

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
<b>001马克思主义学院</b>			
030501马克思主义基本原理	1	01马克思主义基础理论	吴海江
030502马克思主义发展史	1	03马克思主义与现代文明	吴海江
		01马克思主义经典文献研究	马拥军
030505思想政治教育	2	03政治经济学批判理论史研究	马拥军
		01思想政治教育学研究	董雅华
		02现代德育比较研究	王贤卿
		04网络思想政治教育研究	王贤卿
<b>012外国语言文学学院</b>			
050201英语语言文学	1	01语言学研究	沈园
			曲卫国
			高永伟
			马秋武
		02英美文学	汪洪章
			陈靓
			谈峥
			苏耕欣
			卢丽安
			张琼
050211外国语言学及应用语言学	1	03翻译研究	陶友兰
		04西方文论	汪洪章
		01语言学研究	杨雪燕
			郑咏滢
		02韩国语语言学研究	姜宝有
			毕玉德
			蔡玉子
		03日耳曼语言学(德语语言学研究)	魏育青
		04俄语语言学研究	姜宏
		05日本文学	李征
		05日本文学	王升远
		06口译理论与实践	康志峰
		07德语文学	李双志
<b>013新闻学院</b>			
050301新闻学	1	01理论新闻学	博士生导师小组
		02中外新闻史	博士生导师小组
		03应用新闻学	博士生导师小组
		04媒介管理学	博士生导师小组
		05英国新闻制度史	博士生导师小组
		06舆论学	博士生导师小组
050302传播学	2	01中外传播思想与观念	博士生导师小组
		02传媒与大众文化	博士生导师小组
		03受众研究	博士生导师小组
		04广告与公关	博士生导师小组
		05城市传播	博士生导师小组
		06计算传播	博士生导师小组
		07政治传播	博士生导师小组
		08健康与风险传播	博士生导师小组
		09传播与数据科学	博士生导师小组
		10国际传播	博士生导师小组
		11人际传播	博士生导师小组
		12文化研究	博士生导师小组
		13大数据与智能传播	博士生导师小组

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
0503Z2广播电视学	1	14新媒体传播	博士生指导小组
		15战略传播	博士生指导小组
016哲学学院	1	16数字人文	博士生指导小组
		17传媒产业政策比较研究	博士生指导小组
010101马克思主义哲学	1	18数字出版与知识传播	博士生指导小组
		19传播政治经济学	博士生指导小组
010103外国哲学	1	01广播电视理论与广播电视实务	博士生指导小组
		02影视艺术	博士生指导小组
010103外国哲学	1	01马克思主义哲学发展史	郑召利 邹诗鹏 吴晓明
		02马克思、恩格斯早期哲学思想研究	吴晓明 王金林
010103外国哲学	1	03《资本论》及其手稿研究	吴晓明 王金林
		04马克思主义与现代西方哲学	吴晓明 邹诗鹏
010103外国哲学	1	05马克思主义与中国思想传统	邹诗鹏 吴晓明
		06唯物史观与历史哲学研究	邹诗鹏 吴晓明
010103外国哲学	1	07认识论与价值论	郑召利 邹诗鹏
		08马克思主义社会政治哲学研究	吴晓明 王金林
010103外国哲学	1	09现代性问题研究	郑召利 邹诗鹏
		10当代西方激进哲学研究	王金林 丁耘 林晖 孙向晨 余碧平 刘放桐 莫伟民
010103外国哲学	1	01外国哲学史	张汝伦 莫伟民 张汝伦 刘放桐 余碧平 陈亚军 张庆熊 孙向晨 汪行福 徐英瑾
		02现代外国哲学	余碧平 张庆熊 丁耘
010103外国哲学	1	03现象学	汪行福 刘放桐
		04西哲马哲比较研究	张汝伦 孙向晨
010103外国哲学	1	05西方政治哲学	丁耘 余碧平 莫伟民
		06法国哲学	

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
017国际关系与公共事务学 030201政治学理论	1	07西方法哲学	莫伟民
		08当代西方社会哲学	汪行福
		09犹太教、基督教哲学	余碧平
		10分析哲学	孙向晨
		11德国哲学	张庆熊
			徐英瑾
			林晖
			孙向晨
			张庆熊
			张汝伦
			汪行福
		12美国哲学	刘放桐
		13教育哲学	陈亚军
			林晖
		030207国际关系	1
	陈云		
	张维为		
02中国政府与政治	贺东航		
	陈明明		
	郭定平		
	王正绪		
	陈周旺		
	Sujian GUO(郭苏建)		
03政党理论	陈明明		
	郭定平		
01亚太国际关系	张贵洪		
	信强		
02中国对外战略与对外关系	陈玉刚		
03军备控制和地区安全	沈丁立		
04俄罗斯政治与外交	冯玉军		
05中国外交	潘忠岐		
06国际关系理论	刘永涛		
09欧盟政治与外交	陈玉刚		
09欧盟政治与外交	潘忠岐		
10全球问题与全球治理	陈玉刚		
11联合国与国际组织	张贵洪		
12反恐问题与国际关系	张家栋		
13环境与国际关系	薄燕		
14战后日本外交和中日关系	包霞琴		
15网络政治与国际关系	蔡翠红		
1204Z3公共政策	1	16朝鲜半岛与东北亚国际关系	方秀玉
		17世界政党	张家栋
		18文化与国际关系	邢丽菊
		19能源经济与战略	徐海燕
		20中美日关系	高兰
		02公共政策分析	李春成
			朱春奎
			唐莉
			唐贤兴
			唐莉
03比较公共政策	朱春奎		
	唐贤兴		
	李春成		

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
018数学科学学院 070101基础数学	17	04中国公共政策	李春成 唐贤兴 朱春奎 唐莉
		01微分几何	嵇庆春 东瑜昕 杨翎 丁青 博士生指导小组 傅吉祥
		02数学物理	博士生指导小组 谢纳庆 周子翔 范恩贵
		03偏微分方程	华波波 陈贵强 张永前 李大潜 博士生指导小组 陈恕行 洪家兴
		04复分析	邱维元 金路 陈伯勇 博士生指导小组
		05泛函分析	博士生指导小组 姚一隽 郭坤宇 郁国樑 王凯 陈晓漫
		06代数几何	陈猛 谢启鸿 李骏 博士生指导小组
		07代数学	博士生指导小组 朱胜林 张坚 吴泉水
		08动力系统	博士生指导小组 袁小平 田学廷 张国华 沈维孝
		09拓扑学	吕志 博士生指导小组
070102计算数学	6	10调和分析	博士生指导小组 李洪全
		01新型算法	柏兆俊 博士生指导小组 高卫国 杨卫红 苏仰锋
		02数值线性代数	魏益民

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师		
070103概率论与数理统计	3	03偏微分方程数值解	博士生指导小组 苏仰锋 薛军工 高卫国 博士生指导小组 张云新 陈文斌 程晋		
		04数学物理反问题	程晋 陆帅		
		05随机模型计算	博士生指导小组 张淑芹 薛军工		
		01Markov过程	博士生指导小组 应坚刚		
		02统计学	博士生指导小组 应志良		
		070104应用数学	6	01计算几何	博士生指导小组 吴宗敏
				02应用偏微分方程	博士生指导小组 肖体俊 雷震 吴昊
				03工业应用数学	博士生指导小组 周忆 王志强 严军
				04神经网络的数学方法与应用	蔡志杰 博士生指导小组 卢文联
				05非线性科学	博士生指导小组 林伟
06计算生物学	博士生指导小组 林伟 Jianfeng FENG(冯建峰) Michael S. Waterman David Waxman 卢文联 林伟				
070105运筹学与控制论	3	01最优控制理论及其应用	博士生指导小组 孙丰珠 楼红卫		
		02随机控制理论与数学金融	博士生指导小组 张奇 博士生指导小组 彭实戈 汤善健		
019物理学系 070201理论物理	20	01有机凝聚态理论 02凝聚态理论, 量子自旋系统和动力学 03理论生命科学 04生物信息学	吴长勤 HUNG LING YAN(孔令欣) 万义顿 陶瑞宝 左光宏 左光宏		

