

## 福州大学 2018 年博士研究生招生专业目录

单位代码: 10386

地址: 福州地区大学新区学園路 2 号

邮编: 350116

联系部门: 研究生招生办公室

电话: 0591-22865515, 22865507

专业代码、名称 及研究方向	指导教师	考 试 科 目	备注
<b>001 电气工程与自动化学院</b> <b>080801▲电机与电器</b> 01 电器及其智能化 02 电气设备检测与故障诊断 03 电机电器控制系统的建模与优化 04 电气装置电磁场分析与应用 05 内地与港澳台合作办学项目	许志红 缪希仁 陈为 许志红 林维明  陈为  陈为 许志红 缪希仁	①1001 英语②2002 数值分析 ③3002 交流电机理论④3001 工程电磁场与电磁机构动态分析	①②必考; ③④根据研究方向选一门, 其中④ 任选“工程电磁场”或 “电磁机构动态分析” 一部分。
<b>080802 电力系统及其自动化</b> 01 电力系统稳定运行与控制 02 智能电网新技术应用 03 电力光学传感技术 04 电力测量与控制技术 05 电气设备绝缘监测与故障诊断 06 内地与港澳台合作办学项目	陈为 金涛 缪希仁 陈为 徐启峰 徐启峰 金涛 徐启峰 缪希仁  徐启峰 陈为 缪希仁	①1001 英语②2002 数值分析 ③3054 高等电力网络分析④3003 现代控制理论	①②必考; ③④根据研究方向选一门
<b>080804 电力电子与电力传动</b> 01 电力电子变流技术 02 电力电子高频电磁技术 03 新能源发电技术 04 电力传动系统	林维明 林国庆 陈为 陈为 周扬忠 周扬忠	①1001 英语②2002 数值分析 ③3069 电力电子学④3003 现代控制理论	①②必考; ③④根据研究方向选一门

<p>05 内地与港澳台合作办学项目</p> <p><b>080805 电工理论与新技术</b></p> <p>01 智能检测与信号处理</p> <p>02 电磁元件</p> <p>03 内地与港澳台合作办学项目</p>	<p>周扬忠 林维明 陈为</p> <p>金涛 陈为 陈为</p>	<p>①1001 英语②2002 数值分析 ③3001 工程电磁场与电磁机构动态分析④3003 现代控制理论</p>	<p>①②必考； ③④根据研究方向选一门，其中③任选“工程电磁场”或“电磁机构动态分析”一部分。</p>
<p><b>002 机械工程及自动化学院</b></p> <p><b>080201▲机械制造及其自动化</b></p> <p>01 机械装备及其自动化</p> <p>02 制造过程自动化及信息化</p> <p>03 精密加工与成形技术</p> <p>04 精密机械与控制技术</p> <p><b>080202 机械电子工程</b></p> <p>01 机电系统检测、分析与控制</p> <p>02 机电系统状态监测与智能诊断技术研究</p> <p>03 流体传动与伺服控制</p> <p>04 机器人及其控制技术</p> <p>05 智能机器人及其应用技术</p> <p><b>080203▲机械设计及其理论</b></p> <p>01 数字化设计</p>	<p>林述温 陈淑梅 何炳蔚 吴海彬 姚立纲 林述温 林有希 罗 键 ■谢丹 (外聘) 钟舜聪 林述温 吴海彬</p> <p>林述温 吴海彬 陈淑梅 钟舜聪 陈淑梅 吴海彬 何炳蔚 何炳蔚</p> <p>林述温 陈亮</p>	<p>①1001 英语②2002 数值分析 ③3004 机械 CAD/CAM ④3005 机械优化设计</p> <p>①1001 英语②2002 数值分析 ③3004 机械 CAD/CAM ④3005 机械优化设计</p> <p>①1001 英语②2002 数值分析 ③3005 机械优化设计</p>	<p>①②必考； ③④根据研究方向任选一门</p> <p>①②必考； ③④根据研究方向任选一门</p> <p>①②必考； ③④⑤根据</p>

