

东南大学2013年招收港、澳、台博士研究生招生目录

发布时间：2012-11-05 浏览次数：772

专业代码、名称及研究方向	指导教师	考试科目
001 建筑学院(025-83795761)		
081300 建筑学		
01 建筑设计与理论	韩冬青 钱强 张宏	①1210 英语 或 1230 日语②2340 建筑设计理论③3520 建筑设计（6小时）
01 建筑设计与理论	郑炳 张彤 周琦 高祥生 冷嘉伟 孟建民(兼)	①1210 英语②2340 建筑设计理论③3520 建筑设计（6小时）
02 城市设计及其理论	王建国	①1210 英语 或 1230 日语②2040 城市规划设计理论 或 2340 建筑设计理论③3040 城市规划设计(6小时) 或 3520 建筑设计（6小时）
02 城市设计及其理论		①1210 英语②2040 城市规划设计理论 或 2340 建筑设计理论③3520 建筑设计（6小时）
03 建筑创作与文化	程泰宁	①1210 英语 或 1230 日语②2340 建筑设计理论③3520 建筑设计（6小时）
04 建筑历史理论与遗产保护	陈薇 周琦	①1210 英语 或 1230 日语②2700 中外建筑史③3220 古建筑意向分析（历史）(6小时) 或 3520 建筑设计（6小时）
04 建筑历史理论与遗产保护	董卫	①1210 英语 或 1230 日语②2700 中外建筑史③3520 建筑设计（6小时）
05 建筑技术科学	张宏	①1210 英语 或 1230 日语②2340 建筑设计理论 或 2980 建筑技术科学理论③3520 建筑设计（6小时） 或 3521 建筑技术与设计
05 建筑技术科学	杨维菊 石邢 戴航	①1210 英语②2340 建筑设计理论 或 2980 建筑技术科学理论③3520 建筑设计（6小时） 或 3521 建筑技术与设计
083300 城乡规划学		
01 城市空间理论与规划设计方法	段进	①1210 英语②2040 城市规划设计理论 或 2340 建筑设计理论③3040 城市规划设计(6小时) 或 3520 建筑设计（6小时）
01 城市空间理论与规划设计方法	杨俊宴	①1210 英语②2040 城市规划设计理论③3040 城市规划设计(6小时) 或 3520 建筑设计（6小时）
02 城市规划设计与城市更新	王建国	①1210 英语 或 1230 日语②2040 城市规划设计理论 或 2340 建筑设计理论③3040 城市规划设计(6小时) 或 3520 建筑设计（6小时）

02 城市规划设计与城市更新	阳建强	①1210 英语②2040 城市规划设计理论③3040 城市规划设计(6小时) 或 3520 建筑设计(6小时)
03 城市规划历史、理论与遗产保护	董卫 阳建强 李百浩	①1210 英语②2040 城市规划设计理论③3040 城市规划设计(6小时) 或 3520 建筑设计(6小时)
04 城乡发展与总体规划	王兴平	①1210 英语②2040 城市规划设计理论③3040 城市规划设计(6小时)
05 城镇住区规划与社区发展	吴晓	①1210 英语②2040 城市规划设计理论③3040 城市规划设计(6小时) 或 3520 建筑设计(6小时)
083400 风景园林学		
01 园林与景观设计 03 风景园林历史理论与遗产保护 05 游憩与景观建筑设计	成玉宁	①1210 英语 或 1230 日语②2340 建筑设计理论 或 2360 风景园林规划设计理论③3520 建筑设计(6小时) 或 3530 风景园林规划设计(6小时)
05 游憩与景观建筑设计	郑妍	①1210 英语②2340 建筑设计理论③3520 建筑设计(6小时)
02 大地景观规划与生态修复	王晓俊	①1210 英语 或 1230 日语②2360 风景园林规划设计理论③3530 风景园林规划设计(6小时)
002 机械工程学院 (52090501-8323)		
080201 机械制造及其自动化		
01 微纳医疗器械设计与制造 02 先进制造理论及技术、CIMS和网络化制造	易红 倪中华 幸研 彭倚天	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
01 微纳医疗器械设计与制造 02 先进制造理论及技术、CIMS和网络化制造 08 机械结构动态分析、优化与控制	汤文成	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
03 机电设备远程监控与故障诊断 04 智能诊断与质量工程 05 机电设备维修与管理	钟秉林	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
03 机电设备远程监控与故障诊断 06 制造过程质量监测与控制 07 振动检测、分析与控制	贾民平	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
11 机械动力学与控制 12 高速加工装备 13 电能存储(飞轮储能)技术	蒋书运	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
14 机械结构动态分析与优化 15 机械振动、噪声分析与控制 16 结构声学 with 结构声辐射	张建润	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
08 机械结构动态分析、优化与控制 09 结构振动、噪声主动及被动控制 10 现代网络协同设计技术	陈南	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论

03 机电设备远程监控与故障诊断 18 动态信号分析与处理 19 车用柴油机及其后处理电控技术	许飞云	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
20 复杂机电系统动力学与控制 21 先进制造装备多学科设计优化 22 振动、冲击、噪声理论、应用及控制	孙蓓蓓	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3980 线性振动理论
23 可靠性工程 24 生产系统运作与管理	苏春	①1210 英语②2460 数理统计 或 2480 数值分析③3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
17 MEMS系统模型及新型器件 22 振动、冲击、噪声理论、应用及控制	李普	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3980 线性振动理论
080202 机械电子工程		
03 机电系统工程与一体化技术 04 基于网络的动态信息检测与全过程质量控制 05 基于嵌入式系统技术的机电控制与自动化	史金飞	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
08 运动控制理论与数控技术 09 机器人动力学与控制 10 传感技术与智能仪器	王兴松	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
11 微纳医疗器械制造和精密测试	易红	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
12 机器人及触觉技术 13 虚拟现实 14 无损检测 15 裂纹预警	帅立国	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
03 机电系统工程与一体化技术 16 统计质量控制 17 机器视觉技术 18 电子制造	张志胜	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
06 测控理论和动态信号处理 07 智能化装备与仪器	许飞云	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
19 振动传输与非标自动化 20 运动工程学 21 服务机器人与机电一体化	韩良	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
01 电磁兼容性与热设计 02 电磁兼容性测试技术	周忠元	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3250 高等工程电磁场理论
080203 机械设计及其理论		
01 微纳机电系统 02 表面工程与润滑理论 03 微尺度传热学与生物芯片 04 微型机器人与智能控制理论	陈云飞 彭倚天	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470 高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
	王兴松	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480

05 机器人机构学		数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470
06 机械动力学及其应用		高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
07 机械动力学	蒋书运	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480
08 转子动力学		数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470
09 机械摩擦学		高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
080204 车辆工程		
01 车辆动态优化设计及智能结构与技术应用	陈南	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480
02 车辆动力学控制集成研究		数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470
03 轨道交通车辆系统关键技术		高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
07 车辆NVH研究	张建润	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480
08 车辆动力学与控制		数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470
11 车辆人机工程与设计		高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
01 车辆动态优化设计及智能结构与技术应用	李普	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480
02 车辆动力学控制集成研究		数值分析③3980 线性振动理论
09 微机电系统及新型器件		
04 车辆系统动力学与控制	孙蓓蓓	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480
05 汽车现代设计理论与方法		数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470
06 工程机械动态优化设计		高等机械设计 或 3980 线性振动理论
01 车辆动态优化设计及智能结构与技术应用	殷国栋	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480
02 车辆动力学控制集成研究		数值分析③3200 控制理论与基础 或 3470
10 电动汽车系统动力学及其智能控制		高等机械设计 或 3480 现代制造理论及应用 或 3980 线性振动理论
080220 机械工程（工业设计）		
01 产品设计与产品可靠性	汤文成	①1210 英语②2130 人机系统设计 或 2480
02 虚拟设计与设计可视化		数值分析③3410 产品设计及表现（6小时）
03 计算机辅助工业设计&概念设计		
080221 机械工程(制造业工业工程)		
01 可靠性理论与工程	苏春	①1210 英语②2460 数理统计 或 2480 数值
02 生产计划与调度		分析③3154 运作管理 或 3157 系统科学与
03 物流工程与供应链管理		系统工程
003 能源与环境学院(83794251)		
080700 动力工程及工程热物理		
03 可再生能源转化与利用	张耀明	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480
20 太阳能光伏发电		数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高
21 太阳能热发电		等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或
		3730 高等传热学
01 洁净煤发电与燃烧技术	金保昇	①1210 英语 或 1230 日语②2250 工程矩阵
03 可再生能源转化与利		理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原
		理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等