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
070205凝聚态物理	20	05低维多电子理论	吴长勤
		06计算凝聚态物理和计算材料科学	向红军
		07广义相对论、天体物理和宇宙学	Antonino Marciano Cosimo Bambi
		08高能物理与核物理	黄旭光 HUNG LING YAN(孔令欣) 万义顿 周洋
		09电磁特异介质、等离激元学、纳米光子学	周磊
		10量子凝聚现象与统计理论	马永利 李晓鹏 黄吉平
		11软物质理论、经济物理	
		12低维体系电子结构和光学性质	盛卫东
		13量子物质、量子信息及多体物理	李晓鹏 周洋 万义顿 施郁 虞跃 陈焱
		14关联体系新奇量子态的理论研究	
		16电磁波在复杂介质中的传播	林志方
		17物理学基础理论及其交叉学科前沿	吴咏时
		18凝聚态理论	万义顿 黄旭光 戚扬 李晓鹏 朱黄俊
		19量子人工智能	
		20量子信息和量子计算	
		21强关联量子多体体系、拓扑量子物态	戚扬
		22旋理论、数学物理	绳田聪 周洋
		01先进功能(铁电、铁磁,或多铁)材料的量子调控	车静光
		02表面和界面物理的实验研究	王迅 侯晓远 金晓峰 张童 吴施伟 张远波
		03半导体低维量子体系	
		04半导体纳米结构的制备和性质研究	钟振扬
		05硅基光电子物理	侯晓远 钟振扬 蒋最敏 金晓峰
06低维磁性与自旋相关输运	陆昉		
07半导体物理	修发贤		
09软凝聚态物理	陈唯 谭鹏		
11同步辐射应用	封东来		
13分子电子学	吴施伟		

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
070207光学	10	14复杂体系电子结构、输运和磁性的实验研究	李世燕 张童 张远波 封东来 吴义政 韦广红
		15计算物理生物学	刘晓晗
		20光子晶体、生物色、等离激元学	石磊 资剑
		21低维复杂电子体系的演生物性	殷立峰 沈健
		22强关联体系与超导物理	赵俊 李世燕 刁蕾 封东来 封东来
		23功能超薄膜物理与器件	
		24纳米电子输运与材料电子结构的理论研究	杨中芹
		25纳米尺度物理特性研究及生物单分子研究	杨新菊
		26半导体表面纳米结构及其物性	蔡群
		27半导体纳米光电子学、纳米光学、纳米加工与器件	安正华
		30量子材料的实验研究	王熠华
		31表面物理与纳米磁性	高春雷
		32电子显微学	郑长林
		33计算凝聚态物理和计算材料科学	吴骅 龚新高 Ruqian WU(武汝前) 杨吉辉
		34关联体系新奇量子态的理论研究	李炜
		35自旋电子学、磁学、凝聚态理论物理	肖江
		36凝聚态理论	王靖 陈钢
		37纳米结构成像	吴施伟
		38非线性光谱学	田传山 刘韡韬
		01固体光谱	沈学础
		02超快激光与物质相互作用	赵利
		03光生物物理与激光医学	谭砚文
		04功能超薄膜物理与器件	马世红
		05纳米结构光谱	晏湖根
		05纳米结构光谱	陈张海
		20量子信息存储，精密光谱	肖艳红
		22非线性光谱学	季敏标
23冷原子物理和量子光学	吴赛骏		
24非线性光谱成像	季敏标		
25实验光学、凝聚态物理	陶镇生		
26超构材料	何琼		
27微纳光子学	何琼		
020现代物理研究所 070202粒子物理与原子核物理	11	01核分析技术及应用	张斌 沈皓

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
070203原子与分子物理	5	02离子束材料物理	施立群 施立群
		03聚焦离子束技术及应用	张斌 彭述明
		04材料辐照效应	沈皓 沈皓
		05核技术应用	张斌 施立群
		06量子色动力学和高能核-核碰撞物理	施立群 张斌
		07无中微子双贝塔衰变物理	彭述明 Huanzhong HUANG(黄焕中)
		08强相互作用和强子物理	大川英希 Huanzhong HUANG(黄焕中)
		09喷注物理	沈成平 罗涛
		10QCD有效场理论	王小龙 Daekyoung KANG
		11重夸克和味物理	Daekyoung KANG Daekyoung KANG
		12稀有衰变和超出标准模型的新物理	Daekyoung KANG 王小龙
		13中高能核物理	罗涛 沈成平
		14原子核反应与放射性核束物理	罗涛 陈金辉
		15核天体物理与激光核物理	马国亮 马余刚
		16希格斯与TeV物理	马余刚 方德清
		17超出标准模型的新物理	马余刚 符长波
		18辐射技术应用	大川英希 沈成平
		19核技术考古	大川英希 欧阳晓平
		20激光等离子体加速与辐射	张斌 肖君
		01新概念等离子体诊断技术	胡思得 杨家敏
02极端条件下的原子物理	王建国 胡思得		
03先进光谱学实验技术	魏宝仁 陈京		
04原子结构和原子碰撞	肖君 杨家敏		
		03先进光谱学实验技术	肖君 胡思得
		04原子结构和原子碰撞	邹亚明 张雪梅
			肖君 杨家敏



院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
022化学系 070301无机化学	19	05磁约束核聚变芯部及边界等 离子体中微观过程	魏宝仁 陈重阳 邹亚明 王建国 肖君 王建国 邹亚明
		06离子的约束和控制	肖君 邹亚明
07量子光学和基于自旋极化原子的量子传感与精密测量		赵凯锋	
08材料的物理设计及制备		宁西京	
09激光与原子分子相互作用		陈京 宁西京	
10计算材料科学与计算机模拟		宁西京 王月霞	
11反应堆材料中的辐照损伤		王月霞	
12原子、分子模拟设计在材料中的应用		王月霞	
13分子反应动力学		魏宝仁 王建国	
14激光与等离子体相互作用		杨家敏	
01配位化学		金国新	
03无机多孔材料合成		赵东元 屠波 邓勇辉 李晓民	
04有机金属化学		侯秀峰 王华冬 金国新	
06丰产元素化学		岳斌	
07有机光电功能	冯玮 王忠胜 李富友		
08光电功能膜材料及器件	刘倩		
10有机-无机杂化材料	易涛 李巧伟		
12无机纳米	周亚明 董安钢		
13无机合成材料	唐云		
14稀土金属有机化学	博士生导师小组		
070302分析化学	9	01色谱方法及高效分离分析	周锡庚 张立新 高明霞 张祥民 邓春晖
		02化学生物分析和蛋白质组分析	乔亮 樊惠芝 余绍宁
		03现代电分析化学及传感技术	陆豪杰 王旭东
		04天然药物分离分析	孔继烈 刘宝红 刘宝红

