) 理论物理专业综合 (研究方向 02 可选) (3038) 光学专业综合 (研究方向 03 可选) (3041) 声学专业综合 (研究方向 04 可选)
招生导师 (53 人)	研究方向 01: 包志豪 陈鸿 程传伟 程鑫彬 单荣 杜艾 顾牡 黄世明 江海涛 柯三黄 李保文 李宏强 李念北 李云辉 刘波 刘小林 沈军 沈正祥	

		石云龙 张增星 研究方向 02: 陈宇光 研究方向 03: 曾志男 刘鹏 研究方向 04: 程茜	吴广明 张众 刘要稳 季一勤 穆宝忠 葛剑敏	徐象繁 钟锦强 王治国 冷雨欣 王占山 胡文祥	许静平 周斌 谢双媛 李儒新 吴永刚 毛东兴	张晓青 周俊 羊亚平 李同保* 张锦龙 王学鼎	张宇钟 周仕明 张建卫 李文斌 朱京涛
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		01. 纳米材料化学及其交叉领域 02. 生物无机, 新能源及光功能材料化学 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. 光谱、色谱、质谱分析与生物信息学 06. 有机合成与绿色化学、金属有机化学		
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2027) 现代化学					
复试	科目 3	(3040) 专业化学					
招生导师 (28 人)		研究方向 01: 弭永利 研究方向 02: 石硕 研究方向 03: 刘梅川 研究方向 04: 甘礼华 朱志荣 研究方向 05: 李义久 研究方向 06: 方向东	王启刚 徐晓翔 唐文伟 胡中华 田志新 匡春香	温鸣 闫冰 赵国华 王小荣 张鲁凝 张荣华	吴庆生 姚天明 王雪峰 朱仲良 张扬会	杨金虎 邢小鹏 余兆祥 赵晓明	
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		01. 生物医学信息处理 02. 纳米生物医学 03. 疫苗与抗体工程			04. 再生医学 05. 生物力学与医学工程 06. 神经网络与学习记忆		
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2029) 生理学、(2030) 医学细胞生物学任选一门					
复试	科目 3	(3042) 生物医学工程综合					
招生导师 (41 人)		研究方向 01: 高正良 研究方向 02: 成昱 文学军 研究方向 03: 陈小平 刘根桃 张鸿声 研究方向 04: 陈建军 李思光 孙毅 章小清 研究方向 05: 刘中民 研究方向 06: 丁玉强	崔征 张兵波 戴亚蕾 罗坤甜 张青锋 陈义汉 刘小青 文学军 郑加麟 何淑君	范国荣 张文 戈宝学 潘卫庆 成昱 刘中民 徐国彤 张玲	高正良 姜远英 秦智强 戴亚蕾 陆琰君 徐俊	李永勇 李凌松 杨建华 高正良 彭鲁英 薛志刚	时东陆 林欣 袁健 李华顺 时东陆 俞作仁
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		01. 心血管病学 02. 消化病学 03. 呼吸病学 04. 内分泌与代谢病学 05. 肾病学	06. 血液病 07. 消化病理生理学 08. 护理学 09. 中医内科学 10. 流行病与卫生统计学				
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2045) 病理学 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选) (2031) 病理生理学 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选) (2046) 人体解剖学 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选) (2047) 急危重症护理学 (研究方向 08 可选) (2048) 医古文 (研究方向 09 可选) (2049) 预防医学 (研究方向 10 可选)					
复试	科目 3	(3043) 内科学综合 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06 可选) (3045) 生物化学(医学) (研究方向 07 可选) (3047) 护理学 (研究方向 08 可选) (3044) 中医内科学 (研究方向 09 可选) (3046) 临床流行病学 (研究方向 10 可选)					
招生导师 (44 人)		研究方向 01: 陈义汉 沈甫明 许嘉鸿 研究方向 02: 郜恒骏 杨长青 研究方向 03: 范理宏 王昌惠 研究方向 04: 冯波 研究方向 05: 彭艾 研究方向 06: 梁爱斌 研究方向 07: 李永渝 研究方向 08: 施雁 研究方向 09: 颜新 研究方向 10: 李觉	葛均波 孙云甫 张虹 郭传勇 李惠萍 徐金富 曲伸 余晨 施菊妹	荆志成 王娟 张玉珍 刘菲 梁永杰 刘锦铭 盛辉 庄守纲	梁兴群 王乐民 朱伟东 刘占举 张克勤	刘学波 魏毅东 王志荣 邱忠民	罗明 徐亚伟 许树长 任涛
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		01. 小儿血液病					
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门					
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门					
复试	科目 3	(3048) 儿科学					
招生导师 (1 人)		研究方向 01: 谢晓恬					
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		01. 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 02. 神经退行性疾病、神经免疫及多能干细胞神经定向分化					