用		流体力学 或 3730 高等传热学
04 多相流与传热传质		
05 热力系统优化与节能	周克毅 司凤琪	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
06 热力系统仿真、控制与信息技术		
07 热力设备状态监测与故障诊断		
05 热力系统优化与节能	沈炯 李益国	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
06 热力系统仿真、控制与信息技术		
01 洁净煤发电与燃烧技术	顾璠	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
03 可再生能源转化与利用		
10 先进能量转换系统		
04 多相流与传热传质	归柯庭	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
01 洁净煤发电与燃烧技术	陈晓平	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
03 可再生能源转化与利用		
17 燃煤CO ₂ 减排技术		
04 多相流与传热传质	陈永平	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
18 微尺度流动与传热		
57 新型冷却散热技术		
04 多相流与传热传质	陈亚平	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
13 现代制冷技术新方法		
14 制冷空调系统能源利用		
19 新型干燥技术	陈振乾	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
55 传热传质强化技术		
56 相变储能		
32 燃煤电厂脱汞技术	段钰锋	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
33 燃烧数值模拟		
34 循环流化床燃烧气化		
27 热驱动力制冷技术	杜垵	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
16 热泵技术	张小松 虞维平	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
21 太阳能热发电		
38 新型制冷系统		
04 多相流与传热传质	袁竹林	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
53 烟丝散体中的热质传递		
54 计算机数值模拟技术		
01 洁净煤发电与燃烧技术	黄亚继	①1210 英语 或 1230 日语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
02 燃烧污染控制及废弃物资源化		
03 可再生能源转化与利用		
35 热工控制理论与应用	吕剑虹	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等
36 火电机组优化控制		

37 新型发电系统自动控制		等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
43 固体燃料燃烧	盛昌栋	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
38 新型制冷系统 46 制冷系统节能 47 制冷系统传热传质过程	李舒宏	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3148 高等无机化学 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
15 制冷空调系统控制与优化 39 新型制冷空调技术 40 建筑空调系统模拟与优化	梁彩华	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
31 建筑节能 41 飞沫流动(两相流) 42 低温系统模拟	钱华	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
45 生物质能利用 48 燃煤CO ₂ 捕集	沈来宏	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
11 气固两相流动 45 生物质能利用	熊源泉	①1210 英语 或 1230 日语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学 或 2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3148 高等无机化学 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
28 多相流测量的理论和技术 29 燃烧监测与诊断技术 30 环境和排放监测技术	许传龙	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理(仪器类) 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
05 热力系统优化与节能 51 煤生物质气化与制氢 52 零排放联合循环技术	向文国	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
05 热力系统优化与节能 07 热力设备状态监测与故障诊断 22 实时信息高级应用与实时信息系统	王培红	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
01 洁净煤发电与燃烧技术 17 燃煤CO ₂ 减排技术 45 生物质能利用	肖睿	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
08 动力机械振动理论及应用 49 转子动力学 50 动力机械流固耦合振动	杨建刚	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
26 燃烧污染控制	杨林军	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学 或 2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3148 高等无机化学 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
44 污染控制 45 生物质能利用	张军	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学

01 洁净煤发电与燃烧技术 09 流态化技术 11 气固两相流动	钟文琪	①1210 英语 或 1230 日语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
04 多相流与传热传质 26 燃烧污染控制 59 新能源和可再生技术	仲兆平	①1210 英语 或 1230 日语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学 或 2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3148 高等无机化学 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
080721 动力工程及工程热物理(能源环境工程)		
01 大气污染控制 02 烟气脱硫脱硝及资源化技术 03 洁净煤发电与燃烧技术 04 可再生能源转化与利用 10 生物质利用 11 固体废弃物资源化利用	仲兆平 金保昇 归柯庭 顾璠 段钰锋 陈晓平 熊源泉 钟文琪 黄亚继 肖睿	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3080 热工自控原理 或 3260 高等工程热力学 或 3270 高等流体力学 或 3730 高等传热学
081404 供热、供燃气、通风及空调工程		
12 高性能热管中传热传质 13 换热器强化传热技术	陈永平	①1210 英语②2160 现代空调基础 或 2480 数值分析③3153 低温与制冷原理 或 3730 高等传热学
16 空气调节与制冷新技术 17 天然气热电冷三联供技术 18 暖通空调系统的数值模拟	陈亚平	①1210 英语②2160 现代空调基础 或 2480 数值分析③3153 低温与制冷原理 或 3730 高等传热学
15 空调与热泵技术	杜垲	①1210 英语②2160 现代空调基础 或 2480 数值分析③3153 低温与制冷原理 或 3730 高等传热学
03 新型空调系统 05 建筑节能 06 可再生能源建筑一体化利用	张小松	①1210 英语②2160 现代空调基础 或 2480 数值分析③3153 低温与制冷原理 或 3730 高等传热学
01 空调系统设计与优化技术 05 建筑节能 14 室内空气环境	陈振乾	①1210 英语②2160 现代空调基础 或 2480 数值分析③3153 低温与制冷原理 或 3730 高等传热学
08 细微颗粒物 09 自然通风 14 室内空气环境	钱华	①1210 英语②2160 现代空调基础 或 2480 数值分析③3153 低温与制冷原理 或 3730 高等传热学
01 空调系统设计与优化技术 10 供热、空调系统中传热传质过程 11 建筑围护结构遮阳隔热特性	李舒宏	①1210 英语②2160 现代空调基础 或 2480 数值分析③3153 低温与制冷原理 或 3730 高等传热学
03 新型空调系统 04 HVAC系统控制优化与节能 05 建筑节能	梁彩华	①1210 英语②2160 现代空调基础 或 2480 数值分析③3153 低温与制冷原理 或 3730 高等传热学
083000 环境科学与工程		
01 大气污染控制 02 固体废弃物处理与资源化	仲兆平	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理