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
070303有机化学	19	05分析与仪器与微型化	张祥民
		06生化分析与生物传感	孔继烈
		07微纳分析器件	张祥民
		01物理有机化学	张凡
070304物理化学	26	02有机合成化学	孔彪
		03超分子材料化学	黎占亭
			张丹维
			王全瑞
			涂涛
			郭浩
			孙兴文
			蔡泉
			麻生明
		05药物合成化学	陆平
			王全瑞
			范仁华
			施章杰
			涂涛
			张俊良
			黎占亭
侯军利			
06固体有机	涂涛		
	马达		
	张丹维		
	陈芬儿		
	王全瑞		
	余爱水		
	傅正文		
	夏永姚		
01电极过程和高能化学电源	王永刚		
	李伟		
	张黎明		
	蔡文斌		
	李振华		
	李晔飞		
	张颖		
	刘智攀		
02表面与光谱电化学及其应用	徐昕		
	曹勇		
	龚鸣		
	戴维林		
	包信和		
	乔明华		
	华伟明		
	陈雪莹		
03量子化学与模拟	贺鹤勇		
	Richard N. Zare		
	王鸿飞		
	周鸣飞		
	贺鹤勇		
	张亚红		
	谢在库		
	赵东元		
04表面化学与催化	乐英红		
	唐颐		
	周鸣飞		
	05复相催化和固体核磁	周鸣飞	
		06光谱与反应动力学	周鸣飞
			贺鹤勇
			张亚红
			谢在库
赵东元			
乐英红			
唐颐			
周鸣飞			
07分子筛催化和功能材料	周鸣飞		
	08激光化学	周鸣飞	

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
0703Z1化学生物学	3	09固态材料化学	熊焕明
		10分子聚集体材料与超薄膜 12工业催化	赵东元 钱东金 沈伟 徐华龙
		13胶体界面组装 14二维材料和功能材料催化 15分子反应动力学 16纳米材料光化学	王亚军 孙正宗 王凤燕 胡可
024计算机科学技术学院 081201计算机系统结构	1	17中间体光谱探测与反应机制 02生物分子的分离和鉴定	曾小庆 陆豪杰 张祥民 孔继烈 刘宝红
		03药物和医用材料的分子设计 04蛋白质化学/金属蛋白 08活性天然产物相关的化学生物学 09生物物理化学与分子模拟	王文宁 谭相石  张琪 王文宁
081202计算机软件与理论	1	01下一代网络体系结构 02分布式存储系统与网络	王新 周扬帆 王新
		03大数据分析与人机智能软件系统架构 04软件与系统结构 01大数据挖掘与机器学习	王新 周扬帆 杨夙 朱山风
081203计算机应用技术	4	02大数据管理与隐私保护 03算法与计算复杂性 04智能药物设计与发现 05机器学习与计算机视觉	周水庚 陈翌佳 周水庚 张军平 杨夙
		06金融大数据分析 with 量化交易 07生物信息学与医学信息学 08信息检索与文本挖掘 09城市大数据分析 10深度学习与小样本学习	周水庚 朱山风 朱山风 杨夙 周水庚 张军平
		01视频、图像信息处理与检索、计算机视觉  02自然语言处理与信息检索  03机器学习、深度学习、媒体	冯瑞 陈雁秋 路红 张巍 张玥杰 张文强 姜育刚 金城 薛向阳 张奇 黄萱菁 邱锡鹏 金城

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
0812Z1数据科学	2	大数据分析	张奇 邱锡鹏 张玥杰 冯瑞 李斌 陈雁秋 路红 张巍 薛向阳 张文强 姜育刚 黄萱菁
		04机器人视觉、类脑智能、贝叶斯方法	李斌 薛向阳
		05数字图像与视频处理	冯瑞 颜波 金城
		06智慧医疗	颜波
		07智能机器人	张文强
		08音频信息处理与检索、计算机听觉	李伟
		09多模态跨媒体信息处理与检索	张玥杰
		01数据科学基础理论	朱扬勇 王鹏 危辉 熊贇 汪卫
		02数据技术及应用	肖仰华 朱扬勇 孙未未 周向东 熊贇 池明旻
		03大数据挖掘与分析	朱扬勇 熊贇
083500软件工程	8	04人工智能与认知科学	危辉
		01系统软件	张为华 牛军钰 赵文耘 Xiaoyang WANG(王晓阳) 彭鑫
		02智能化软件开发技术	彭鑫 赵文耘
		03云计算与移动计算软件技术	彭鑫 赵文耘
		04人机交互与CSCW	顾宁
		05网络交易技术与信用制度	李银胜
		06数据安全性与隐私保护	韩伟力
		07群体智能与协同计算	顾宁
		08服务计算	张亮
		09业务流程管理	张亮
10大数据分析平台及技术	Xiaoyang WANG(王晓阳) 彭鑫		

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
083900网络空间安全	5	11信息系统安全 12大数据与公共治理 13大数据与拟态	赵文耘 韩伟力 牛军钰 邬江兴 彭鑫 朱扬勇 Xiaoyang WANG(王晓阳) 杨卫东 赵文耘 汪卫 顾宁 张为华 张为华 张为华 张为华
		14大数据与社会计算 15并行编译 16异构计算 17大数据系统 18智能系统 19非结构化数据管理与大数据分析	汪卫 章忠志 阚海斌
		01网络空间安全基础理论	阚海斌 章忠志
		02算法与计算复杂性	赵运磊 阚海斌
		03密码学及其应用	赵运磊 阚海斌
		04系统安全	赵运磊 张新鹏
		05网络安全	钱振兴 杨琨
		06数据中心网络	赵运磊 吕智慧
		07云计算与分布式系统	YANGXU (徐扬) 吕智慧
		08网络测量与检测	YANGXU (徐扬) 吴杰
		09复杂网络与网络安全	吴杰 吕智慧
		10网络隐蔽空间安全与信息隐藏	章忠志 吴杰
		11网络隐蔽空间安全与信息隐藏	YANGXU (徐扬) 吕智慧
		12多媒体信息安全	章忠志 钱振兴
		13大数据安全与隐私保护	张新鹏 钱振兴
14密文域信号处理	张新鹏 钱振兴		
15人工智能安全	钱振兴 赵运磊 张新鹏 钱振兴 杨琨 张新鹏		

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
029航空航天系 080103流体力学	8	16拟态安全 17网络空间安全治理	邬江兴 张新鹏 阚海斌 杨琨
		01生物流体力学 02生物医学工程基础	丁光宏 姚伟 丁光宏
		03流体力学	Hongyi XU(徐弘一) 孙刚 邓道盛 田振夫 丁光宏
		04计算流体力学	杨爱明 田振夫 姚伟 孙刚
		05流固耦合振动与运动稳定性 06计算力学	唐国安 唐国安 徐凡
		07设计空气动力学 08新型材料力学行为	孙刚 丁淑蓉 霍永忠 倪玉山 徐凡
		09流固声振耦合 10飞行力学与飞行控制 11飞行器总体设计 12先进控制理论及其在飞行器设计中的应用	马建敏 艾剑良 艾剑良 艾剑良
		01生物流体力学	艾剑良 姚伟 王盛章 丁光宏
		02针灸经络	丁光宏 姚伟 夏莹
		03耳力学	张天宇 丁光宏
030材料科学系 080501材料物理与化学	14	01功能涂料制备及其树脂的分子设计 02聚合物材料的结构与性能	武利民 叶明新 范仲勇 俞燕蕾 KAI ZHANG(张凯)
		03新型材料和器件的研究与开发	Alexander A.Solovev 赵岩 刘云圻 胡新华
		04新型复合材料	杨振国 叶明新
		05材料失效分析 06功能聚合物材料的设计与制备	杨振国 俞燕蕾 叶明新