		03. 运动障碍性疾病的临床及基础研究、肉毒毒素的应用基础研究 04. 神经退行性疾病的发病机制及细胞、基因治疗的研究 05. 脑血管病的分子生物学研究；神经干细胞治疗脑梗死、神经退行性疾病的研究；脑电图、时间相关电位 P300 与 MCI 的相关性研究 06. 脑血管病与神经免疫性疾病
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门
复试	科目 3	(3049) 神经病学
招生导师 (5 人)		研究方向 01：刘学源 研究方向 02：郑加麟 研究方向 03：靳令经 研究方向 05：陈旭 研究方向 06：管阳太
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		01. 心身医学与心理治疗 02. 文化精神医学
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2050) 医学心理学
复试	科目 3	(3050) 精神病与精神卫生
招生导师 (1 人)		研究方向 01：赵旭东 研究方向 02：赵旭东
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		01. 皮肤肿瘤病的研究 02. 银屑病与自身免疫性皮肤病的免疫学发病机制研究
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门
复试	科目 3	(3059) 皮肤病与性病学
招生导师 (2 人)		研究方向 01：王秀丽 研究方向 02：史玉玲
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		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. 影像学新技术在临床的应用及基础研究 03. 肺癌的早期诊断，磁共振新技术研究 04. 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 05. 腹部及浅表器官疾病超声诊断及超声介入 06. 磁共振中枢神经系统疾病诊断；磁共振脑功能成像
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门

复试	科目 3	(3051) 影像医学与核医学				
招生导师 (6人)		研究方向 01: 王培军 研究方向 02: 汤光宇 研究方向 03: 孙希文 研究方向 04: 吕中伟 研究方向 05: 徐辉雄				
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		01. 肿瘤的分子诊断学研究 02. 自身免疫性疾病发病机制及防治研究 03. 临床分子诊断技术 04. 实验诊断学				
初试	科目 1	(1001) 英语				
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门				
复试	科目 3	(3052) 实验诊断学				
招生导师 (5人)		研究方向 01: 刘维薇 潘秋辉 孙奋勇 研究方向 02: 范列英 研究方向 03: 刘维薇 于永春				
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		01. 普外科 02. 胸外科 03. 骨科 04. 神经外科 05. 泌尿外科 06. 创伤外科 07. 血管外科 08. 神经学基础研究				
初试	科目 1	(1001) 英语				
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门				
复试	科目 3	(3053) 外科学综合				
招生导师 (32人)		研究方向 01: 陈炳官 范跃祖 房林 葛海燕 李济宇 秦环龙 施宝民 尹路 赵中辛 研究方向 02: 陈昶 范慧敏 姜格宁 刘中民 梅运清 研究方向 03: 程飏 程黎明 贺石生 李国东 李少华 李书林 谭军 吴兴 俞光荣 张世民 研究方向 04: 海舰 研究方向 05: 吴登龙 许云飞 章劲夫 郑军华 研究方向 06: 姜成华 刘中民 研究方向 07: 李茂全 研究方向 08: 袁琼兰				
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		01. 女性盆底功能障碍性疾病; 妇科肿瘤 02. 胎儿医学(产前诊断)、成人疾病的胎儿起源(DOHd)、子痫前期 03. 妇科肿瘤、肿瘤免疫和靶向治疗 04. 妇科肿瘤学、妇科整形手术学				
初试	科目 1	(1001) 英语				

