

2016年博士研究生专业目录（面向港、澳、台地区）

发布时间：2015-11-19 浏览次数：774



电话：021-55272521
 传真：021-55272521
 地址：上海市杨浦区军工路516号
 上海理工大学研招办

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目代码及名称	备注
001能源与动力工程学院 (021-55271436)			
080700动力工程及工程热物理 080701 工程热物理 01 数值传热学	杨荣 罗行	外国语 1001英语 业务课一 2001工程流体力学	业务课一、业务课二各选考一门
02 强化传热及高效换热器	杨荣 崔国民 崔晓钰 罗行	2002传热学 2003计算方法 业务课二 3001工程热力学	
03 热力系统仿真和控制技术	崔国民 苏明旭	3002数值传热学 3003最优控制	
04 节能技术与热力系统优化	杨荣 崔国民 袁益超 罗行		
05 多相流动与传热	杨荣 崔国民 罗行 张守玉		
080702热能工程 01 颗粒、两相流测量和燃烧及环境监测技术	林宗虎 蔡小舒 苏明旭	外国语 1001英语 业务课一 2001工程流体力学	业务课一、业务课二各选考一门
02节能与环保技术	林宗虎 袁益超 李瑞阳 蔡小舒 张忠孝 李振中 金晶 苏明旭 张守玉	2002传热学 2003计算方法 业务课二 3004锅炉原理 3005燃烧学 3013热工测试技术	
03化石燃料燃烧与气化	张忠孝 袁益超 李振中 金晶 张守玉		
04锅内过程及传热与流动	袁益超 李瑞阳 金晶		
05新能源及其应用	袁益超 张忠孝 蔡小舒 李瑞阳 张华 李春 金晶 张守玉		
080703动力机械及工程 01叶轮机内流分析与优化设计	戴劼 李春 黄典贵 杨爱玲	外国语 1001英语 业务课一 2001工程流体力学	业务课一、业务课二各选考一门

02叶轮机械特性及现代设计方法	李春 蔡小舒 胡寿根 黄典贵	2002传热学 2003计算方法 业务课二 3007机械振动理论及应用 3008透平机械原理	
03 动力机械结构强度与振动	仪垂杰		
04 IGCC系统设计与应用	张素心		
080704流体机械及工程 01高压水射流技术	胡寿根	外国语 1001英语 业务课一 2001工程流体力学 2002传热学 2003计算方法 业务课二 3010泵与风机 3011计算流体力学 3012计算机辅助设计技术	业务课一、业务课二各选考一门
02流体机械流动与噪声	王宏光 李春 黄典贵 杨爱玲		
03管路输送工程	胡寿根		
04 流体机械优化设计	戴韧 李春 黄典贵 杨爱玲		
080705 制冷及低温工程 01 制冷过程与节能	张华 陶乐仁 崔晓钰 苏林	外国语 1001英语 业务课一 2001工程流体力学 2002传热学 2003计算方法 业务课二 3013热工测试技术 3014食品冷冻冷藏原理与设备 3015制冷原理	业务课一、业务课二各选考一门
02 低温生物医学技术	陶乐仁		
03 制冷空调装置测试与控制	张华 柳建华 苏林		
04 特殊用途的制冷低温装置	柳建华 崔晓钰 罗行		
05 食品和药品冷冻冷藏技术	李保国		
080706化工过程机械 01纳米颗粒的测试与应用	蔡小舒 苏明旭	外国语 1001英语 业务课一 2001工程流体力学 2002传热学 2003计算方法 业务课二 3007机械振动理论及应用 3013 热工测试技术	业务课一、业务课二各选考一门。
02机械强度与振动	黄典贵 王宏光 仪垂杰		
0807Z1新能源科学与技术 01新能源科学与技术	崔国民 张华 崔晓钰 张守玉	外国语 1001英语 业务课一 2001工程流体力学 2002传热学 2003计算方法 业务课二 3001工程热力学 3002数值传热学 3003最优控制	业务课一、业务课二各选考一门
002光电信息与计算机工程学院(021-55270283)			
080300光学工程 01信息光学	庄松林 韩森 郭汉明 蔡斌 蒋林华 曾和平 郑继红 王海凤 冯翔	外国语 1001英语 业务课一 2005物理光学 2007激光原理 业务课二 3018傅立叶光学 3022电磁场理论 3023光电检测	业务课一、业务课二各选考一门
02 光电检测技术	庄松林 郑刚 马军山 曾和平		