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
080502材料学	5	07有机无机杂化及其纳米复合材料	梁子骐 沈剑锋 周树学 陈敏 武利民
		08光电材料	方晓生 黄高山 梅永丰
		09电子封装材料与技术 10氢能材料	肖斐 周永宁 方方
		01新能源材料	余学斌 吴仁兵 胡林峰 孙大林 崔晓莉
		02金属腐蚀	李劲 蒋益明
		03涂层材料	游波 于志强
		04有机电子材料及器件	李卓 吕银祥 朱国栋
		05计算材料学	高尚鹏
		01纳米电子学	张群 徐伟 张群
		02光电子薄膜与信息显示 03信息功能材料与器件及其失效研究 04纳米光子学与光纤技术	徐伟 贾波
080901物理电子学	1		
044高分子科学系 070305高分子化学与物理	22	01高分子凝聚态物理	丁建东 唐萍 彭娟 杨玉良 张红东 李卫华
		02高分子物理化学	陈道勇 Nie Zhihong ( 聂志鸿 ) 江明
		03功能高分子和生物大分子	陈国颂 江东林 杨武利 闫强 魏大程 何军坡 汪长春 邵正中 胡建华 陈国颂 彭慧胜 卢红斌 Nie Zhihong ( 聂志鸿 )
		04聚合物材料和加工	余英丰 倪秀元

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师		
068经济学院	2	05能源高分子	郭佳 Nie Zhihong ( 聂志鸿 ) 冯嘉春 唐萍 杨东 孙雪梅 彭慧胜 张波		
		06生物医用高分子	丁建东 陈新 邵正中 周平 俞麟		
		07高分子合成化学	王国伟 何军坡 潘翔城 张红东 陈茂		
		11高分子发光材料	朱亮亮		
		13二维高分子和有机框架结构	魏大程 江东林 郭佳		
		020101政治经济学	2	01社会主义经济理论 02现代企业理论与实践 03《资本论》与当代资本主义经济 04经济理论比较 05当代中国经济 06公共经济理论与政策 07经济发展理论	张晖明 张晖明 孟捷 孟捷 汪立鑫 汪立鑫 高帆
		020104西方经济学	6	01能源环境经济 02计量经济学 03定量经济史 04政策评估 05劳动与社会保障 06动态合约理论 07宏观经济理论 08微观经济理论 09宏观经济 10当代中国经济	陈诗一 陈诗一 陈硕 陈钊 方汉明 封进 王城 王弟海 韦潇 袁志刚 陈诗一 陈钊 张军 陈硕
		020105世界经济	3	11发展经济学 14应用微观计量 15中国宏观经济问题研究 16比较制度分析 17货币制度史 01世界经济理论	章元 陈钊 陈硕 王弟海 李维森 李维森 丁纯 万广华 沈国兵 田素华



院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
020204金融学	7	02中国对外开放经济	丁纯 沈国兵 万广华 田素华
		03当代不同类型经济体比较研究	丁纯 沈国兵 万广华
		04国际发展与国际组织	万广华 丁纯 沈国兵
		05国际贸易理论与前沿发展	沈国兵 罗长远
		06跨国公司直接投资	田素华 罗长远
		07国际金融理论与前沿发展	沈国兵 田素华
		08大国经济研究	丁纯 万广华
		09新兴市场经济研究	万广华 丁纯
		10区域经济一体化研究	万广华 丁纯
		11区域货币一体化研究	丁纯 万广华
		12发达国家与发展中国家经济关系	万广华 罗长远
		13中国与世界重要经济体经济关系	万广华 罗长远
		14大国经济发展比较研究	万广华 罗长远
		15环境经济学	吴力波
		16知识产权保护研究	沈国兵
020205产业经济学	1	01国际金融	杨长江 陆前进 何光辉 刘红忠 牛晓健 孙立坚 胡永泰 何光辉 杨青 朱叶
		02公司金融	陆前进 何光辉 牛晓健
		03货币银行学	刘红忠 张宗新
		04金融市场	刘庆富 杨青 张金清
		05数理金融与金融风险管理	张金清 张陆洋 张宗新
		06金融工程与金融管理	Jianqing FAN(范剑青)
		07投资学	陆前进
		08统计金融与大数据金融	寇宗来
		10中国货币金融政策	
		01产业组织理论	

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
020206国际贸易学	1	02创新与知识产权	石磊
		03公司金融	王永钦 寇宗来
		04产业结构与公共政策	王永钦
		05反垄断与规制经济学	寇宗来
		06发展经济学	王永钦 寇宗来
070生命科学学院	1	07乡村振兴与农村政策	石磊
		01企业国际化问题研究	强永昌 程大中
		02全球价值链与增加值贸易研究	程大中
		03服务经济、贸易与金融研究	程大中
		04国际贸易理论与政策	强永昌
071001植物学	1	05国际投资	强永昌
071005微生物学	4	01系统与进化生物学	杨继 卢宝荣
		02基因资源的利用与保护	博士生指导小组
		01微生物遗传与代谢	博士生指导小组
		02微生物生态学	全哲学
071006神经生物学	3	03分子免疫学	于肖飞
		04分子病毒学	钟江
		05寄生虫及媒介分子生物学和防控	王敬文
		05寄生虫及媒介分子生物学和防控	胡薇
		06微生物生物信息学	博士生指导小组
		07抗病毒免疫反应调控	李杨
		08微生物功能基因组学	黄广华
		32视觉信息处理和功能发育的神经机制	博士生指导小组
		33膜离子通道的功能与调控	博士生指导小组
		34突触传递调控及可塑性	薛磊
35神经疾病的基因机制	鲁伯坝		
071007遗传学	21	41听觉、触觉的分子转导机制	闫致强
		60神经控制代谢	Tiemin LIU(刘铁民)
		01人类和医学分子遗传学	博士生指导小组
		02微生物分子遗传学	吕红
		03植物细胞分子遗传学	博士生指导小组
		04多基因疾病研究(群体与数量遗传学)	金力
		05遗传信息分析	倪挺
		06基因载体与靶向给药系统	博士生指导小组
		08动物分子遗传学	博士生指导小组
09基因编辑与基因治疗	黄强		
071008发育生物学	1	01发育遗传分析方法	卢大儒
		02发育机理与疾病动物模型	朱焕章
		03神经发育、再生与功能	吴晓晖 博士生指导小组 博士生指导小组

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
071010生物化学与分子生物学	12	01植物分子生物学、生物工程和基因组学	博士生指导小组
		02表观遗传学	博士生指导小组
		03生物药物学	杨青
		04分子细胞生物学	蔡亮
			王应祥
		05植物成熟衰老与果蔬营养组学	任国栋
			张旭敏
			蒯本科
		34代谢组学	唐惠儒
		36蛋白质组学	张旭敏
		丁琛	
071011生物物理学	2	37生物大分子药物与给药系统	印春华
		01蛋白质结构生物学	服部素之
			甘建华
			李继喜
0710Z1生物信息学	2	02计算神经生物物理学	于玉国
		02比较基因组学	戚继
		03疾病遗传信息分析	博士生指导小组
		04计算结构生物学	博士生指导小组
0710Z2人类生物学	1	01分子人类学	博士生指导小组
		02进化人类学	李辉
		03考古与体质人类学	博士生指导小组
		04历史人类学	博士生指导小组
		05语言人类学	博士生指导小组
071300生态学	6	01生物多样性与保护生物学	博士生指导小组
		02生态系统生态学	李博
			赵斌
			聂明
			吴纪华
		03全球变化生态学	贺强
			赵斌
			李博
		04进化生态学	博士生指导小组
		05土壤生态学	吴纪华
		聂明	
		傅萃长	
		吴纪华	
		马志军	
		鞠瑞亭	
		博士生指导小组	
		赵斌	
		周淑荣	
0714Z1生物统计学	2	01统计遗传学的理论与实验研究	Yin YAO(姚音)
		02计算生物学方法学与应用研究	博士生指导小组
		03生物统计的理论与方法学研究	博士生指导小组
072信息科学与工程学院 070207光学	3	06光与物质相互作用和超快过程	赵海斌
			金庆原
		07光子学基础与器件物理	徐雷