	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门
复试	科目 3	(3054) 妇产科学
招生导师 (4 人)		研究方向 01: 童晓文 研究方向 02: 段涛 研究方向 03: 汪希鹏 研究方向 04: 万小平
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		01. 玻璃体视网膜疾病 02. 老年性代谢性眼病 03. 角膜移植与眼表疾病 04. 视网膜疾病的基础临床研究
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门
复试	科目 3	(3055) 眼科学
招生导师 (4 人)		研究方向 01: 王方 研究方向 02: 徐国彤 研究方向 03: 毕燕龙 研究方向 04: 于靖
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		01. 肺癌个体化治疗、靶向治疗及耐药机制与对策 02. 肿瘤细胞信号传导、肿瘤血管形成 03. 胃肠道肿瘤发病及转移的分子基础研究 04. 肿瘤复发与转移机制研究、肿瘤靶向治疗、肿瘤干细胞生物学
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门
复试	科目 3	(3057) 肿瘤学
招生导师 (6 人)		研究方向 01: 周彩存 研究方向 02: 许青 研究方向 03: 董春燕 高勇 谢克平 研究方向 04: 唐定国
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		01. 急性肺损伤 02. 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
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门
复试	科目 3	(3098) 麻醉学
招生导师 (2 人)		研究方向 01: 李泉 研究方向 02: 谢仲淙
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		(100218) 急诊医学					
研究方向		01. 重症医学, ARDS 02. 脓毒症与 MODS, 重症患者营养不良与肠内肠外营养					
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门					
复试	科目 3	(3060) 急诊医学					
招生导师 (2 人)		研究方向 01: 高成金 研究方向 02: 王胜					
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		01. 心血管病学 02. 消化病学 03. 呼吸病学 04. 内分泌与代谢病学		05. 肾病学 06. 血液病学 07. 风湿免疫学 08. 护理学			
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门					
复试	科目 3	(3043) 内科学综合 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07 可选) (3047) 护理学 (研究方向 08 可选)					
招生导师 (40 人)		研究方向 01: 陈义汉 葛均波 蒋金法 刘学波 罗明 王乐民 徐亚伟 许嘉鸿 张虹		研究方向 02: 陈金联 郭传勇 江华 刘菲 刘占举 王志荣 熊伍军 许树长 杨长青			
		研究方向 03: 白建文 范理宏 郭忠良 李惠萍 梁永杰 刘锦铭 邱忠民 任涛 王昌惠 肖和平					
		研究方向 04: 冯波 曲伸 张克勤		研究方向 05: 匡兴亚 彭艾 余晨 庄守纲			
		研究方向 06: 梁爱斌 施菊妹					
		研究方向 07: 韩捷 汤建平					
		研究方向 08: 施雁					
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		01. 儿科学					
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门					
复试	科目 3	(3048) 儿科学					
招生导师 (2 人)		研究方向 01: 贲晓明 谢晓恬					
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		01. 认知功能障碍和神经康复的基础与临床 02. 脑卒中内源性神经再生修复机制的研究 03. 缺血性脑血管病和帕金森氏病基础及临床研究	04. 脑血管疾病的基础及临床研究 05. 癫痫与脑血管病免疫相关机制与对策
初试	科目 1	(1001) 英语	
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门	
复试	科目 3	(3049) 神经病学	
招生导师 (4 人)		研究方向 01: 刘学源 研究方向 03: 黄东雅 研究方向 04: 聂志余 研究方向 05: 李刚	
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		01. 精神病与精神卫生学	
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门	
	科目 2	(2050) 医学心理学	
复试	科目 3	(3050) 精神病与精神卫生	
招生导师 (1 人)		研究方向 01: 诸秉根	
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		01. 皮肤病与性病学 02. 痤疮、瘢痕、光医学美容	03. 皮肤感染与免疫
初试	科目 1	(1001) 英语、(1003) 日语任选一门	
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门	
复试	科目 3	(3059) 皮肤病与性病学	
招生导师 (3 人)		研究方向 01: 赵敬军 周平玉 研究方向 02: 王秀丽 研究方向 03: 周平玉	
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		01. 核医学 02. 影像医学	03. 超声医学
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门	
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门	
复试	科目 3	(3051) 影像医学与核医学	
招生导师 (7 人)		研究方向 01: 吕中伟 研究方向 02: 孙希文 汤光宇 王培军 赵小虎 研究方向 03: 吴蓉 徐辉雄	
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		01. 肿瘤的分子诊断学研究			03. 临床分子诊断技术		
		02. 自身免疫性疾病发病机制及防治研究			04. 实验诊断学		
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门					
复试	科目 3	(3052) 实验诊断学					
招生导师 (5 人)		研究方向 01: 潘秋辉 孙奋勇 于永春 研究方向 02: 范列英 研究方向 03: 吴文娟					
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		01. 普外科		05. 泌尿外科			
		02. 胸外科		06. 创伤外科			
		03. 骨科		07. 血管外科			
		04. 神经外科					
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门					
复试	科目 3	(3053) 外科学综合					
招生导师 (30 人)		研究方向 01: 范跃祖 房林 葛步军 葛海燕 胡海 施宝民 宋振顺 赵中辛 朱江帆 秦环龙 研究方向 02: 陈昶 范慧敏 费苛 姜格宁 刘中民 梅运清 研究方向 03: 程飏 程黎明 贺石生 李少华 梅炯 谭军 吴德升 吴兴 俞光荣 张世民 研究方向 04: 海舰 研究方向 05: 吴登龙 郑军华 研究方向 06: 刘中民 研究方向 07: 李茂全					
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		01. 妇科医学			03. 妇女保健		
		02. 产科医学					
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门					
复试	科目 3	(3054) 妇产科学					
招生导师 (6 人)		研究方向 01: 程忠平 李芳 童晓文 研究方向 02: 段涛 应豪 研究方向 03: 朱丽萍					
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		01. 玻璃体视网膜疾病			03. 眼表角膜疾病、白内障屈光手术		