<p>02 机械系统动力学</p> <p>03 摩擦学</p> <p>04 机器人机构学与机械传动</p> <p>05 机械强度理论与无损检测</p> <p>06 机电装备设计理论与方法</p> <p>07 医疗康复机器人</p> <p><b>080204 车辆工程</b></p> <p>01 车辆及工程机械系统动力学</p> <p>02 车辆及工程机械智能化技术</p> <p>03 车辆及工程机械零部件现代设计</p> <p>04 汽车技术与产业发展战略</p>	<p>姚立纲 杨晓翔 (外聘) 陈力 张俊 林有希 刘明 姚立纲 张俊 杨晓翔 (外聘) 刘明 林述温 陈亮 姚立纲 姚立纲</p> <p>林有希 白鸿柏 (外聘) 钟舜聪 姚立纲 杨晓翔 (外聘) 林有希 白鸿柏 (外聘) 黄红武 (外聘)</p>	<p>④3006 摩擦学原理 ⑤3007 高等动力学</p> <p>①1001 英语②2002 数值分析 ③ 3004 机械 CAD/CAM④ 3005 机械优化设计</p>	<p>研究方向任 选一门</p> <p>①②必考； ③④根据研 究方向任 选一门</p>
<p><b>003 数学与计算机科学(软件) 学院</b></p> <p><b>081200 计算机科学与技术</b></p> <p>01 网络数据科学与内容安全</p>	<p>郭文忠 陈国龙 (外聘) 程红举 程学旗 (外聘) ■潘正祥 (外聘) ■邹复民 (外聘)</p>	<p>①1001 英语 ②2001 算法设计与分析 ③3073 计算机网络④3050 模 式识别与人工智能⑤3074 数 据挖掘</p>	<p>①②必考； ③④⑤任 选一门</p>

<p>02 智能信息处理</p> <p>03 时空数据挖掘与可视分析</p> <p>04 VLSI 计算机辅助设计</p> <p>05 认知机器人与控制</p> <p>06 图像与视频处理</p>	<p>■陈玉明 (外聘)</p> <p>◆夏又生 郭文忠 于元隆 陈德旺 牛玉贞 程红举 叶东毅 程学旗 (外聘)</p> <p>■潘正祥 (外聘)</p> <p>■邹复民 (外聘)</p> <p>■陈玉明 (外聘)</p> <p>吴升 陈崇成 毛政元 唐丽玉 邱炳文 朱文兴 郭文忠 陈国龙 (外聘)</p> <p>于元隆</p> <p>◆夏又生 陈德旺 苏友峰 牛玉贞 王美清 于元隆 叶东毅</p>		
<p><b>004 石油化工学院</b> <b>081701▲化学工程</b></p> <p>01 化学反应过程</p> <p>02 流态化技术</p> <p>03 传质与分离</p>	<p>鲍晓军 洪若瑜 陈晓晖 朱海波 洪若瑜 邱挺 郑辉东</p>	<p>①1001 英语②2004 化工综合 ③3016 化学反应工程</p>	<p>① ②③必考 不招收非全 日制定向博 士生</p>

<p><b>081702▲化学工艺</b> 01 功能高分子材料</p> <p>02 绿色化学工艺</p>	<p>李晓 侯琳熙 洪若瑜</p> <p>李晓 侯琳熙 叶长燊 洪若瑜</p>	<p>①1001 英语②2004 化工综合 ③3019 高分子化学（工科） ④3018 化学工艺学</p>	<p>①②必考； ③④根据研究方向选一门 不招收非全日制定向博士生</p>
<p><b>081705▲工业催化</b> 01 煤与石油化工催化</p> <p>02 能源与环境催化 03 石油化工催化材料及催化剂 04 生物催化</p>	<p>鲍晓军 江莉龙 朱海波 梁诗景 陈晓晖 袁珮 魏峥</p>	<p>①1001 英语②2004 化工综合 ③3008 催化原理</p>	<p>① ②③必考 不招收非全日制定向博士生</p>
<p><b>0817Z1★环境化工</b> 01 环境能源化工 02 水处理技术 03 膜科学与应用</p>	<p>刘明华 刘明华 盖庆春</p>	<p>①1001 英语②2004 化工综合 ③3018 化学工艺学 ④3023 环境材料学</p>	<p>①②必考； ③④根据研究方向选一门 不招收非全日制定向博士生</p>
<p><b>0817Z2★化工装备与控制工程</b> 01 热过程装备与节能技术 02 承压设备安全保障技术</p>	<p>李学来 杨晓翔</p>	<p>①1001 英语②2004 化工综合 ③3024 高等工程热力学 ④3066 弹塑性力学（化工）</p>	<p>①②必考； ③④根据研究方向选一门 不招收非全日制定向博士生</p>
<p><b>0817Z3★生物与医药工程</b> 01 蛋白质与酶工程 02 生物活性物质与功能食品</p>	<p>林娟 叶秀云 倪莉 杨黄浩 汪少芸</p>	<p>①1001 英语②2004 化工综合 ③3067 酶工程学 ④3070 生物活性物质</p>	<p>①②必考； ③④根据研究方向选一门 不招收非全</p>