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
080300光学工程	5	08固体光学和磁光性质	刘丽英 郑玉祥 赵海斌 陈良尧 王松有
		09光电子功能材料、性质和器件	许宁
		10自旋电子学材料及其超快光学探测	张宗芝 金庆原
		11低维磁结构磁性和纳米磁存储	金庆原
		12先进激光技术和应用	沈德元 朱鹤元
		14微光子学材料与器件	刘丽英 徐雷
		15纳光子学	徐雷 陆明
		16等离子体物理和应用	许宁
		17材料的光学和电学性质及其应用	庄军
		18先进光学制造与检测	Min XU(徐敏)
		01高功率光纤及固体激光技术	博士生导师小组
		02非线性光学及激光应用	博士生导师小组
		03超短激光脉冲激光技术	博士生导师小组
		04新型激光技术与器件	博士生导师小组
		05先进光学制造与检测仿真技术	孔令豹
		06固体光谱技术	张荣君
		07智能光学制造与检测	孔令豹 曹健林 李晶
		080901物理电子学	5
09全太阳光谱太阳电池	博士生导师小组		
10固体光学和磁光性质	张荣君		
11信息功能材料与性质	李晶		
12生物医学光电子	马炯 吴翔		
13先进热成像技术	博士生导师小组		
14机器人光学智能制造与智能视觉	孔令豹		
15光纤光子学	肖力敏		
16新型光纤器件与技术	肖力敏		
17微纳光电子	Junpeng GUO(郭军鹏)		
05固态照明技术与应用	林燕丹 刘木清 张善端		
06光电材料与器件及系统集成	方志来 guerdan 蒋寻涯 张善端 郭睿倩		
07电力电子与仿真	区琼荣 刘克富 孙耀杰		

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师				
080902电路与系统	5	08视觉与人机工效 09光电医疗与健康	林燕丹 刘木清 刘克富 林燕丹 孙耀杰 刘克富				
		10等离子体技术与应用	区琼荣				
		01图像与智能信息处理 02智能信号处理与系统 03医学信息技术与系统	王斌 胡波 汪源源 王威琪 张建秋				
		04信号处理及其应用 05网络科学理论与网络智慧技术 06控制理论与应用 07人工神经网络及智能信号处理 08自主智能无人系统与智能制造	李翔 李翔 顾晓东 陈雄				
		09嵌入式深度学习与视觉分析 05智能微纳系统设计与集成	陈涛 邹卓 Lirong ZHENG(郑立荣)				
		080903微电子学与固体电子学	7	06微纳电子器件与系统	熊诗圣 Ran LIU(刘冉) 仇志军 詹义强 陈宜方 丛春晓 万景		
				07纳米结构与系统加工制造	熊诗圣 陈宜方		
				080904电磁场与微波技术	6	01电磁场与电磁波 02空间遥感信息理论与技术 03通信中电波传播 03通信中电波传播 04计算电磁学 05散射、逆散射与图像处理 06微波与天线 07光纤通信技术 08太赫兹光子技术 09波导与传感 10光通信与光器件 11通信系统和理论	金亚秋 金亚秋 余建军 金亚秋 金亚秋 金亚秋 金亚秋 余建军 余建军 石艺尉 迟楠 王昕 朱宇 蒋轶 徐丰
						12雷达成像与智能信息获取	徐丰
		13超复杂网络科学与智慧系统 14智能物联与信息物理融合系统	韩定定				
083100生物医学工程	5	01医学超声工程	韩定定 他得安 王威琪 余锦华 汪源源 汪源源				
		02医学信号处理	汪源源				

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师	
073社会发展与公共政策学院		03医学检测系统（包括心脏电生理）	余锦华 Wei CHEN(陈炜) 他得安 汪源源 邬小玫 王威琪 他得安 Wei CHEN(陈炜) 杨翠微	
		04传感系统与智慧医疗	Wei CHEN(陈炜)	
	020106人口、资源与环境经济学	1	01人口与发展经济学	博士生指导小组
			02资源与环境经济学	博士生指导小组
	030301社会学	1	03人口、资源、环境与区域发展	博士生指导小组
			04人口迁移与城市化研究	博士生指导小组
			05经济改革与社会保障制度研究	博士生指导小组
			01社会转型与社会学理论	博士生指导小组
			02社会分层与流动	博士生指导小组
			03文化与宗教	博士生指导小组
074环境科学与工程系	083001环境科学	12	01环境化学	付洪波 张立武 王戎 叶兴南 李庆 杨新 王琳 董文博 陈建民 李想 黄侃 周斌 余方群 马蔚纯 陈立民 Alfonso Saiz Lopez 张琦 张宏亮 陈颖军
				02大气环境
	083002环境工程	4	03生物地球化学循环与全球变化	郭志刚 陈莹 王祥荣 马蔚纯 李丹 隋国栋 王玉涛 王寿兵
			04城市生态与环境生物技术	隋国栋 王玉涛 王寿兵
	08环境遥感与环境信息系统	隋国栋 王玉涛 王寿兵		
	09环境健康与相关技术	隋国栋 王玉涛 王寿兵		
	10环境生态学	隋国栋 王玉涛 王寿兵		
	01流域污染控制技术与工程	郑正		

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
1204Z1环境管理	1	02城镇水处理及水污染控制技术与工程	刘燕 王梓萌 宋卫华 安东
		04大气污染控制技术与工程	唐幸福 马臻
		05生物质废弃物资源化利用	罗刚
		02环境规划与管理	张士成
		03环境价值观与行为	包存宽
084上海数学中心 070101基础数学	10	04城市规划与环境设计	Marie Kieran Waxman
		05气候变化与低碳发展	王新军 蒋平
		01代数几何	陈猛 李骏 李志远 江智 博士生指导小组
		02动力系统	袁小平 博士生指导小组
		03代数学	张国华 沈维孝 博士生指导小组
		04泛函分析	吴泉水 郁国樑 王凯 郭坤宇 博士生指导小组
		05微分几何	杨翎 傅吉祥 博士生指导小组
		06偏微分方程	嵇庆春 博士生指导小组
		07复分析	华波波 博士生指导小组
		08拓扑学	邱维元 王国祯 吕志 博士生指导小组
070102计算数学	2	09图论	吴河辉 博士生指导小组
		10调和分析	博士生指导小组
		01新型算法	李洪全 苏仰锋 高卫国 博士生指导小组
		02数学物理反问题	博士生指导小组
		03随机模型计算	陆帅 博士生指导小组
070103概率论与数理统计	2	01统计学	薛军工 应志良 博士生指导小组
070104应用数学	5	01计算几何	吴宗敏 博士生指导小组
		02应用偏微分方程	博士生指导小组

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
085类脑人工智能科学与技术研究院	1	03神经网络的数学方法与应用	吴昊 严军 周忆 雷震 博士生指导小组 卢文联 林伟
		04计算生物学	博士生指导小组 林伟 卢文联 Jianfeng FENG(冯建峰)
		01随机控制理论与数学金融	博士生指导小组 汤善健
070105运筹学与控制论	1		
070104应用数学	10	08类脑智能	卢文联 林伟 Jianfeng FENG(冯建峰) David Waxman
083100生物医学工程	15	07类脑智能	Keith Maurice Kendrick 于玉国 王守岩 赵兴明 Trevor W. Robbins 纪鹏 Edmund Thomson ROLLS 张捷 Gunter Schumann 博士生指导小组 李春贺 Barbara J. Sahakian
086工程与应用技术研究院			
080103流体力学	1	01仿生结构与机器人刚度调控	徐鉴 博士生指导小组
080300光学工程	1	02机器人-人-环境交互动力学与协调	徐鉴 博士生指导小组
		01光电子	曹健林 博士生指导小组
080901物理电子学	4	02生物光子学	史国华 博士生指导小组 马炯
		03视觉光学	博士生指导小组
		04光电检测与光电传感	博士生指导小组
		01第三代半导体	博士生指导小组
		02光电子	博士生指导小组
080902电路与系统	1	03光电医疗与光健康	博士生指导小组
		04电力电子及新能源	博士生指导小组
		05先进照明技术与应用	博士生指导小组
080903微电子学与固体电子学	1	01电路与系统	博士生指导小组
	1	01半导体装备精密运动控制与检测	博士生指导小组