		02. 白内障与青光眼的临床与基础研究
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门
复试	科目 3	(3055) 眼科学
招生导师 (3 人)		研究方向 01: 王方 研究方向 02: 崔红平 研究方向 03: 盛敏杰
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		01. 肺癌个体化治疗、靶向治疗及耐药机制与对策 02. 肿瘤细胞信号传导、肿瘤血管形成、抗肿瘤侵袭与转移 03. 胃肠道肿瘤复发与转移机制研究 04. 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
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门
复试	科目 3	(3057) 肿瘤学
招生导师 (4 人)		研究方向 01: 周彩存 研究方向 02: 许青 研究方向 03: 高勇 研究方向 04: 易祥华
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		(105127) 全科医学 (专业学位)
研究方向		01. 全科医学
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2031) 病理生理学、(2045) 病理学、(2046) 人体解剖学任选一门
复试	科目 3	(3103) 全科医学
招生导师 (1 人)		研究方向 01: 程忠平
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		(100301) 口腔基础医学
研究方向		01. 口腔硬组织及口腔种植基础研究
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2032) 口腔生物学
复试	科目 3	(3102) 口腔生物学研究
招生导师 (1 人)		研究方向 01: 孙瑶
备注		
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		01. 口腔种植学研究 02. 口腔修复学研究	03. 口腔正畸学研究 04. 牙体牙髓病学研究
初试	科目 1	(1001) 英语	
	科目 2	(2032) 口腔生物学	
复试	科目 3	(3061) 口腔种植学基础 (研究方向 01 可选) (3062) 口腔修复学 (研究方向 02 可选) (3063) 口腔正畸学 (研究方向 03 可选) (3064) 牙体牙髓病学 (研究方向 04 可选)	
		招生导师 (6 人) 研究方向 01: 黄远亮 王佐林 研究方向 02: 苏俭生 研究方向 03: 刘月华 研究方向 04: 张旗	
备注			
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		01. 口腔种植学研究 02. 口腔修复学研究	03. 口腔正畸学研究 04. 牙体牙髓病学研究
初试	科目 1	(1001) 英语	
	科目 2	(2032) 口腔生物学	
复试	科目 3	(3061) 口腔种植学基础 (研究方向 01 可选) (3062) 口腔修复学 (研究方向 02 可选) (3063) 口腔正畸学 (研究方向 03 可选) (3064) 牙体牙髓病学 (研究方向 04 可选)	
		招生导师 (7 人) 研究方向 01: 黄远亮 王佐林 研究方向 02: 苏俭生 研究方向 03: 陈凤山 刘月华 研究方向 04: 张旗	
备注			
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		01. 道路与铁道工程 02. 交通信息工程及控制	03. 交通运输规划与管理
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门	
	科目 2	(2033) 交通运输工程专业基础	
复试	科目 3	(3066) 道路与铁道工程学科综合 (研究方向 01 可选) (3067) 交通信息工程及控制学科综合 (研究方向 02 可选) (3068) 交通运输规划与管理学科综合 (研究方向 03 可选)	
		招生导师 (66 人) 研究方向 01: 毕湘利 陈雨人 丛林 丁春林 杜豫川 方守恩 宫全美 顾保南 郭培军 郭忠印 黄宝山 黄卫东 李立寒 练松良 凌建明 刘黎萍 刘旭锴 潘晓东 潘玉利 钱劲松 孙大权 孙立军 谈至明 涂辉招 王炳龙 王梦恕* 肖飞鹏 许玉德 杨龙才 杨群 杨新安 叶奋 叶霞飞 袁捷 翟婉明 赵鸿铎 赵建伟 周顺华 研究方向 02: 曾小清 董德存 李克平 马万经 欧冬秀 孙剑 吴志周 杨晓光 云美萍 张红军 张轮 研究方向 03: 白玉 陈小鸿 李晔 林航飞 石小法 孙焰	