		原理
11 燃烧污染控制及废弃物资源化	金保昇	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
02 固体废弃物处理与资源化 16 燃煤烟气脱汞技术 17 燃烧污染物联合脱除	段钰锋	①1210 英语②2480 数值分析 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3270 高等流体力学 或 3350 固体废弃物处理技术
04 PM2.5排放控制	沈来宏	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
01 大气污染控制	张军	①1210 英语②2480 数值分析 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3270 高等流体力学 或 3350 固体废弃物处理技术
01 大气污染控制 02 固体废弃物处理与资源化 03 工业废弃物无害化、资源化处理技术	陈晓平	①1210 英语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
05 燃煤大气污染防治与资源化	熊源泉	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
02 固体废弃物处理与资源化	盛昌栋	①1210 英语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
02 固体废弃物处理与资源化 10 烟气脱硫脱硝及资源化技术	钟文琪	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
01 大气污染控制 02 固体废弃物处理与资源化	黄亚继	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
12 湖泊富营养化控制 13 饮用水安全保障 14 生活污水除磷脱氮	吕锡武	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
09 燃烧污染物控制与减排	归柯庭	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
06 固体废弃物资源化利用	肖睿	①1210 英语②2480 数值分析 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3270 高等流体力学 或 3350 固体废弃物处理技术
15 水处理技术与生态修复	李先宁	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
04 PM2.5排放控制 07 CO2捕集与封存 08 工业废气处理	杨林军	①1210 英语 或 1230 日语②2750 微生物生理学 或 2820 高等环境化学③3100 大气污染控制 或 3760 生物化学 或 3860 水处理原理
004 信息科学与工程学院(83791291,52091071)		
080902 电路与系统		
01 射频频成电路与系统 02 超高速光电集成电路与系统	王志功	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路

14 生物体植入式集成电路与系统		
01 射频集成电路与系统 03 微波毫米波集成电路与系统 05 集成电路器件模型和参数提取	黄风义	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路
11 电子系统故障诊断 12 混合信号集成电路设计 15 图像处理集成电路设计	朱恩	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路
09 信号处理数字IC设计 12 混合信号集成电路设计 16 高速射频集成电路设计	孟桥	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路
01 射频集成电路与系统 03 微波毫米波集成电路与系统 10 超高速通信专用集成电路设计 13 光纤通信集成电路设计	李智群	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路
01 射频集成电路与系统 02 超高速光电集成电路与系统 06 数模混合集成电路设计	冯军	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路
01 射频集成电路与系统 04 超大规模高速数字集成电路与系统 06 数模混合集成电路设计 08 无线通信数字接收机集成电路设计	樊祥宁	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路
04 超大规模高速数字集成电路与系统 06 数模混合集成电路设计 10 超高速通信专用集成电路设计	胡庆生	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路
01 射频集成电路与系统 02 超高速光电集成电路与系统 04 超大规模高速数字集成电路与系统 14 生物体植入式集成电路与系统	李文渊	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路
01 射频集成电路与系统 02 超高速光电集成电路与系统 03 微波毫米波集成电路与系统	陈莹梅	①1210 英语②2480 数值分析③3142 模拟与数字电路
080904 电磁场与微波技术		
01 微波毫米波理论与技术	孙忠良	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
03 计算电磁学 05 无线通信系统中的射频与天线技术 15 毫米波与THz技术	洪伟 吴柯	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3111 高等数值分析 或 3250 高等工程电磁场理论

04 毫米波亚毫米波理论与技术	窦文斌	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
01 微波毫米波理论与技术 06 微波毫米波电路与系统	徐金平	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
03 计算电磁学 07 目标特性研究 08 新型电磁材料	崔铁军	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
01 微波毫米波理论与技术 05 无线通信系统中的射频与天线技术	朱晓维 周健义	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
03 计算电磁学	周后型	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
05 无线通信系统中的射频与天线技术 06 微波毫米波电路与系统 13 天线理论与技术	殷晓星	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
03 计算电磁学 09 天线与电磁兼容 14 表面等离子体波及其应用	陆卫兵	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
02 天线与传播 04 毫米波亚毫米波理论与技术 06 微波毫米波电路与系统	郝张成	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
08 新型电磁材料 16 微波成像	程强	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
10 毫米波无线通信技术 11 卫星移动通信技术 12 电波传播与测量	王海明	①1210 英语②2480 数值分析③3250 高等工程电磁场理论
081000 信息与通信工程		
02 未来宽带移动通信理论与技术 33 现代信号处理与通信	尤肖虎	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
05 通信中的信号处理 43 无线通信传输技术 44 移动通信网络与系统理论	宋铁成	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
03 宽带移动通信理论与系统研究 05 通信中的信号处理	赵春明 丁峙	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
03 宽带移动通信理论与系统研究 31 卫星移动通信理论与技术 32 信号处理理论及应用	高西奇	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
05 通信中的信号处理 08 未来无线网络的结构及无线资源管理 09 无线可见光通信技术	陈明	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
11 通信信号处理	吴乐南	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现代数字信号处理
14 信息获取与处理 17 语音信号处理 18 图像与视频信号处理 19 情感信息处理	邹采荣 赵力	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现代数字信号处理
11 通信信号处理	杨绿溪	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现

16 MIMO通信与空时信号处理 21 分布式协作信号处理 28 盲信号处理		代数字信号处理
20 统计信号处理 22 海洋声信息处理 23 水下目标识别	方世良	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现代数字信号处理
02 未来宽带移动通信理论与技术 06 无线接入理论与技术 14 信息获取与处理	衡伟	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
19 情感信息处理 24 模式识别	郑文明	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现代数字信号处理
04 高速无线互联网理论与技术 06 无线接入理论与技术 08 未来无线网络的结构及无线资源管理	徐平平	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
11 通信信号处理 36 自组织网络技术 49 移动通信网络与系统理论及应用	王炎	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
01 超宽带无线通信技术 02 未来宽带移动通信理论与技术 09 无线可见光通信技术	张在琛	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
11 通信信号处理 25 非线性信号处理 35 网络信号处理	裴文江	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现代数字信号处理
34 宽带无线传输理论与多址技术 49 移动通信网络与系统理论及应用	李万林	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
52 无线车载网络 53 无线传感器网络 54 移动通信网络	郑军	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3143 通信原理（含编码与信息论基础） 或 3500 计算机网络
34 宽带无线传输理论与多址技术 36 自组织网络技术 49 移动通信网络与系统理论及应用	潘志文	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
26 通信安全 27 信息系统防护	胡爱群	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3144 网络信息安全理论与技术
04 高速无线互联网理论与技术 13 宽带无线通信理论与技术 44 移动通信网络与系统理论	赵新胜	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
10 多媒体信息处理 28 盲信号处理	陈阳	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现代数字信号处理
29 高速信号处理及其硬件实现技术研究 30 高精度深空测量信号处理技术	孟桥	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现代数字信号处理
02 未来宽带移动通信理论与技术 16 MIMO通信与空时信号处理 33 现代信号处理与通信	黄永明	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现代数字信号处理
03 宽带移动通信理论与	金石	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通

系统研究		信原理（含编码与信息论基础）
31 卫星移动通信理论与技术		
32 信号处理理论及应用		
02 未来宽带移动通信理论与技术	王晓东	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
33 现代信号处理与通信		
50 无线节能技术	刘楠	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
51 网络信息论		
37 大数据分析	王桥	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3840 现代数字信号处理
38 视频分析		
39 统计与时频信号处理		
34 宽带无线传输理论与多址技术	王东明	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
48 现代信号处理及其在移动通信中的应用		
49 移动通信网络与系统理论及应用		
40 绿色通信	郑福春	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
41 协作通信		
42 多天线通信系统		
45 高速移动互联网	沈连丰	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3143 通信原理（含编码与信息论基础）
46 宽带无线接入技术		
47 泛在网络		
0810Z1 信息与通信工程(信息安全)		
05 通信安全	胡爱群	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3144 网络信息安全理论与技术
06 信息系统维护		
01 网络安全	程光	①1210 英语②2250 工程矩阵理论③3144 网络信息安全理论与技术
02 网络测量		
03 网络管理		
005 土木工程学院(025-83794727)		
080102 固体力学		
01 现代光测力学方法研究	何小元	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3118 实验力学
02 力学表征与测试新方法		
03 微纳米力学测试新技术		
04 结构多尺度模拟与损伤分析	李兆霞	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3118 实验力学
05 损伤力学及其应用		
06 计算力学及其应用	郭小明	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3118 实验力学
07 非线性力学问题的数学建模		
08 MEMS结构的力学特性及其测量技术	杨福俊	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3118 实验力学
09 新型材料的力学行为测量技术及其表征方法		
080104 工程力学		
01 工程中关键力学问题建模与分析	李兆霞	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3139 振动理论
02 复杂结构损伤和失效工程分析		
03 结构健康监测与状态评估		
04 工程结构力学行为全场测试新技术	何小元	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3139 振动理论
05 工程结构光学无损检测方法		