院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
081203计算机应用技术	7	01半导体装备精密运动控制与检测	杨晓峰 杨士宁 张立华 甘中学 博士生指导小组 齐立哲 张文强 宋梁 王洪波 周华 孙云权 张丹
		01人工智能与群智智能科学	方虹斌 杨士宁 齐立哲 甘中学 博士生指导小组 张文强 周华 方虹斌 张丹 孙云权 王洪波 宋梁 张立华
		02机器人体系结构与行为科学	孙云权 张丹 方虹斌 张立华 张文强 杨士宁 齐立哲 甘中学 博士生指导小组 周华 宋梁 王洪波
		03机器人智能硬件与操作系统	周华 宋梁 博士生指导小组 甘中学 齐立哲 杨士宁 张文强 王洪波 孙云权 张丹 方虹斌 张立华
083100生物医学工程	7	04机器人学与智能控制理论	张立华 戴亚康 耿道颖 周连群 王守岩 郭士杰 博士生指导小组
		01智能影像诊断	

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
088代谢与整合生物医学研究院	3	02智慧医疗电子与信息系统	博士生导师小组 邬小玫 戴亚康 他得安 周连群 王守岩 郭士杰
		03智能康复与辅助手术	马昕 博士生导师小组 毛颖 宋志坚 耿道颖
		04植介入装置	毛颖 博士生导师小组
		05医用光学及仪器	杨晓冬 唐玉国 武晓东 博士生导师小组 史国权
		01人类医学分子遗传学	张锋 王红艳 博士生导师小组
071007遗传学	7	02遗传信息分析	博士生导师小组 王红艳
		01分子细胞生物学	赵世民 李蓬 王红阳
071010生物化学与分子生物学	5	02代谢组学	李蓬
		01商务统计	博士生导师小组
098大数据学院 027000统计学	5	02大数据统计	博士生导师小组
		03统计机器学习	博士生导师小组
		04金融大数据统计	博士生导师小组
		05医疗大数据统计	博士生导师小组
		06能源环境大数据	博士生导师小组
		01天然植物有效成份对心血管系统的作用及其机制	朱依纯
071003生理学	2	02硫化氢调节心血管系统的靶分子及其机制	朱依纯
		03糖尿病致肾脏及心血管慢性损伤机制	陆利民
071006神经生物学	1	04急慢性肾损害发生机制	陆利民
		21脑衰老生物学研究 22脑损伤与神经再生修复	孙凤艳 孙凤艳
071007遗传学	1	07细胞损伤的分子生物学机制	左伋
071010生物化学与分子生物学	10	10肿瘤细胞生长和应激反应	纵微星
		10脂肪细胞的分化机制	汤其群
		11棕色脂肪代谢和代谢性疾病防治	潘东宁

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师		
083100生物医学工程	2	12分子生物钟与糖脂代谢调控	刘焜		
		13肿瘤代谢及表观遗传调控	吕雷		
		14真核细胞的基因调控	顾建新		
		15糖生物学	顾建新		
		16肿瘤相关蛋白质翻译及翻译后修饰调控	阮元元		
		17表观遗传学及染色质调控	文波		
		18生物技术药物研制	于敏		
		19遗传疾病的分子机制与基因治疗	马端		
		20疾病新靶标发现和化学干预	党永军		
		21肿瘤免疫及表观遗传调控	刘赞		
		22肿瘤发生与微环境	陈舌		
		23干细胞分化和经典Wnt信号通路调控	甘肖箐		
		24肿瘤免疫调控的细胞与分子机制	徐洁杰		
		25肿瘤干细胞糖生物学	江建海		
		04人工智能技术在医学中的应用	宋志坚		
		06医学图像处理与计算机辅助手术	王满宁		
		100101人体解剖与组织胚胎学	3	01胚胎干细胞与神经再生	周国民
				02神经及视觉发育和再生的细胞与分子机制（基础临床交叉学科方向）	周国民
				03生殖细胞发育异常与不孕不育的表观调控机制	陈红
05颅脑形态和功能图像分析（基础临床交叉学科方向）	李文生				
06脑组织样本库建设	李文生				
07肿瘤免疫（基础临床交叉学科方向）	梁春敏				
08免疫与中枢神经系统可塑性研究（基础临床交叉学科方向）	梁春敏				
09神经干细胞和脑发育	秦松				
10神经损伤和再生	秦松				
100102免疫学	4			01肿瘤免疫及综合治疗	储以微
		02粘膜免疫应答与肿瘤相关炎症的免疫调控机制	何睿		
		03B细胞分化激活和抗体产生的调控机理	王继扬		
		04炎症性疾病和代谢性疾病的免疫调控	吕鸣芳		
		05感染免疫及免疫逃逸的机制研究	严大鹏		
		06先天淋巴细胞发育分化的分子机制研究	徐薇		
		07代谢综合症及动脉粥样硬化的免疫调控机制	魏园园		
		100103病原生物学	15	02丙型肝炎病毒基因复制与致病机制	袁正宏

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
		03乙型肝炎病毒与机体天然免疫系统的相互作用	袁正宏
		04乙型肝炎病毒感染和致病机制研究	谢幼华
		05结核分枝杆菌的微进化与功能基因组学	高谦
		06结核病的分子流行病学	高谦
		07新发和突发性原虫疾病致病分子研究及其应用	程训佳
		12持续性感染的基础和应用研究	Li CHEN(陈力)
		13艾滋病病毒的感染机制及抗病毒药物和疫苗研究	Shibo JIANG(姜世勃)
		15新发突发病毒( MERS病毒、埃博拉病毒、拉沙病毒、寨卡病毒)的感染机制及抗病毒药物和疫苗的研究	Shibo JIANG(姜世勃)
		16疱疹病毒持续感染、微环境应激和代谢调控致癌分子机理及其诊治应用	蔡启良
		19肝癌干细胞与肝肿瘤发生、浸润和转移	Jian WU(吴健)
		35抗感染与相关肿瘤的生物治疗及功能蛋白的研究	陆路
		36抗病毒免疫治疗及新型疫苗的研究	陆路
		37抗肿瘤与感染性疾病的全人源抗体药物与免疫治疗技术	应天雷
		38病毒感染与体液免疫	李建华
		39慢性炎症、代谢与肿瘤的关系	Jian WU(吴健)
		40慢性乙肝难以治愈的机制及对策研究	袁正宏
		41全人源纳米抗体的研制及应用	应天雷
		42乙型肝炎病毒持续感染和相关病理机制研究	邓强
		44重大传染疾病的免疫治疗研究	黄竞荷
		45B淋巴细胞中抗体生成的分子机制研究	王乔
		46传染性疾病的免疫应答机制以及免疫治疗策略的研究与探索	王乔
		48RNA病毒复制机理及新型疫苗、抗病毒策略	易志刚
		49重要新发再现病毒组织细胞嗜性与跨物种传播	张荣
		50乙肝功能性治愈与治疗性疫苗研究	李建华
		51肿瘤细胞生长调控及干预	张学敏
		52炎症与肿瘤免疫	张学敏
		53肿瘤发生的分子机制	李爱玲
		54肿瘤微环境与免疫治疗	李慧艳
		55细胞代谢与疾病(潘欣)	李慧艳