		滕靖 杨超	王雪松 杨东援	吴兵 叶昕	吴娇蓉 张戎	徐行方 邹智军	徐瑞华	
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	01. 车辆整车设计及集成技术			04. 车身与空气动力学				
	02. 车辆电子技术			05. 磁浮车辆技术				
	03. 车辆试验技术							
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门						
	科目 2	(2008) 数值分析、(2009) 机械振动任选一门						
复试	科目 3	(3069) 轨道车辆工程学科综合						
招生导师 (3人)	研究方向 01:		陆正刚	沈钢				
	研究方向 02:		陆正刚	张济民				
	研究方向 03:		张济民					
	研究方向 04:		沈钢	张济民				
	研究方向 05:		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	01. 车辆牵引控制技术			04. 轨道结构与振动噪声控制				
	02. 列车制动与安全技术			05. 车辆系统动力学与控制				
	03. 轨道交通检测技术			06. 轨道交通系统运用管理				
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门						
	科目 2	(2008) 数值分析、(2009) 机械振动、(2034) 结构动力学任选一门						
复试	科目 3	(3070) 载运工具运用工程学科综合						
招生导师 (3人)	研究方向 02:		吴萌岭					
	研究方向 04:		罗雁云					
	研究方向 05:		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	01. 干细胞与表观遗传			04. 生物材料、生物资源与药物				
	02. 遗传、发育与疾病			05. 生物信息学				
	03. 蛋白质科学							
初试	科目 1	(1001) 英语						
	科目 2	(2035) 生物化学						
复试	科目 3	(3071) 生物学综合						
招生导师 (48人)	研究方向 01:		曹莹	杜昌升	范国煌	范国平	高绍荣	江赐忠
			康九红	林古法	刘小乐	刘志学	陆东东	毛志勇
			裴钢*	秦莹	丘云	施威扬	孙方霖	王泓
			王升跃	谢欣	张超	张敬	张勇	朱继跃
			祝建					
	研究方向 02:		曹莹	杜昌升	范国平	房健民	费俭	高华
		李伟	林古法	刘小乐	裴钢*	丘云	邱安东	

		施威扬 薛雷 研究方向 03: 郭占云 研究方向 04: 曹志伟 王红兵 研究方向 05: 曹志伟 刘琦	孙方霖 张超 李平 程晓东 范国平 刘小乐	王泓 张庆华 戚正武* 程舟 江赐忠 王升跃	王升跃 祝建 王春光 储茂泉 李程 翁志萍	吴传跃 李平 李蔚 张勇	谢欣 汪世龙 李亦学
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		01. 软件工程理论与方法 02. 嵌入式软件与系统			03. 软件工程技术与管理 04. 数字媒体理论与方法		
初试	科目 1	(1001) 英语					
	科目 2	(2018) 离散数学、(2019) 算法设计与分析任选一门					
复试	科目 3	(3072) 软件工程综合					
招生导师 (10人)		研究方向 01: 杜庆峰 研究方向 02: 江建慧 研究方向 03: 曹布阳 研究方向 04: 贾金原	江建慧 张苗苗 杜庆峰 劳伦特	张苗苗 江建慧 路建伟	刘琴 王建民	穆斌	
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		(085271) 电子与信息 (专业学位)					
研究方向		00. 不区分研究方向					
初试	科目 1	(1011) 英语(工程博士)、(1014) 德语(工程博士) 任选一门					
	科目 2	(2051) 电子与信息专业基础					
复试	科目 3	(3099) 电子与信息专业综合					
招生导师		本学院 2015 年可招生博导					
备注							
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		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 06. 磁浮车辆技术		
初试	科目 1	(1001) 英语、(1003) 日语、(1004) 德语任选一门					
	科目 2	(2008) 数值分析 (研究方向 01, 02, 03, 04, 05 可选) (2009) 机械振动 (研究方向 01, 04, 05, 06 可选)					
复试	科目 3	(3073) 车辆工程学科综合					
招生导师 (30人)		研究方向 01: 陈辛波 万钢 左曙光 研究方向 02: 陈慧 钟再敏 研究方向 03: 符钢战 研究方向 04: 侯永平 研究方向 05: 单希壮	顾荣鑫 王哲 罗峰 周苏 朱绍中 高云凯	黄晨东 吴光强 孙泽昌 王宏雁	林瑞 余卓平 魏学哲 杨志刚	陆正刚 张立军 吴志红 郑松林	沈钢 章桐 赵治国 朱西产