			日制定向博 士生
<b>005 土木工程学院</b> <b>081401▲岩土工程</b> 01 岩土工程防灾减灾  02 岩土工程数值分析  03 土力学与基础工程  04 边坡与滑坡灾害防治  <b>081402▲结构工程</b> 01 钢与组合结构  02 高性能混凝土结构  03 结构抗震与减隔震	蒋宇静 (外聘) 陈福全 刘成禹 黄明 戴自航 陈福全 刘成禹 黄明 戴自航 陈福全 曾玲玲 黄明 戴自航 简文彬 曾玲玲  ◆陈宝春 Bruno Briseghella 姜绍飞 薛建阳 (外聘) 吴兆旗 郑建岚 (外聘) 季韬 ◆陈宝春 ■陈昌萍 (外聘) 祁皓 卓卫东 金星 (外聘)	①1001 英语②2006 高等结构 分析③3025 高等土力学 ④3026 数值计算方法  ①1001 英语 ②2006 高等结 构分析③3027 钢与组合结构 理论 ④3028 高性能混凝土 结构理论	①②必考; ③④根据研 究方向选一 门  ①②必考; ③④根据研 究方向选一 门

04 结构健康监测、诊断与加固	姜绍飞		
	胡昌斌		
05 中意联合培养	■陈昌萍		
	(外聘)		
	陈宝春		
	Bruno		
	Briseghella		
	姜绍飞		
	吴兆旗		
	郑建岚		
	(外聘)		
	季韬		
	祁皓		
	卓卫东		
	胡昌斌		
<b>081405 防灾减灾工程及防护工程</b>			
01 结构抗震与减隔震	祁皓	①1001 英语②2006 高等结构	①②必考；
	卓卫东	分析③3027 钢与组合结构理	③④根据研
	季韬	论④3029 结构振动控制	究方向选一
	■吴琛		门
	(外聘)		
02 结构健康监测诊断与加固	金星		
	(外聘)		
	姜绍飞		
03 工程灾害及防护技术	姜绍飞		
	方圣恩		
	薛建阳		
	(外聘)		
<b>081406▲桥梁与隧道工程</b>			
01 拱桥与组合桥梁	◆陈宝春	①1001 英语②2006 高等结构	①②必考；
	韦建刚	分析③3030 桥梁结构理论④	③④根据研
	吴庆雄	3031 隧道工程	究方向选一
	黄福云		门
	Bruno		
02 无伸缩缝桥梁	Briseghella		
	◆陈宝春		
	黄福云		
	◆陈宝春		
03 桥梁新材料、新结构与概念设计	Bruno		
	Briseghella		
	卓卫东		
04 桥梁结构稳定与振动			

<p>05 桥梁监测、评估与加固 06 桥梁抗震与减隔震</p> <p>07 隧道安全与监控</p> <p>08 中意联合培养</p> <p><b>0814Z1★水工程安全与水灾害防治</b> 01 水工结构现代设计计算理论及方法 02 城市洪涝与水灾害防治</p> <p><b>0814Z3★道路工程与灾害防治</b> 01 路基工程 02 路面工程 03 灾害防治工程</p> <p><b>0814Z4★历史建筑保护与修复工程</b> 01 历史建筑保护研究</p>	<p>韦建刚 吴庆雄 卓卫东 卓卫东 Bruno Briseghella 吴庆雄 蒋宇静 (外聘) ◆陈宝春 韦建刚 Bruno Briseghella 卓卫东 黄福云</p> <p>刘国明 张挺 张挺</p> <p>胡昌斌 胡昌斌 季韬 胡昌斌</p> <p>关瑞明</p>	<p>①1001 英语②2006 高等结构分析③3026 数值计算方法④3032 高等水工建筑物</p> <p>①1001 英语②2006 高等结构分析③3034 路基路面工程</p> <p>①1001 英语②2006 高等结构分析③3068 历史建筑理论</p>	<p>①②必考； ③④根据研究方向选一门</p> <p>①②③必考；</p> <p>①②③必考</p>
<p><b>007 经济与管理学院</b> <b>1201Z1★▲科技与教育管理</b> 01 科技管理与政策 02 技术创新管理 03 科技创新与管理</p> <p><b>1201Z2★▲管理系统工程</b> 01 数据挖掘与计算智能 02 系统工程理论与方法</p>	<p>◆朱斌 ◆朱斌 陈雅兰</p> <p>张岐山 陈可嘉 张岐山</p>	<p>①1001 英语②2010 运筹学③3051 技术创新管理</p> <p>①1001 英语②2010 运筹学③3058 管理系统与组织行为④3059 系统工程⑤3071 管理与</p>	<p>①②③必考；</p> <p>①②必考； ③④⑤任选一门；</p>