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师		
100104病理学与病理生理学	5	01乳腺肿瘤分子病理和肝纤维化机制	刘秀萍		
		03分子病理	张农		
		04肿瘤分子病理	李清泉		
		10心血管疾病的病理生理学	孙宁		
		11器官衰老与干细胞生物学	孙宁		
		12多能干细胞与心血管疾病转化医学	孟丹		
		13心血管重构的分子机制及心血管疾病治疗	孟丹		
		14肿瘤转移的调控机制及治疗研究	周平		
		15生物节律与疾病	钱睿哲		
		100105法医学	1	01新型遗传标记的法医学应用基础研究	谢建辉
				02死亡原因研究	陈龙
				03死亡时间推断研究	陈龙
				04毛发中微量精神活性物质的识别与评价	沈敏
		1001Z1分子医学	1	01脂肪细胞的分化机制	博士生指导小组
				02遗传疾病的分子机制与基因治疗	博士生指导小组
03肿瘤免疫治疗	博士生指导小组				
04肿瘤免疫及表观遗传调控	博士生指导小组				
1001Z2医学信息学	1	01医学影像信息处理与智能诊断	博士生指导小组		
		02人体形态学数据库研究	博士生指导小组		
		03计算机在医学中的应用	博士生指导小组		
		04人工智能医学信息处理技术	博士生指导小组		
100601中西医结合基础	1	01疼痛及针刺镇痛的神经理学机制	王彦青		
		02抑郁症及针刺/中药抗抑郁的神经理学机制研究	俞瑾		
		03针刺调整效应的神经-内分泌-免疫机制	王彦青		
		03针刺调整效应的神经-内分泌-免疫机制	俞瑾		
100706药理学	4	01分子药理学	马兰		
		02神经药理学	马兰		
		03神经发育和环路可塑性的分子基础	王菲菲		
		04靶向药物递送系统设计与机制	占昌友		
		05睡眠和失眠机制研究	黄志力		
		07神经精神药理学	曲卫敏		
		07神经精神药理学	曲卫敏		
102公共卫生学院 100401流行病与卫生统计学	5	01感染性疾病流行病学	何纳 赵根明 余宏杰 王伟炳 徐颺		
		02分子流行病与因果模型研究	郑英杰		
		03医学研究中的统计方法	余金明		

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
100402劳动卫生与环境卫生学	2	04慢性病流行病学	秦国友 徐望红 吴凡
		05遗传与分子流行病学	付朝伟
		01职业场所健康促进	周志俊 郑频频
		02饮用水与健康	屈卫东
		03环境流行病学	阚海东
		04环境与儿童健康	张蕴晖
		01学校卫生与青少年健康	汪玲
		02生命早期保健与慢性病预防	史慧静
		01化学物健康风险评估	周志俊
		02分子毒理	屈卫东
		01卫生经济学与医疗保障	刘文 刘宝
		02医药卫生政策与系统评价	郝模
04卫生技术评估	陈英耀 黄葭燕		
05大数据支持下的卫生规划和绩效管理方法学研究	罗力		
06人群健康策略研究	吕军		
07(基于实施过程)健康政策分析与评价	应晓华		
08卫生监督与评价研究	陈刚		
100404儿少卫生与妇幼保健学	1		
100405卫生毒理学	1		
120402社会医学与卫生事业管理	5		
103药学院			
100701药物化学	7	03基于活性天然产物/分子靶标结构的药物研究	李英霞
		04基于临床靶标的药靶验证和药物小分子的研究	孙逊
		06活性天然产物的合成、结构改造与成药性研究	王洋
		07天然药物化学和化学生物学	胡金锋
		10炎症免疫/镇痛药物分子设计与开发	付伟
		11肿瘤与炎症免疫小分子药物发现与研究	Yonghui WANG(王永辉)
		12抗肿瘤药物及合成方法研究	赵伟利
		13中枢神经药物研究与开发	邵黎明
		14活性导向天然产物高效合成研究	魏邦国
		15中草药抗细菌耐药抗肿瘤成分的研究	穆青
		16药物化学生物学	上杉志成
		17计算药物化学/药物分子设计/药物信息学	王任小
100702药剂学	8	01药物靶向策略及其给药系统	陆伟跃
		03微粒和纳米给药系统	吴伟
		05疾病特征导向的给药系统研究	蒋晨
		06分子影像、分子探针和诊断药物研究	李聪

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师		
100703生药学	1	07口服与靶向给药系统	王建新		
		10脑部疾病干预的纳米给药系统研究	张奇志		
		11多功能靶向递释系统	陈钧		
		12肿瘤免疫协同治疗的药物递送策略	陆伟		
		13生物功能化纳米给药系统	沙先谊		
		14智能纳米药物与免疫	黄容琴		
		15新型黏膜给药系统	魏刚		
		100704药物分析学	2	01中草药的生物活性成分及其资源	陈道峰
				02新型天然先导化合物的发现与新药研究	侯爱君
		100705微生物与生化药学	1	01生物技术类药物分析技术	卢建忠
				02药物分析新技术	陈刚
		100706药理学	3	04体内药物分析新技术	李嫣
				01免疫治疗与生物技术药物	鞠佃文
		1007Z1临床药学	3	02基因工程药物及递送研究	冯美卿
				22免疫药理	沈晓燕
38肿瘤药理	谭文福				
40代谢药理	张雪梅				
44心血管药理	朱依淳				
114放射医学研究所	1	45肿瘤免疫药理	朱棣		
		03临床药学	翟青		
100106放射医学	1	03临床药学	王斌		
		01放射生物学	邵春林		
120临床医学院	1	02辐射剂量学与防护	卓维海		
		071010生物化学与分子生物学	3	09结构生物学	徐彦辉
43肿瘤细胞生物学研究	何祥火				
47肿瘤代谢研究	雷群英				
48生物医学	蓝斐				
100201内科学	7	01冠心病介入治疗、动脉粥样硬化	葛均波		
		02心血管内科	Jun REN(任骏)		
		03高血压、心肌重构和心力衰竭	邹云增		
		04胰岛beta细胞再生机制研究	王庆华		
		05糖尿病、脂肪肝发病机制与临床干预研究	李小英		
		100202儿科学	4	06急性肾损伤发病机制和防治	丁小强
07炎症与肿瘤	刘杰				
01儿科重大出生缺陷的早期诊断与救治技术	郑珊				
02儿童脑损伤神经保护机制	王艺				
03儿童肾病发病机制及治疗	徐虹				
04先天性心脏病发病机制	桂永浩				
		05先天性心脏病分子机制研究	黄国英		
		06新生儿脑病；出生缺陷防治策略	周文浩		

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
100204神经病学	2	01癫痫的临床与基础研究；人工智能的临床应用	汪昕 董强
100206皮肤病与性病学	1	02血管神经单元的保护机制	
100210外科学	9	01过敏性皮肤病的临床和基础研究	徐金华
		01肝肿瘤转移复发防治、肝移植	樊嘉
		02肝癌转移复发机制研究	周俭
		03骨关节修复的基础与临床	阎作勤
		04消化道肿瘤转移基础与临床	钦伦秀
		05肝癌复发转移诊疗新策略	陈进宏
		06脑胶质瘤的基础和临床	毛颖
		07脑垂体瘤应用基础研究	赵曜
		08神经创伤	胡锦涛
		09神经可塑与调控	徐文东
100211妇产科学	2	01妇科肿瘤；肿瘤内分泌	徐丛剑
		02母胎免疫调节	李大金
100212眼科学	1	01视网膜变性疾病小儿眼病及眼球运动功能研究	赵晨
100213耳鼻咽喉科	1	01听觉医学	李华伟
100214肿瘤学	2	01乳腺肿瘤基础与临床研究	邵志敏
		02胰腺癌的分子分型研究	虞先濬
151生物医学研究院 0703Z1化学生物学	6	06蛋白质色谱/质谱新技术	刘宝红 Alastair Iain Hamilton Murchie 张祥民 陆豪杰 刘妍君 贺福初 张炜佳
071010生物化学与分子生物学	24	06疾病基因组学、表观遗传学和生物信息学	蓝斐 徐国良 于文强
		09结构生物学	徐彦辉 温文玉
		24代谢通路调控和分子与细胞生物学	叶丹 袁海心 雷群英
		25出生缺陷和发育生物学	王磊 黄国英 余发星 丰伟军 周文浩 邢清和 周玉峰
		32缺血性心脏病的组学基础和分子发病机制	邹云增 葛均波 孙爱军 钱菊英
		33肿瘤和肿瘤转移的分子机制及其组学研究	Suling LIU(柳素玲) 卢智刚 樊嘉 周俭