备注		
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		01. 氢能、燃料电池及混合动力 03. 汽车发动机现代设计技术研究 02. 汽车发动机燃料喷射、燃烧与代用燃料 04. 汽车发动机节能与排放控制
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2010) 高等传热学、(2037) 高等热力学任选一门
复试	科目 3	(3074) 动力机械及工程学科综合
招生导师 (8 人)		研究方向 01: 李骏 马建新 许思传 朱军 研究方向 02: 李理光 吴志军 研究方向 03: 楼狄明 研究方向 04: 楼狄明 倪计民
备注		
招生院系		(180) 汽车学院
学科专业代码及名称		(085274) 能源与环保 (专业学位)
研究方向		00. 不区分研究方向
初试	科目 1	(1011) 英语(工程博士)、(1014) 德语(工程博士) 任选一门
	科目 2	(2052) 能源与环保专业基础
复试	科目 3	(3100) 能源与环保专业综合
招生导师		本学院 2015 年可招生博导
备注		
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		01. 海洋地质学 03. 海洋生物学 02. 海洋化学 04. 物理海洋学
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2038) 海洋科学导论
复试	科目 3	(3076) 海洋地质学综合、(3077) 海洋化学综合、(3075) 海洋生物学综合、(3101) 物理海洋学综合任选一门
招生导师 (21 人)		研究方向 01: 蔡进功 程昊 范代读 傅强 翦知湑 李春峰 李前裕 廖宗廷 刘传联 刘志飞 邵磊 田军 王汝建 翁成郁 杨风丽 杨守业 周祖翼 朱伟林 研究方向 02: 周怀阳 研究方向 03: 方家松 张传伦 研究方向 04: 刘志飞
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		01. 反射地震学 04. 地球信息科学 02. 综合地球物理学 05. 储层地球物理学 03. 海洋地球物理学与地球动力学
初试	科目 1	(1001) 英语
	科目 2	(2039) 地球物理学

复试	科目 3	(3078) 勘探地球物理学、(3079) 地球动力学、(3080) 遥感及地理信息系统任选一门
招生导师 (12 人)		研究方向 01: 程玖兵 董良国 王华忠 杨锴 钟广法 研究方向 02: 吴健生 于鹏 研究方向 03: 李春峰 林间 研究方向 04: 许惠平 研究方向 05: 耿建华 刘堂晏
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	01. 中国哲学（古代思想研究、现代汉语哲学） 02. 古典学（经学研究、古典诗学研究） 03. 外国哲学（德国哲学、法国哲学、文艺复兴研究） 04. 宗教学（欧洲基督教哲学、汉语基督教文化研究） 05. 政治哲学（欧洲马克思主义、当代政治哲学） 06. 科学技术哲学（分析哲学、技术哲学） 07. 伦理学（理论伦理学、应用伦理学） 08. 哲学心理学（实存哲学与精神分析、文化心理与心身修养） 09. 美学（艺术哲学、文艺美学、文化产业研究） 10. 文化哲学（文化理论与文化批评、文化史与比较文化研究）	
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语、(1005) 法语任选一门
	科目 2	(2040) 哲学综合
复试	科目 3	(3081) 中国哲学史（研究方向 01, 02 可选） (3082) 西方哲学史（研究方向 03, 04, 05, 06 可选） (3083) 西方伦理思想史（研究方向 07 可选） (3084) 西方心理学史（研究方向 08 可选） (3085) 西方美学史（研究方向 09, 10 可选） (3086) 中国文化史（研究方向 09, 10 可选）
招生导师 (33 人)		研究方向 01: 曾奕 陈徽 柯小刚 林安梧 张文江 研究方向 02: 曾奕 柯小刚 刘强 张文江 研究方向 03: 冯俊 韩潮 梁家荣 孙周兴 徐卫翔 研究方向 04: 林子淳 谢志斌 周萍萍 研究方向 05: 陈家琪 刘日明 章仁彪 研究方向 06: 王静 研究方向 07: 曾建平 研究方向 08: 赵旭东 研究方向 09: 黄昌勇 聂圣哲 孙长初 孙周兴 万书元 万燕 王国伟 王鸿生 张永胜 朱静宇 研究方向 10: 郭世佑 叶隽 张闾 朱大可
备注	科目 3 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	01. 法学理论 02. 民商法学 03. 经济法学 04. 国际法学 05. 宪法学与行政法学	
初试	科目 1	(1001) 英语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2041) 法学综合