<p>03 管理决策理论与方法</p> <p>04 经济管理评价决策与对策 (博弈)</p> <p>05 组织行为与集成系统管理</p> <p>06 管理与决策心理学</p>	<p>林志炳 陈可嘉 田丽君 王应明 王益文 李登峰</p> <p>◆吴秋明 王益文</p>	<p>决策心理学</p>	
<p><b>1201Z3★▲信息管理信息系统</b></p> <p>01 信息化与管理创新</p> <p>02 数据挖掘与决策支持系统</p> <p>03 统计信息处理与应用</p>	<p>张文德 王应明 孙秋碧</p>	<p>①1001 英语②2010 运筹学③ 3061 管理信息系统</p>	<p>①②③必考;</p>
<p><b>1201Z4★▲物流管理</b></p> <p>01 物流规划</p> <p>02 物流网络</p> <p>03 商贸流通</p> <p>04 物流产业</p> <p>05 供应链管理</p>	<p>王健 王健 赵永翔 王健 王健 王健</p>	<p>①1001 英语②2010 运筹学③ 3052 物流网络系统</p>	<p>①②③必考;</p>
<p><b>1201Z5★▲金融工程</b></p> <p>01 数理金融</p> <p>02 金融风险管</p> <p>03 金融产品设计与定价</p> <p>04 金融市场复杂性</p>	<p>唐振鹏 张怀 (外聘) 唐振鹏 邹辉文 冯玲 唐勇 张怀 (外聘)</p> <p>唐振鹏 邹辉文 冯玲 唐勇</p>	<p>①1001 英语②2010 运筹学③ 3062 金融工程</p>	<p>①②③必考;</p>
<p><b>1201Z6★▲电子政务与区域资源管理</b></p> <p>01 电子政务</p> <p>02 信息化管理与信息服务</p>	<p>毛政元 毛政元</p>	<p>①1001 英语②2010 运筹学③ 3063 电子政务与信息资源管</p>	<p>①②③必考;</p>

03 土地资源管理 04 知识产权管理	张文德 毛政元 张文德	理	
<b>1201Z7★▲政策科学与政府管理创新</b> 01 环境与资源管理 02 公共物品供给制度与政策 03 科学与技术创新管理 04 政府管理创新与政策	高明 高明 陈雅兰 陈雅兰	①1001 英语②2010 运筹学③3072 政策分析方法	①②③必考;
<b>120201 会计学</b> 01 会计理论与方法 02 审计理论与实务 03 内部控制与风险管理	张怀 (外聘) 张怀 (外聘) 张怀 (外聘)	①1001 英语②2007 管理经济学③3037 会计学专业综合	①②③必考;
<b>120202 企业管理</b> 01 企业管理理论 02 企业战略与管理决策 03 企业组织行为	朱祖平 李登峰 李武 (外聘) ◆吴秋明	①1001 英语②2007 管理经济学③3038 企业管理专业综合	①②③必考
<b>120203 旅游管理</b> 01 旅游开发与管理 02 旅游规划与安全风险管理 03 旅游营销与消费者行为	李登峰 林迎星 李登峰 卢长宝	① 1001 英语②2007 管理经济学③3039 旅游管理专业综合	①②③必考;
<b>120204▲技术经济及管理</b> 01 技术创新与管理 02 技术进步与经济增长 03 制度创新与技术进步	朱祖平 林迎星 叶阿忠 孙秋碧 周小亮	①1001 英语②2007 管理经济学③3035 技术创新与管理	①②③必考;
<b>1202Z1★财务管理与金融创新</b> 01 金融市场、金融创新与财务理论创新	黄志刚 唐振鹏 邹辉文	①1001 英语②2007 管理经济学③3040 金融市场与财务管理	①②③必考;