院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
1001Z3医学系统生物学	10	35干细胞定向分化的分子机制及临床应用 40纳米分子生物医学	何祥火 邵志敏 钦伦秀 李华伟 汤其群 罗敏 顾宏周 施奇惠
		45蛋白质组学与生物信息学	丁琛 顾建新 秦钧
152脑科学研究院 071006神经生物学	22	01微生物、病毒持续感染的组学基础及分子诊断	张永振 孙蕾 张晓燕 汪萱怡 徐建青
		05肠道菌群与人体健康的机制研究 06肿瘤和肿瘤转移的分子机制及其组学研究	冯莉惠 黄胜林 李大强 刘杰 胡维国
		07疾病蛋白质组学和糖组学 08生物信息学	周峰 刘雷
		01视网膜突触传递和调控的机制 02神经退行性视网膜病变的细胞和分子机制 03突触可塑性和学习记忆 04癫痫发病机制的研究 05神经干细胞和神经发育 06大脑发育与脑疾病的分子基础 07视网膜信息传递、调制的细胞和分子基础 08视网膜疾病与神经保护 09痛觉可塑性和记忆 10脑神经环路发育 11神经退行性疾病的分子机制研究与干预 15青光眼视网膜损伤的细胞和分子机制 18成瘾记忆的神经环路机制 19疾病状态下视网膜的损伤与功能重塑 20脑卒中损伤机制与脑功能重塑 24神经退行性疾病的病理机制和防治基础	王中峰 王中峰 Thomas Behnisch Yun WANG(王云) 杨振纲 彭刚 钟咏梅 钟咏梅 张玉秋 禹永春 黄芳 王中峰 郑平 钟咏梅 赵冰樵
		38青光眼神经损伤及保护机制、低视力的视觉可塑性及重建 40神经干细胞和脑再生医学、线粒体疾病研究	孙兴怀 朱粹青 朱剑虹

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
100601中西医结合基础 100706药理学	1	42脑发育与疾病	何苗
		43视觉功能修复和视觉智能化应用	张嘉漪
		44胶质细胞在神经发育和维持过程中的作用及其分子机制	邵志勇
		45神经退行性疾病发病的分子机制	邵志勇
		46神经干细胞、脑发育以及相关疾病的分子机制	解云礼
		47情绪记忆的神经基础	Nashat Abumaria
		48建立和验证心理疾病的动物模型	Nashat Abumaria
		49慢性痛发病机理的研究和新型镇痛药的研发	张玉秋
		51脑图谱连接	何苗
		52脑疾病诱导突触可塑性改变与学习记忆衰退的细胞分子机制研究	Yun WANG(王云)
		54脑发育疾病的临床与基础研究	禹永春
		55痛觉信息传递与调制的神经机制	张玉秋
		57记忆遗忘机制	郑平
		58遗传性线粒体疾病干预	沙红英
		59线粒体功能与胶质瘤发生与侵袭	沙红英
		61抑郁症的表观遗传调控机制	江燕
		62衰老与脑退行性变化的机制	赵冰樵
		63血管性痴呆的分子机制	赵冰樵
		64神经退行性疾病的基因功能调控	陈献华
		65脑损伤后的分子和细胞治疗及其神经功能重塑机制	高艳琴
66脑损伤后神经功能重建的临床前期研究	高艳琴		
67视觉系统中的关键期可塑性的调控机制	顾宇		
68脑功能的神经环路解析	段树民		
69胶质细胞和神经免疫学	彭勃		
06慢性痛及针刺、中药单体镇痛的神生物学机制	王彦青		
16学习记忆及药物成瘾	马兰		
33睡眠的分子行为学、失眠机制与对策、镇静催眠药物开发	黄志力		
202微电子学院 080903微电子学与固体电子学	30	01半导体材料、器件和工艺	丁士进 蒋玉龙 张增星 包文中 王鹏飞 徐敏 屈新萍

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
0809Z2集成电路与系统设计	30	02微电子机械系统(MEMS)	Yu Shaofeng (俞少峰) 顾宗铨 周鹏 孙清清 吴东平 梅永丰 卢红亮 江安全 张卫 周嘉 李昕欣
		03IC装备的纳米精度测量与控制 01集成电路设计、CAD和测试	杨晓峰 闵昊 俞军 曾璇 Hongtao XU(徐鸿涛) 唐长文 曾晓洋 Pei JIANG(姜培) 王俊宇 林殷茵 徐佳伟 王伶俐 李巍 杨帆 来金梅 Chuanjin SHI(史传进) Chang WU(吴昌) 任俊彦
085400电子信息	20	01集成电路设计	韩军 Hongtao XU(徐鸿涛) 徐佳伟 曾晓洋 曾璇 唐长文 俞军 闵昊 任俊彦 李巍 王伶俐 杨帆 Pei JIANG(姜培) 来金梅 韩军 Chang WU(吴昌) 林殷茵 Chuanjin SHI(史传进)
		02集成电路制造	王俊宇 吴东平 孙清清 卢红亮 张卫 江安全 周嘉

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师			
301先进材料实验室 070301无机化学	3	03无机多孔材料合成 07有机光电功能 09纳米新能源材料 11纳米生物复合界面 14纳米清洁能源	杨晓峰 蒋玉龙 屈新萍 Yu Shaofeng (俞少峰) 王鹏飞 包文中 张增星 徐敏 丁士进 李昕欣 顾宗铨 周鹏			
			070303有机化学	1	08有机/高分子光电材料 09有机/高分子合成化学	赵东元 王忠胜 郑耿锋 郑耿锋 张丽娟 周刚 周刚
			070305高分子化学与物理	1	03功能高分子和生物大分子	彭慧胜 汪长春 邵正中 彭慧胜
			080501材料物理与化学	1	09生物医用高分子材料 04新型材料和器件的研究与开发 13电子显微学	车仁超 车仁超
			302大气与海洋科学系 070600大气科学	13	01大气科学	高艳红 游庆龙 吴其冈 张人禾 成天涛 穆穆 Lei WANG(王蕾) 张义军 吴志伟 王桂华 陈建民 Wu Liguang (吴立广) 赵德峰 Joshua Xiouhua FU(付秀华) 武炳义 孙德征 温之平 房世波 车慧正 左志燕 郭强 谢元富 张义军 尹球 周广胜
		02大气科学(复旦大学-中国气象科学研究院联合培养)				

院系代码名称、专业代码名称	专业拟招生人数	研究方向代码名称	指导教师
<b>401西湖大学</b>			张强 武炳义 徐晓斌 沈学顺 彭新东 周凌晞
070100数学	1	01数学	博士生指导小组
070200物理学	5	01物理学	博士生指导小组
070300化学	4	01化学	博士生指导小组
071000生物学	30	01生物学	博士生指导小组
080500材料科学与工程	3	01材料科学与工程	博士生指导小组
080900电子科学与技术	3	01电子科学与技术	博士生指导小组
081200计算机科学与技术	3	01计算机科学与技术	博士生指导小组
083000环境科学与工程	1	01环境科学与工程	博士生指导小组