复试	科目 3	(3087) 法学理论 (研究方向 01 可选) (3088) 民商法学 (研究方向 02 可选) (3089) 经济法学 (研究方向 03 可选) (3090) 国际法学 (研究方向 04 可选) (3091) 宪法学与行政法学 (研究方向 05 可选)
招生导师 (15 人)		研究方向 01: 蒋晓伟 殷啸虎 研究方向 02: 吕国强 宋晓亭 严桂珍 朱雪忠 研究方向 03: 刘晓海 孙效敏 田力普 朱国华 研究方向 04: 单晓光 高旭军 金泽刚 师华 研究方向 05: 曹伊清
备注	不招收同等学力考生	
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	01. 宪政建设与政治发展 02. 法治与政治制度建构 03. 国际法与全球治理研究 04. 欧盟法与欧洲一体化研究 05. 国际法与国际组织	
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2041) 法学综合
复试	科目 3	(3093) 宪政原理与政治制度建构 (研究方向 01, 02 可选) (3092) 国际公法与国际关系 (研究方向 03, 04, 05 可选)
招生导师 (7 人)		研究方向 01: 谢岳 周敏凯 研究方向 02: 李渡 研究方向 03: 蔡建国 夏立平 研究方向 04: 杨烨 研究方向 05: 仇华飞
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	01. 马克思主义基本理论研究 02. 当代马克思主义理论研究 03. 马克思主义与中国发展问题研究	
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2042) 马克思主义理论基础
复试	科目 3	(3094) 当代中国马克思主义
招生导师 (7 人)		研究方向 02: 丁晓强 研究方向 03: 顾钰民 李占才 李振 龙平平 杨小勇 张劲
备注		
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	01. 思想政治教育理论与方法研究 02. 中外道德教育比较研究 03. 意识形态与当代社会思潮研究 04. 公民教育研究	
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语任选一门
	科目 2	(2042) 马克思主义理论基础
复试	科目 3	(3095) 思想政治教育理论与实践
招生导师		研究方向 01: 王滨 研究方向 02: 邵龙宝

(3人)		研究方向 03: 郭强				
备注						
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		01. 现代测量数据处理的理论与方法 02. 卫星大地测量与大地测量学理论 03. 大型工程精密测量 04. 组合导航与应用 05. 地壳形变监测与大地测量反演 06. 数字摄影测量理论与方法 07. 遥感技术应用研究 08. 数字近景摄影测量 09. 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				
初试	科目 1	(1001) 英语、(1002) 俄语、(1003) 日语、(1004) 德语任选一门				
	科目 2	(2043) 空间数据处理				
复试	科目 3	(3096) 测绘科学技术综合				
招生导师 (18人)		研究方向 01: 陈义 洪阳 李博峰 潘国荣 沈云中 研究方向 02: 鲍峰 陈义 李博峰 沈云中 王解先 伍吉仓 姚连璧 研究方向 03: 陈义 程效军 潘国荣 姚连璧 研究方向 04: 李博峰 研究方向 05: 伍吉仓 研究方向 06: 鲍峰 李荣兴 林怡 马可 童小华 张祖勋 研究方向 07: 鲍峰 洪阳 李全海 李荣兴 林怡 马可 童小华 张祖勋 研究方向 08: 程效军 李荣兴 马可 张祖勋 研究方向 09: 洪阳 刘春 童小华 研究方向 10: 李荣兴 石忆邵 童小华 研究方向 11: 洪阳 林怡 石忆邵				
备注		不招收同等学力考生				

注： 请根据报考研究方向在科目1、科目2、科目3中各选择一门考试科目。

“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。