	韩森 许健 丁健 郭汉明 朱亦鸣 胡青 张大伟 蒋林华 王海凤		
03 光学仪器及微光机电系统	庄松林 韩森 张轩雄 许健 朱亦鸣 胡青 郭汉明 曾和平 王海凤		
04 光纤通信技术	李毅 曾和平 马军山 陈抱雪 顾铮先		
05 生物医学光学与视觉光学	蔡斌 马军山 郭汉明 张大伟 蒋林华 曾和平 郑继红		
06 光电电子技术	李毅 曾和平 宋梁 陈抱雪 顾铮先 许健 蔡斌 朱亦鸣 胡青 蒋林华 郑继红		
07 新型光电器件与系统	冯翔 李毅 曾和平 宋梁 顾铮先 张轩雄 许健 朱亦鸣 胡青 张大伟 蔡斌 郑继红		
080402 测试计量技术及仪器	张仁杰	外国语	业务课
01 微-纳米精密测试技术与装置	戴曙光 张荣福	1001 英语 业务课一	一、业务 课二各选 考一门
02 测试信息获取与处理	戴曙光 张仁杰 口蔚风 黄影平	2005 物理光学 2006 传感器技术及应用 2009 现代数学基础 业务课二	
03 机器视觉与检测	王巍琳 黄影平 戴曙光 王巍琳 王朝立 张荣福	3020 微机原理及应用 3024 测控装置结构设计 3025 测试系统应用设计	
04 在线检测技术与装置	张仁杰 戴曙光 黄影平 张荣福		
05 系统控制与检测	王朝立 王子栋 王巍琳 魏国亮		
003 管理学院			

(021-65711381)			
071102系统分析与集成		外国语	业务课一、业务课二各选考一门
01 系统分析、优化、控制；投资组合优化	高岩 刘建国 巫克宏	1001英语 业务课一 2010最优化方法 2012系统工程 2013常微分方程 业务课二 3030运筹学 3031线性代数 3035数理统计	
02 系统生物学		外国语	业务课一、业务课二各选考一门
	杨会杰	1001英语 业务课一 2008普通物理(光学) 2013常微分方程 业务课二 3031线性代数 3032统计物理	
03 复杂系统理论		外国语	业务课一、业务课二各选考一门
	张卫国 杨会杰 贾高	1001英语 业务课一 2008普通物理(光学) 2010最优化方法 2013常微分方程 业务课二 3031线性代数 3032统计物理	
04 网络计算与并行计算；并行复杂网络算法		外国语	业务课一、业务课二各选考一门
	陈庆奎	1001英语 业务课一 2010最优化方法 2014计算机网络 业务课二 3031线性代数 3034计算机基础与应用	
120100管理科学与工程		外国语	业务课一、业务课二各选考一门
01 运筹与管理	马良 丁晓东	1001英语 业务课一 2012系统工程 2015管理学 2016经济学	
02 管理理论与方法	孙绍荣 葛玉辉	业务课一 3027控制理论 3030运筹学	
03系统工程	严广乐 董琼 韩印 周溪召	3035数理统计 3036管理信息系统 3038计量经济学	
04 工业工程与管理工程(含信息管理)	叶春明 陈世平 郭进利 吕文元		
05金融与财政管理	雷良海 盛松成 肖庆宪 宋良荣 张永庆		
06传媒管理	郝振省 柳斌杰 高德毅		
004机械工程学院 (021-55270960)			