<p>02 财务分析与财务决策</p> <p>03 公司治理与公司财务</p> <p>04 衍生工具财务风险管理</p> <p><b>1202J2★▲经济与产业系统管理</b></p> <p>01 经济与产业系统管理决策及对策</p> <p>02 产业组织与政府管制</p> <p>03 区域经济理论与方法</p>	<p>冯玲 邹辉文 冯玲 唐振鹏 邹辉文 冯玲 黄志刚 唐振鹏 邹辉文 冯玲</p> <p>李登峰 杨广青 周小亮 杨广青 叶阿忠 杨广青</p>	<p>①1001 英语②2007 管理经济学③3041 产业经济学</p>	<p>①②③必考;</p>
<p><b>011 物理与信息工程学院</b></p> <p><b>080901▲物理电子学</b></p> <p>01 量子信息与量子光学</p> <p>02 信息显示技术</p> <p>03 集成电路与系统</p> <p>04 微纳材料与器件</p> <p><b>080902 电路与系统</b></p> <p>01 集成电路设计与集成系统</p> <p>02 信息显示系统</p> <p><b>080903 微电子学与固体电子学</b></p> <p>01 微电子材料与器件</p> <p>02 真空微电子学</p> <p>03 集成电路与系统</p> <p>04 纳电子学</p>	<p>郑仕标 夏岩 郭太良 程树英 陈惠鹏 杨尊先</p> <p>郭太良 程树英 郭太良</p> <p>程树英 俞金玲 李福山 郭太良 程树英 李福山</p>	<p>①1001 英语②2008 数学物理方法③3042 量子力学④3043 固体物理</p> <p>①1001 英语②2008 数学物理方法③3047 现代电子电路</p> <p>①1001 英语②2008 数学物理方法③3048 半导体物理学</p>	<p>①②必考; 01 方向③必考 02-04 方向 ④必考</p> <p>①②③必考</p> <p>①②③必考</p>

<p><b>0809Z1★信息光电技术</b></p> <p>01 光电显示系统</p> <p>02 光电信息处理</p> <p>03 光电材料与器件</p> <p>04 固体发光与照明</p>	<p>郭太良 李福山 严群 林志贤 郭太良 李福山 王卫星 严群 林志贤 郭太良 李福山 严群 林志贤 郭太良 李福山 陈惠鹏 杨尊先 严群 林志贤</p>	<p>①1001 英语②2008 数学物理方法③3049 光电信息技术</p>	<p>①②③必考</p>
<p><b>0809Z2★智能信息技术</b></p> <p>01 VLSI 计算机辅助设计</p> <p>02 网络计算与网络内容分析</p>	<p>陈国龙 (外聘) 郭文忠 陈德旺 吴波 陈国龙 (外聘) 郭文忠 于元隆 陈崇成 程学旗 (外聘)</p>	<p>①1001 英语②2008 数学物理方法③3050 模式识别与人工智能</p>	<p>①②③必考</p>
<p><b>081001 通信与信息系统</b></p> <p>01 无线通信与网络技术</p> <p>02 多媒体通信</p>	<p>陈国龙 (外聘) 苏凯雄 郭文忠 陈志璋 (外聘) 苏凯雄 陈志峰</p>	<p>①1001 英语②2009 数字信号处理③3044 通信原理(含编码或信息论基础)④3045 计算机(通信)网络</p>	<p>01-04 方向: ①②必考; ③④根据研究方向要求选一门</p>

<p>03 数字媒体技术与艺术</p> <p>04 医学信息工程与图像系统</p> <p>05 地球信息科学与遥感应用技术</p> <p>06 地理信息工程与系统集成</p> <p>07 智能信息系统</p>	<p>赵铁松 黄立勤 牛玉贞 赵铁松 王卫星 牛玉贞 黄立勤 毛政元 王卫星 邱炳文 陈崇成 郭殿升 (外聘) 吴升 毛政元 陈崇成 郭殿升 (外聘) 陈德旺 郭文忠 牛玉贞 陈志峰 赵铁松</p>	<p>①1001 英语②2009 数字信号处理③3046 地理信息系统</p>	<p>05-07 方向： ①②③必考</p>
<p><b>013 化学学院</b> <b>070301 无机化学</b></p> <p>01 光催化材料</p> <p>02 新颖功能材料</p>	<p>吴棱 ◆刘平 李朝晖 徐艺军 员汝胜 黄明东 薛金萍 李朝晖 员汝胜 洪茂椿 (外聘) 吴新涛 (外聘) 罗军华 (外聘) 张健 (外聘) 陈学元 (外聘)</p>	<p>①1001 英语 ②2003 化学综合 ③3008 催化原理 ④3009 配位化学</p>	<p>①②必考； ③④根据研究方向任选一门</p> <p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>