15 结构非线性分析方法	吕令毅	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3139 振动理论
16 结构随机振动分析		
17 结构抗震分析		
06 大跨组合结构的力学分析	郭小明	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3139 振动理论
07 工程中关键力学问题建模与分计算		
08 流固气耦合问题的计算方法及应用		
07 工程中关键力学问题建模与分计算	费庆国	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3139 振动理论
10 结构气动弹性稳定性分析		
11 结构动态测试与系统识别		
01 工程中关键力学问题建模与分析	郭力	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3139 振动理论
08 流固气耦合问题的计算方法及应用		
09 多孔介质本构理论及数值模拟		
12 钢结构的疲劳与损伤	靳慧	①1210 英语②2350 有限元方法及其应用 或 2480 数值分析③3030 弹性力学 或 3139 振动理论
13 结构可靠性		
14 工程机械设计及理论		
081400 土木工程		
01 现代预应力结构	孟少平	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
02 结构加固与改造技术		
03 建筑物防灾设计		
04 结构新体系设计与施工一体化	郭正兴	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
18 新型预制装配砼结构		
67 现代预应力结构与索结构		
26 结构抗风抗震	李爱群	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
27 结构隔震、减振和振动控制		
28 结构健康监测与安全评价		
02 结构加固与改造技术	曹双寅	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
08 结构安全性评估		
09 混凝土结构基本理论		
02 结构加固与改造技术	邱洪兴	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
11 建筑遗产保护技术		
13 新型结构体系的动静力分析		
01 现代预应力结构	冯健	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
16 新型结构体系及其防灾技术		
13 新型结构体系的动静力分析	吕令毅	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
14 大跨及高层结构可靠性分析		
15 风工程和数值风洞研究		
25 预制拼装建筑结构及抗震	张继文	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
29 高速铁路无砟轨道结构		
35 高性能FRP加固混凝土		

土结构		
19 新型复合材料与结构体系创新研究 20 新型传感技术与结构监控及智能化研究 21 城市工程节能与绿色建筑交通结构体系研究	吴智深	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
22 现代钢结构基本理论、高等分析与设计 23 大跨空间结构及高层钢结构研究与设计 24 钢结构性能化防火与抗火研究	舒赣平	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
01 现代预应力结构 05 结构新体系和新技术 12 复杂结构分析与设计	李维滨	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
05 结构新体系和新技术 30 结构抗震减振及抗风 31 工程防灾及监控技术	梁书亭	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
26 结构抗风抗震 27 结构隔震、减振和振动控制 28 结构健康监测与安全评价	王修信	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
37 大跨结构和钢结构抗风、抗震、抗火 38 大跨结构和钢结构新体系与新技术	叶继红	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
39 结构抗震（风）与振动控制 40 结构健康监测 42 智能材料与智能结构	徐赵东	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
53 桩土共同作用理论 56 地基处理 63 新型基础研究与应用	龚维明	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
49 混凝土桥梁理论 50 组合结构桥梁 51 桥梁抗震	刘钊	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
52 现代桥梁结构理论 60 桥梁结构维修、加固及管理系统研究 61 FRP材料与桥梁结构体系研究	丁汉山	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
32 基于可修复性的抗震理论 33 结构加固技术 43 FRP在土木工程中的应用	吴刚	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
05 结构新体系和新技术 26 结构抗风抗震 36 结构检测鉴定加固	陈忠范	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
28 结构健康监测与安全评价 34 结构动力灾变与控制 62 桥梁结构稳定与振动	宗周红	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3139 振动理论 或 3320 工程结构抗震分析 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
44 工程结构抗震、加固	潘金龙	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力

与改造		学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
59 新型纤维增强复合材料与结构体系研究		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
64 混凝土结构的耐久性		
49 混凝土桥梁理论	秦顺全	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
50 组合结构桥梁		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
51 桥梁抗震		
45 结构减震控制	刘伟庆(兼)	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
46 现代木结构		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
47 新型复合材料结构		
48 软土地下工程	戴国亮	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
65 桩基础与深基础工程		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
66 地下结构防灾减灾		
05 结构新体系和新技术	郭彤	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
27 结构隔震、减振和振动控制		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
28 结构健康监测与安全评价		
54 重大工程结构健康监测与状态评估	张建	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
55 复杂结构分析与设计		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
57 新型传感技术与结构监控及智能化研究		
06 结构健康监测	Mohammad Noori	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
07 结构的力学特性及其测量技术		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
10 结构非线性分析方法		
01 现代预应力结构	吴京	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
03 建筑物防灾设计		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
05 结构新体系和新技术		
04 结构新体系设计与施工一体化	罗斌	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
41 大跨空间结构		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
67 现代预应力结构与索结构		
26 结构抗风抗震	丁幼亮	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
28 结构健康监测与安全评价		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
58 桥梁防灾减灾与控制		
01 现代预应力结构	王景全	①1210 英语②2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3060 高等土力学 或 3320 工程结构
17 结构动力分析与抗震		抗震分析 或 3700 高等基础工程 或 3710 桥梁结构分析 或 3750 结构设计理论
50 组合结构桥梁		
081403 市政工程		
01 分散式污水处理及回用技术	傅大放	①1210 英语②2930 水处理化学与生物学理论基础③3420 给水与废水处理原理
02 饮用水深度处理技术		
03 径流水质管理与控制技术		
081420 土木工程(土木工程建造与管理)		
01 大型复杂结构施工技术	郭正兴	①1210 英语②2840 工程经济学 或 2960 计算力学③3119 工程施工与管理
02 新型模板与脚手架技术		
03 工程虚拟建造技术		
04 工程风险和安全管理	李启明	①1210 英语②2840 工程经济学 或 2960 计

05 建设项目信息化管理研究		算力学③3119 工程施工与管理
06 房地产绿色开发和评价		
01 大型复杂结构施工技术	李维滨	①1210 英语②2840 工程经济学 或 2960 计算力学③3119 工程施工与管理
07 空间结构工程		
08 地下结构工程		
120100 管理科学与工程		
01 工程寿命期管理	成虎	①1210 英语②2840 工程经济学 或 2970 运筹与管理③3330 工程项目管理 或 3510 房地产开发与经营
02 建筑业和建筑企业管理		
03 工程合同管理		
04 建设项目全寿命期管理	李启明	①1210 英语②2840 工程经济学 或 2970 运筹与管理③3330 工程项目管理 或 3510 房地产开发与经营
05 住房市场与住房保障		
06 工程项目可持续建设		
07 现代房地产投资与管理研究	张建坤	①1210 英语②2840 工程经济学 或 2970 运筹与管理③3330 工程项目管理 或 3510 房地产开发与经营
08 保障房建设与住房体系研究		
09 智慧城市建设理论与方法		
006 电子科学与工程学院(83795466)		
080300 光学工程		
01 光通信与微波光子技术	崔一平	①1210 英语②2170 高等电动力学 或 2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学 或 2480 数值分析③3148 高等无机化学 或 3190 非线性光学 或 3610 量子力学 或 3950 现代高分子化学与物理
02 光电集成与传感技术	张家雨	
03 微纳光电材料与器件技术	张雄(外籍)	
04 生物光子学与生物光探测技术	王著元	
05 非线性光学		
06 半导体发光材料与LED照明技术		
07 等离激元技术及应用		
08 显示科学与技术	王保平	①1210 英语②2240 高等电磁场理论 或 2480 数值分析③3690 信息显示原理及技术
09 信息图像处理技术	雷威	
10 显示人因工程学	屠彦	
11 纳米光电技术	李晓华	
	张晓兵	
	张雄	
	李青	
	娄朝刚	
	赵志伟	
080901 物理电子学		
01 显示科学与技术	王保平	①1210 英语②2240 高等电磁场理论 或 2480 数值分析③3690 信息显示原理及技术
02 信息图像处理技术	雷威	
03 真空电子学	屠彦	
04 计算电磁学	李晓华	
05 等离子体技术及应用	张晓兵	
06 显示人因工程学	张雄	
	李青	
	娄朝刚	
	赵志伟	
07 全光通信器件及技术	崔一平	①1210 英语②2170 高等电动力学 或 2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学 或 2480 数值分析③3148 高等无机化学 或 3190 非线性光学 或 3610 量子力学 或 3950 现代高分子化学与物理
08 非线性光学及应用技术	张家雨	
09 光电集成与光传感技术	张雄(外籍)	
10 微纳光电材料与器件	王著元	
	吕昌贵	

技术 11 生物光子技术与应用 12 半导体发光材料与太阳能器件技术		
13 光通信网理论与技术 14 光传感与信号处理技术 15 平面光波光路及光子集成技术 16 微波光子学及应用技术 17 微波真空电子学及应用技术	孙小菡 肖金标	①1210 英语②2110 光波导理论 或 2470 数学物理方程 或 2480 数值分析③3380 光波通信理论与系统 或 3610 量子力学
18 表面等离子体学 19 微纳集成光学 20 光传感技术	张彤	①1210 英语②2170 高等电动力学 或 2230 高等有机化学 或 2590 统计物理③3122 固体物理 或 3148 高等无机化学 或 3610 量子力学
080902 电路与系统		
01 数模混合电路研究 02 嵌入式电子系统研究 03 射频电路与系统设计	吴建辉	①1210 英语②2310 CMOS模拟IC设计③3010 VLSI系统设计
04 微波电路与系统 05 微波光子学及应用技术 06 集成光子器件设计与制造	杨春	①1210 英语②2240 高等电磁场理论 或 2470 数学物理方程 或 2480 数值分析③3190 非线性光学 或 3610 量子力学 或 3850 高等微波技术
080903 微电子学与固体电子学		
01 MEMS/NEMS设计 02 CMOS MEMS技术 03 RF MEMS 技术 04 MEMS/NEMS封装与可靠性 05 纳米材料、结构与器件的制备与表征	黄庆安 秦明 廖小平 孙立涛 尚金堂	①1210 英语②2010 VLSI工艺原理 或 2030 半导体器件物理 或 2470 数学物理方程 或 2480 数值分析③3010 VLSI系统设计 或 3400 硅微机械加工技术 或 3610 量子力学
06 系统芯片研究 07 功率集成技术 08 嵌入式电子系统研究 09 射频集成技术	时龙兴 吴建辉 陆生礼 孙伟锋 丁德胜 杨军 许居衍 胡晨	①1210 英语②2030 半导体器件物理 或 2310 CMOS模拟IC设计③3010 VLSI系统设计
007 数学系(52090595)		
070100 数学		
01 复杂系统与网络科学	曹进德	①1210 英语②2780 泛函分析③3159 常微分方程稳定性理论
02 环论与同调代数	陈建龙	①1210 英语②2780 泛函分析③3158 基础代数
03 动力系统	徐君祥	①1210 英语②2780 泛函分析③3159 常微分方程稳定性理论
04 偏微分方程数值解	孙志忠	①1210 英语②2780 泛函分析③3111 高等数值分析
05 Hopf代数及局部紧量子群	王栓宏	①1210 英语②2780 泛函分析③3158 基础代数
06 大规模科学计算与介质成像	刘继军	①1210 英语②2780 泛函分析③3111 高等数值分析
08 图论与组合优化	林文松	①1210 英语②2780 泛函分析③3162 图论
09 非线性偏微分方程	李玉祥	①1210 英语②2780 泛函分析③3164 偏微分方程

01 复杂系统与网络科学	梁金玲	①1210 英语②2780 泛函分析③3159 常微分方程稳定性理论
071400 统计学		
01 统计理论及其应用	林金官	①1210 英语②2430 统计学③3161 高等数理统计
02 非线性时间序列分析 03 物流管理中的统计分析	王海燕	①1210 英语②2430 统计学③3161 高等数理统计
04 人口、资源环境统计 05 宏观经济统计分析	徐盈之	①1210 英语②2430 统计学③3161 高等数理统计
06 医学统计	刘沛	①1210 英语②2430 统计学③3390 医学多元统计
008 自动化学院(025-83794974)		
081101 控制理论与控制工程		
01 复杂系统建模与优化 17 智能控制理论与应用 30 智能电网分析与控制	余星火	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
09 鲁棒与自适应控制 10 混沌控制理论、技术及其应用 11 机器人与智能控制 12 通信网络中的优化与控制	田玉平	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
13 计算机综合自动化系统 14 计算机集成制造系统 15 复杂知识处理理论与知识化制造 38 最优控制	严洪森	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3157 系统科学与系统工程 或 3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
06 智能机器人 07 先进控制理论与应用 08 电力系统自动化	戴先中	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
05 智能控制理论与方法 13 计算机综合自动化系统 19 自动目标识别 20 电力电子与电气控制	李奇	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
16 非线性系统控制与综合 17 智能控制理论与应用 18 混杂系统建模与优化	费树岷	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
03 复杂系统的控制理论与方法 04 混杂系统理论与控制 05 智能控制理论与方法	武玉强(兼)	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
27 复杂网络理论及应用 28 神经网络与群体智能 29 混沌同步与控制	曹进德	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
11 机器人与智能控制 23 复杂系统的控制理论与应用 24 交流伺服控制理论与应用	李世华	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
01 复杂系统建模与优化 21 网络系统分析与控制 22 复杂系统滤波与故障	郭雷	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系

检测		孙长银	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
01 复杂系统建模与优化 25 智能控制理论与应用 26 人工生命		张侃健	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
31 智能控制 32 时滞分析		达飞鹏	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
33 电力系统运行与控制 34 可再生能源与微网技术 35 智能电网		张凯锋	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3130 电力系统分析 或 3970 线性系统理论
39 非线性系统建模与优化 40 计算机综合自动化系统		魏海坤	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
36 制造系统控制与优化 37 产品设计优化理论		汪峥	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3157 系统科学与系统工程 或 3480 现代制造理论及应用 或 3970 线性系统理论
081102 检测技术与自动化装置			
01 精密定位系统研究 02 检测技术及智能仪表 03 三维物象重建系统研究		刘京南	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
04 检测技术与智能控制系统 05 系统辨识与专家系统		周杏鹏	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
06 图像处理与计算机视觉 07 检测技术与智能系统 08 智能交通系统理论与技术		路小波	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3560 交通工程理论 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
081104 模式识别与智能系统			
01 智能控制理论与方法 02 图像处理与模式识别 03 自动目标识别 04 数字视频处理		费树岷	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
02 图像处理与模式识别 05 智能控制理论与应用 06 三维结构理论与应用		达飞鹏	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
07 物体识别与认知计算 08 图像处理与模式理解 09 机器学习		孙长银	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
09 机器学习 10 神经网络模式识别		魏海坤	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计③3480 现代制造理论及应用 或 3830 图像处理与模式识别 或 3970 线性系统理论
009 计算机科学与工程学院(52090862)			