<p>03 纳米材料合成和性能</p>	<p>苏伟平 (外聘) 毛江高 (外聘) 陈忠宁 (外聘) 卢灿忠 (外聘) 郭国聪 (外聘) 曹荣 (外聘) 吴棱 ◆刘平 徐艺军 郑远辉</p>		
<p><b>070302▲分析化学</b></p>			
<p>01 电分析化学</p>	<p>孙建军 池毓务 林振宇 汤傲</p>	<p>① 1001 英语 ② 2003 化学综合 ③ 3010 仪器分析 ④ 3011 药物分析</p>	<p>①②必考； ③④任选一门</p>
<p>02 生物分析</p>	<p>张兰 付凤富 李梅金 卢春华 李娟</p>		<p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>
<p>03 化学与生物传感</p>	<p>杨黄浩 池毓务 唐点平 傅南雁 郭良洽 蔡宗苇 (外聘)</p>		
<p>04 现代分离分析</p>	<p>张兰 吴再生 林子俺 邱彬 吴晓苹 郭隆华</p>		
<p><b>070303 有机化学</b></p>			
<p>01 有机合成</p>	<p>翁志强 袁耀锋</p>	<p>①1001 英语②2003 化学综合 ③3012 有机合成④3013 金属</p>	<p>①②必考； ③④任选一</p>

<p>02 金属有机化学</p> <p>03 有机功能材料</p>	<p>李毅 廖赛虎 翁志强 袁耀锋 李毅 林梅金 廖赛虎 苏伟平 (外聘) 陈忠宁 (外聘) 郑庆东 (外聘)</p>	<p>有机化学</p>	<p>门</p> <p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>
<p><b>070304☆▲物理化学</b></p>			
<p>01 催化/光催化</p>	<p>付贤智 (院士) 王心晨 戴文新 徐艺军 李朝晖 苏文悦 吴棱 ◆刘平 龙金林 黄彩进 谢在来 侯乙东 张金水 张子重 林森 鲍晓军</p>	<p>①1001 英语②2003 化学综合 ③3017 结构化学 ④3008 催化原理</p>	<p>①②必考； ③④任选一门</p> <p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>
<p>02 量子化学与计算化学</p>	<p>章永凡 陈文凯 李金宇 丁开宁</p>		
<p>03 结构化学</p>	<p>陈义平 郑寿添 李浩宏 吴新涛 (外聘) 卢灿忠 (外聘) 郭国聪</p>		

<p>04 药物物理化学</p> <p>05 新能源化学</p> <p>06 辐射生物学</p> <p>07 电化学</p>	<p>(外聘) 曹荣 (外聘) 黄剑东 林忠辉 潘海波 魏明灯 郑宜 汤傲</p>		
<p><b>0703Z3★▲食品安全与药物化学</b></p>			
<p>01 食品安全分析与检测技术</p> <p>02 食品安全风险评估及预警技术</p> <p>03 动植物检验检疫</p> <p>04 抗肿瘤药物</p>	<p>孙建军 杨黄浩 付凤富 张兰</p> <p>池毓务 唐点平 邵敬伟</p>	<p>①1001 英语②2003 化学综合 ③3010 仪器分析④3011 药物分析</p>	<p>①②必考； ③④任选一门</p> <p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>
<p><b>0703Z1★▲材料化学</b></p>			
<p>01 环境净化材料</p> <p>02 新型光电晶体材料</p> <p>03 能源材料</p>	<p>郑宜 付贤智 (院士) 王心晨 徐艺军 张金水 庄乃锋 郑远辉 王心晨 郑寿添 陈文凯 谢在来 洪茂椿 (外聘) 罗军华 (外聘) 叶宁 (外聘) 陈学元 (外聘) 毛江高 (外聘)</p>	<p>①1001 英语②2003 化学综合 ③3008 催化原理 ④3017 结构化学</p>	<p>①②必考； ③④任选一门</p> <p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>