081200 计算机科学与技术		
01 新型网络体系结构 02 网络融合与协同	李幼平	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
03 图像处理与科学可视化	罗立民	①1210 英语 或 1250 法语②2250 工程矩阵理论 或 2520 数字信号处理③3800 数字图像处理
04 网络入侵检测 05 网络管理	龚俭	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
06 下一代网络体系结构 07 网络安全 08 无线网络	罗军舟	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
03 图像处理与科学可视化	舒华忠	①1210 英语 或 1250 法语②2250 工程矩阵理论 或 2520 数字信号处理③3800 数字图像处理
07 网络安全 08 无线网络 09 可信网络	吴国新	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
05 网络管理 10 互联网流量特征分析	丁伟	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
11 分布计算 12 传感器网络 13 容错理论	汪芸	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
14 量子计算与编码理论 15 量子算法应用 16 量子安全通信	陈汉武	①1210 英语②2410 软件基础③3960 量子信息与计算
17 软件测试与验证 18 云计算理论 19 可信软件	李必信	①1210 英语②2410 软件基础③3740 软件工程
20 服务计算的理论基础 21 服务计算的软件体系结构 22 服务发现与组合	王红兵	①1210 英语②2410 软件基础③3740 软件工程
23 调度优化算法 24 企业互操作 25 云制造技术	李小平	①1210 英语②2410 软件基础③3780 算法设计
26 人工智能 27 机器学习	高志强	①1210 英语②2410 软件基础③3740 软件工程
28 多Agent与复杂分布式系统 29 复杂网络与社会计算 30 社会网络	蒋巍川	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
05 网络管理 07 网络安全 31 下一代网络测量与分析	程光	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
32 交互网络与社会计算 33 移动互联网	曹玖新	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
34 知识表示与推理 35 语义万维网 36 本体技术	漆桂林	①1210 英语②2410 软件基础③3780 算法设计
27 机器学习 37 模式识别 38 计算机视觉	耿新	①1210 英语②2410 软件基础③3800 数字图像处理
03 图像处理与科学可视化	李宝生(兼)	①1210 英语 或 1250 法语②2250 工程矩阵理论 或 2520 数字信号处理③3800 数字图像处理
083500 软件工程		
01 协议工程 02 服务计算 03 云计算	罗军舟	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络

02 服务计算 04 可信网络工程	吴国新	①1210 英语②2410 软件基础③3740 软件工程
05 分布计算 06 容错理论	汪芸	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
07 未来软件模型理论与方法	陈汉武	①1210 英语②2410 软件基础③3960 量子信息与计算
08 软件工程理论和方法	李必信	①1210 英语②2410 软件基础③3740 软件工程
09 软件服务工程	王红兵	①1210 英语②2410 软件基础③3740 软件工程
10 调度优化算法 11 企业互操作 12 云制造技术	李小平	①1210 英语②2410 软件基础③3740 软件工程
13 语义网	高志强	①1210 英语②2410 软件基础③3740 软件工程
14 社会网络 15 分布式系统 16 多Agent 软件系统	蒋崑川	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
17 服务计算理论	曹玖新	①1210 英语②2410 软件基础③3500 计算机网络
18 知识表示与推理 19 语义万维网 20 本体技术	漆桂林	①1210 英语②2410 软件基础③3780 算法设计
21 模式识别 22 机器学习 23 计算机视觉	耿新	①1210 英语②2410 软件基础③3800 数字图像处理
010 物理系(52090600-6210)		
070200 物理学		
01 原子核物理与粒子物理	叶巍 吕准	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
02 凝聚态理论 04 磁学与自旋电子学 06 超导物理	汪军 杨永宏 邢定钰	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
03 计算凝聚态物理 05 纳米材料与器件 09 新能源材料	王金兰	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
04 磁学与自旋电子学 05 纳米材料与器件 10 新型电磁材料	翟亚	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
05 纳米材料与器件 07 光电材料 09 新能源材料	徐春祥 倪振华	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
02 凝聚态理论 06 超导物理 10 新型电磁材料	施智祥	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
05 纳米材料与器件 07 光电材料 10 新型电磁材料	邱腾	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
08 量子光学与量子信息	薛鹏	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
10 新型电磁材料	崔铁军	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
01 原子核物理与粒子物理 03 计算凝聚态物理	蒋维洲	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
02 凝聚态理论 03 计算凝聚态物理 10 新型电磁材料	董帅	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
02 凝聚态理论	侯净敏	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物

06 超导物理 08 量子光学与量子信息		
04 磁学与自旋电子学 05 纳米材料与器件 09 新能源材料	徐明祥	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
04 磁学与自旋电子学 10 新型电磁材料	李旗	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
04 磁学与自旋电子学 05 纳米材料与器件 07 光电材料 09 新能源材料 10 新型电磁材料	徐庆宇	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
05 纳米材料与器件 07 光电材料 08 量子光学与量子信息	杨文星	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
05 纳米材料与器件 07 光电材料	范吉阳	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
07 光电材料 10 新型电磁材料	董正高	①1210 英语②2590 统计物理③3122 固体物理
011 生物科学与医学工程学院(83792749)		
083100 生物医学工程		
01 生物信息技术 09 生物传感器和生物芯片 10 系统生物学 11 生物信息学理论和应用 12 单分子技术与生物分子信息	陆祖宏 孙啸 王雪梅 肖忠党 何农跃 陈扬 刘全俊 王进科 李志勇 肖鹏峰 黄宁平	①1210 英语②2220 高等物理化学 或 2790 现代生物学③3121 生物信息学 或 3760 生物化学
02 医学图像与医学电子学 13 医学电子学 14 科学可视化 15 图像处理与模式识别 16 计算机辅助诊疗系统 17 医学物理 18 医学仪器	万遂人 顾宁 罗立民 李志勇	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2510 信号处理③3800 数字图像处理
04 生物医学纳米技术 21 纳米生物器件 22 纳米材料与器件的计算机模拟 25 纳米生物技术在临床诊疗中的应用	顾宁 付德刚 顾忠泽 钱卫平 何农跃 吕晓迎 张宇 巴龙 夏强 李志勇 徐春祥	①1210 英语②2220 高等物理化学 或 2230 高等有机化学 或 2790 现代生物学③3660 纳米技术原理与方法 或 3760 生物化学
05 生物医学材料与器件 19 生物材料 20 生物材料的生物相容性 21 纳米生物器件 22 纳米材料与器件的计算机模拟 24 光电材料的生物学应	顾忠泽 付德刚 吕晓迎 钱卫平 张天柱 张宇 夏强 袁春伟 徐春祥 孙清江	①1210 英语②2220 高等物理化学 或 2790 现代生物学③3760 生物化学 或 3900 生物医学材料学

用	葛丽芹 黄宁平 陈战	
03 生物传感与生物电子学 26 生物传感器与分子诊断 27 生物分子检测技术 28 仿生信息处理系统及应用 29 植入式/非植入式生物电子器件 30 生物体系中的超快激光技术	陆祖宏 袁春伟 钱卫平 付德刚 王雪梅 吕晓迎 肖忠党 何农跃 陈扬 巴龙 顾忠泽 刘全俊 王进科 肖鹏峰 葛丽芹 孙清江	①1210 英语②2220 高等物理化学 或 2230 高等有机化学 或 2790 现代生物学③3660 纳米技术原理与方法 或 3760 生物化学
08 生物物理应用技术 37 生物力学 38 生物光子技术 39 人体系统计算模拟仿真技术	李志勇 徐春祥	①1210 英语②2480 数值分析 或 2790 现代生物学 或 2960 计算力学③3030 弹性力学 或 3122 固体物理 或 3270 高等流体力学 或 3610 量子力学 或 3800 数字图像处理
06 制药工程 31 创新药及制药工艺 32 纳米药物系统	吉民 夏强	①1210 英语②2220 高等物理化学 或 2230 高等有机化学 或 2790 现代生物学③3660 纳米技术原理与方法 或 3760 生物化学
07 医学信息与工程 33 医学信号获取与分析 34 数字化医院设备与网络 35 医院信息管理与应用 36 临床信息系统与电子病历	刘乃丰 孙啸	①1210 英语②2510 信号处理③3160 医学信息学 或 3800 数字图像处理
012 材料科学与工程学院(52090672)		
080500 材料科学与工程		
01 材料加工工艺与理论 05 生物医用材料 07 功能材料 08 金属材料	林萍华 董寅生 储成林	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3147 生物材料学 或 3990 材料热力学
01 材料加工工艺与理论 10 合金的凝固过程与控制 13 非晶、纳米晶与微晶材料	潘冶	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学
03 材料组织与性能的预测和控制 07 功能材料 08 金属材料	朱鸣芳 于金	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学
05 生物医用材料 07 功能材料 08 金属材料	陈锋	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学
04 生态环境材料 09 土木工程材料	高建明	①1210 英语②2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
07 功能材料 08 金属材料 12 薄膜与涂层	王增梅 郭新立	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学
07 功能材料 08 金属材料	蒋建清	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学

12 薄膜与涂层		
04 生态环境材料 09 土木工程材料 11 材料微生物技术	钱春香	①1210 英语②2230 高等有机化学 或 2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3148 高等无机化学 或 3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
07 功能材料 08 金属材料	余新泉	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学
06 快速修补与加固材料 09 土木工程材料	潘钢华	①1210 英语②2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
09 土木工程材料	张亚梅 李宗津(兼)	①1210 英语②2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
02 结构材料的强韧化 07 功能材料 12 薄膜与涂层	刘玉付	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学
02 结构材料的强韧化 07 功能材料 08 金属材料	薛烽	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学
04 生态环境材料 06 快速修补与加固材料 09 土木工程材料	张云升	①1210 英语②2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
04 生态环境材料 06 快速修补与加固材料 09 土木工程材料	陈惠苏	①1210 英语②2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
04 生态环境材料 07 功能材料 09 土木工程材料	李敏	①1210 英语②2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
02 结构材料的强韧化 07 功能材料 13 非晶、纳米晶与微晶材料	王继刚	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学
01 材料加工工艺与理论 08 金属材料 10 合金的凝固过程与控制	廖恒成	①1210 英语②2480 数值分析 或 2620 物理冶金学③3990 材料热力学
06 快速修补与加固材料 09 土木工程材料 14 材料的细观、微观与纳米力学	孙伟 缪昌文	①1210 英语②2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
0814Z1 土木工程(土木工程材料)		
01 生态环境材料 02 快速修补与加固材料 03 土木工程材料 04 材料的细观、微观与纳米力学	孙伟 缪昌文 高建明 张云升 陈惠苏 潘钢华 张亚梅 李宗津(兼)	①1210 英语②2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
01 生态环境材料 03 土木工程材料	钱春香 李敏	①1210 英语②2230 高等有机化学 或 2480 数值分析 或 2540 水泥化学③3148 高等无机化学 或 3460 混凝土科学 或 3990 材料热力学
014 经济管理学院 (83791818、52090771)		
020202 区域经济学		
01 区域经济与产业发展 03 区域可持续发展	徐盈之	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3070 区域经济学
05 区域经济一体化与区域经济发展	邱斌	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3070 区域经济学

06 区域开放政策研究		
07 区域经济政策与区域 产业发展		
04 区域经济一体化	陈淑梅	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3070 区域经济学
10 城市经济 11 产业集群 12 区域开放经济	徐康宁	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3070 区域经济学
01 区域经济与产业发展 03 区域可持续发展 10 城市经济	王兴平	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3070 区域经济学
020204 金融学		
01 金融理论与政策 02 国际金融与资本市场 03 国防金融与风险管理 04 金融智能与投融资决 策	刘晓星	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3021 金融学
05 金融产业结构 06 金融企业成长与转型 07 中小金融机构治理 08 产业发展与金融支持	周勤	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3021 金融学
09 金融发展与收入支配 10 城市土地金融 11 金融与证券市场	华生	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3021 金融学
020205 产业经济学		
01 产融结合和产业升级 02 混合寡占和制度转型 03 企业模式和企业成长	周勤	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3050 产业经济学
04 产业组织理论与产业 政策研究 05 产业分析与产业发展 06 网络型产业的垄断与 规制研究 07 产业集群的升级与转 移研究	胡汉辉	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 或 2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2460 数理统计③3050 产业经济学 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
08 产业组织与企业发展 战略 09 产业政策与企业创新 10 产业组织演变	吴利华	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3050 产业经济学
11 收入分配问题 12 城市化过程中的房地 产与土地问题 13 金融与证券	华生	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3050 产业经济学
020206 国际贸易学		
01 国际贸易理论与政策 02 开放经济 03 国际投资与跨国公司	徐康宁	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3910 国际经济学
01 国际贸易理论与政策 04 FDI与跨国公司 05 企业国际化发展战略	邱斌	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3910 国际经济学
01 国际贸易理论与政策 05 企业国际化发展战略	陈淑梅	①1210 英语②2060 经济学理论与研究方法 ③3910 国际经济学
081103 系统工程		
01 物流与供应链管理 03 混沌时间序列分析 04 复杂系统分析与决策	王海燕	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2400 规划理论与方法 或 2410 软件基础③3157 系统科学与系统工程
04 复杂系统分析与决策 05 医疗服务资源优化 06 智能医护与应急管理 07 供应链与弹性管理	赵林度	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2400 规划理论与方法 或 2410 软件基础③3157 系统科学与系统工程
08 物流与供应链管理	何勇	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2400

09 复杂系统建模与优化		规划理论与方法 或 2410 软件基础③3157 系统科学与系统工程
10 服务科学与运作管理		
11 决策分析理论与方法		
01 物流与供应链管理	李四杰	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2400 规划理论与方法 或 2410 软件基础③3157 系统科学与系统工程
10 服务科学与运作管理		
12 复杂系统建模与决策		
120100 管理科学与工程		
01 创新管理	李廉水	①1210 英语②2280 概率论 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
02 工程经济与科技管理		
03 气象灾害风险管理		
17 金融管理与投融资决策	何建敏	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
18 企业发展战略与竞争力分析		
19 管理工程与方法		
20 应急管理与支持系统		
21 信息管理与信息系统	仲伟俊	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2970 运筹与 管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
22 科技与创新管理		
23 电子商务和电子政务		
01 创新管理	王文平	①1210 英语②2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
25 知识管理		
27 网络分析理论与方法		
28 转型管理与资源配置		
21 信息管理与信息系统	梅姝娥	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2970 运筹与 管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
22 科技与创新管理		
23 电子商务和电子政务		
32 模糊系统与模糊决策	刘新旺	①1210 英语②2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理 ③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
33 信息集成理论与方法		
34 行为决策与行为金融		
66 网络信息检索		
36 企业集团可持续发展	吴应宇	①1210 英语②2121 战略管理 或 2250 工程 矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基 础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理 ③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3201 财务理论与方法 或 3600 决策理论与 方法
37 财务战略管理		
38 金融管理		
39 企业管理控制理论与方法	陈良华	①1210 英语②2121 战略管理 或 2410 软件 基础 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3201 财务理论与方 法 或 3600 决策理论与方法
40 企业财务管理		
41 成本管理		
42 会计理论与方法		
43 商业模式创新的理论与策略管理	李东	①1210 英语②2121 战略管理 或 2410 软件 基础 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3201 财务理论与方 法 或 3600 决策理论与方法
44 战略联盟的理论与策略管理		
45 资源产业的价值链与组织网络方案研究		
51 服务运作与收益管理	张玉林	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
52 供应链管理		
53 商务智能与决策支持系统		
55 信息集成理论与方法	徐泽水(兼)	①1210 英语②2280 概率论 或 2410 软件基 础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理 ③3154 运作管理 或 3600 决策理论与方法
56 决策理论与方法		
67 模糊集理论		
68 聚类分析		