<p><b>0703Z2★环境化学</b></p> <p>01 光催化</p> <p>02 环境催化</p> <p>03 环境污染分析</p>	<p>戴文新 苏文悦 谢增鸿 林旭聪 付凤富</p>	<p>①1001 英语②2003 化学综合 ③3008 催化原理 ④3015 环境化学</p>	<p>①②必考； ③④任选一门</p> <p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>
<p><b>0703J1 新能源材料</b></p> <p>01 太阳能电池</p> <p>02 化学电源</p>	<p>魏明灯 魏明灯</p>	<p>①1001 英语②2003 化学综合 ③3017 结构化学</p>	<p>①②③必考</p> <p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>
<p><b>081703▲生物化工</b></p> <p>01 药物生物技术与工程</p> <p>02 生物医药材料</p> <p>03 药物合成</p> <p>04 生物功能材料</p>	<p>黄剑东 许小平 黄明东 黄剑东 黄剑东 邵敬伟 倪莉 谷俊杰</p>	<p>①1001 英语②2004 化工综合 ③3020 生物工艺学 ④3021 药物化学</p>	<p>①②必考； ③④任选一门</p> <p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>
<p><b>081704 应用化学</b></p> <p>01 功能高分子材料</p> <p>02 整体聚合材料</p> <p>03 医用功能材料</p>	<p>李晓 谢增鸿 王心晨 龙金林 林旭聪 潘海波 郭良洽 林振宇 林子俺 吴晓苹 庄乃锋 黄剑东</p>	<p>①1001 英语②2004 化工综合 ③3022 现代分离技术 ④3019 高分子化学（工科）</p>	<p>①②必考； ③④任选一门</p> <p>不招收非全日制定向博士生、同等学力考生</p>

<p><b>018 材料科学与工程学院</b>  <b>080501▲材料物理与化学</b>  01 纳米材料化学  02 生物材料  03 功能高分子材料  04 材料基因组工程</p>	詹红兵 肖方兴 汪少芸 张腾 陈栋阳 郭智勇 王海舟 (外聘)	①1001 英语②2012 材料科学与工程基础③3053 材料科学与工程综合	①②③必考
<p><b>080502▲材料学</b>  01 先进炭材料  02 材料表面工程  03 高性能结构材料  04 高分子复合材料  05 材料计算与设计  06 环境、能源材料  07 材料基因组工程</p>	詹红兵 林起浪 ■姜春海 (外聘) 戴品强 ◆陈文哲 (外聘) 傅高升 (外聘) 郑玉婴 吴波 彭开萍 于岩 张腾 冯苗 程年才 王海舟 (外聘)	①1001 英语②2012 材料科学与工程基础③3053 材料科学与工程综合	①②③必考
<p><b>080503▲材料加工工程</b>  01 材料先进加工技术  02 材料加工过程模拟与仿真</p>	◆陈文哲 (外聘) 彭开萍 郑玉婴 张腾 向红亮 印万忠 ■刘跃军 (外聘) 吴波	①1001 英语②2012 材料科学与工程基础③3053 材料科学与工程综合	①②③必考

<p><b>019 法学院</b>  <b>030108 环境与资源保护法学</b>  01 环境侵权法  02 环境保护法律理论与制度  03 中国环境法  04 环境税法  05 环境法史与比较环境法  06 地方环境立法  07 国际与比较环境法  08 生态文明与环境法治</p>	邹雄 邹雄 丁国民 丁国民 蔡晓荣 蔡晓荣 李春林 李春林	①1001 英语②2013 环境法学 基本理论③3055 中国环境法 学	①②③必考
<p><b>054 离散数学研究中心</b>  <b>070104▲应用数学</b>  01 图论及其应用   02 优化理论与算法   03 微分方程与控制论</p>	◆范更华 常安 侯建锋 林启忠 朱文兴 王美清 彭拯 江飞 苏友峰	①1001 英语②2014 离散数学 ③3056 图论④3057 组合优化	①②必考： ③④选一门  只招收全日 制脱产学习 考生，报名材 料中需附人 事部门开具 的全脱产证 明

◆表示只能招收全日制非定向博士研究生的指导教师