57 供应链管理 69 海运物流 70 计算整数规划	舒嘉	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3600 决策理论与方法
58 供应链和物流系统管理 59 数据挖掘与商务智能 60 运营管理 61 服务管理	陈伟达	①1210 英语②2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理 ③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
71 风险与不确定性管理 72 应急管理 73 管理系统分析与决策	庄亚明	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
76 公司金融与融投资决策 77 公共治理与政府会计 78 企业内部控制与风险管理 79 价值链管理与管理会计研究	陈志斌	①1210 英语②2121 战略管理 或 2410 软件基础 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3201 财务理论与方法 或 3600 决策理论与方法
74 物流与供应链管理 75 优化理论与算法	李敏	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3600 决策理论与方法
120120 管理科学与工程 (金融工程)		
01 金融风险分析 02 金融工具与衍生工具 03 金融市场管理 04 数理金融	何建敏	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3154 运作管理 或 3155 金融工程 或 3600 决策理论与方法
05 金融风险 06 投资组合优化管理 07 金融衍生品开发设计与定价	庄亚明	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3155 金融工程
08 金融机构与市场 09 金融产品开发设计 10 投融资政策	刘晓星	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2410 软件基础 或 2460 数理统计 或 2970 运筹与管理③3155 金融工程
016 电气工程学院 (83791815)		
080800 电气工程		
01 微特电机及测控系统 02 电机驱动与伺服控制 08 智能电网理论与技术 09 电力电子装置与控制系统 10 电气测量、控制与自动化系统 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术	胡敏强	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术 或 3130 电力系统分析 或 3920 工程电磁场数值计算方法及应用
01 微特电机及测控系统 09 电力电子装置与控制系统 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术 15 电动汽车技术	程明	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术
01 微特电机及测控系统 02 电机驱动与伺服控制	林鹤云	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或

03 电机电器物理场分析 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术		3120 电力电子技术 或 3920 工程电磁场数值计算方法及应用
01 微特电机及测控系统 02 电机驱动与伺服控制 09 电力电子装置与控制系统 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术 15 电动汽车技术	林明耀	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术 或 3920 工程电磁场数值计算方法及应用
03 电机电器物理场分析 08 智能电网理论与技术 12 无线电能传输技术 13 新能源发电技术与分布式电源	黄学良	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术 或 3920 工程电磁场数值计算方法及应用
01 微特电机及测控系统 04 磁浮技术及应用 09 电力电子装置与控制系统 13 新能源发电技术与分布式电源	余海涛	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术 或 3920 工程电磁场数值计算方法及应用
01 微特电机及测控系统 02 电机驱动与伺服控制 04 磁浮技术及应用	金龙	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术 或 3920 工程电磁场数值计算方法及应用
01 微特电机及测控系统 13 新能源发电技术与分布式电源 15 电动汽车技术	樊英	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术 或 3920 工程电磁场数值计算方法及应用
01 微特电机及测控系统 02 电机驱动与伺服控制 03 电机电器物理场分析 04 磁浮技术及应用 15 电动汽车技术	花为	①1210 英语②2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术 或 3920 工程电磁场数值计算方法及应用
05 电力系统规划、运行与控制 07 电力系统经济理论与应用 08 智能电网理论与技术 11 电气信息技术	李扬	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3130 电力系统分析
06 电力系统数字保护与控制 08 智能电网理论与技术 13 新能源发电技术与分布式电源	陆于平	①1210 英语②2480 数值分析③3130 电力系统分析
06 电力系统数字保护与控制 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术	陆广香	①1210 英语②2480 数值分析③3120 电力电子技术
05 电力系统规划、运行与控制 08 智能电网理论与技术 09 电力电子装置与控制系统 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术	蒋平	①1210 英语②2480 数值分析③3130 电力系统分析
05 电力系统规划、运行与控制	薛禹胜	①1210 英语②2480 数值分析③3130 电力系统分析

05 电力系统规划、运行与控制 08 智能电网理论与技术 13 新能源发电技术与分布式电源	高山	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3130 电力系统分析
08 智能电网理论与技术 09 电力电子装置与控制系统 12 无线电能传输技术 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术 15 电动汽车技术	赵剑锋	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3120 电力电子技术 或 3130 电力系统分析
05 电力系统规划、运行与控制 08 智能电网理论与技术 09 电力电子装置与控制系统 13 新能源发电技术与分布式电源	王海风	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3120 电力电子技术 或 3130 电力系统分析
05 电力系统规划、运行与控制 08 智能电网理论与技术 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术	徐青山	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3130 电力系统分析
08 智能电网理论与技术 09 电力电子装置与控制系统 10 电气测量、控制与自动化系统 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术	胡仁杰	①1210 英语②2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术
08 智能电网理论与技术 09 电力电子装置与控制系统 10 电气测量、控制与自动化系统 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术	郑建勇	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术
08 智能电网理论与技术 09 电力电子装置与控制系统 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术	吴在军	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术
05 电力系统规划、运行与控制 08 智能电网理论与技术 09 电力电子装置与控制系统 13 新能源发电技术与分布式电源 14 节能理论与技术 15 电动汽车技术	顾伟	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3120 电力电子技术 或 3130 电力系统分析
02 电机驱动与伺服控制 09 电力电子装置与控制系统 13 新能源发电技术与分布式电源	王政	①1210 英语②2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术

02 电机驱动与伺服控制 13 新能源发电技术与分布式电源	张建忠	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析③3110 电力传动自动控制 或 3120 电力电子技术
019 化学化工学院 (52090619-6317)		
080501 材料物理与化学		
01 材料结构与物性 06 光电材料	孙岳明	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学
02 有机功能材料 12 有机-无机复合材料	周钰明	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3950 现代高分子化学与物理
03 手性化合物的电子学 08 烯炔铜化合物的介电与铁电	熊仁根	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3950 现代高分子化学与物理
05 金属配合物及其应用 15 不对称催化及其反应	苟少华	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学
05 金属配合物及其应用	赵红 张闻 诸海滨	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3950 现代高分子化学与物理
06 光电材料	林保平 钱鹰 丁收年 诸海滨 付德刚 祁争健	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3950 现代高分子化学与物理
07 纳米材料与分子器件 11 结构与功能复合材料	丁收年	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3152 仪器分析
04 纳米材料 07 纳米材料与分子器件	刘松琴	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3152 仪器分析
14 生物基材料	肖国民 周建成	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3151 反应与分离工程
04 纳米材料	孙岳明 王怡红 谢一兵 王明亮 付德刚 袁春伟	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3950 现代高分子化学与物理
01 材料结构与物性	雷立旭 付国东 孙柏旺	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学
02 有机功能材料	王明亮 付国东 倪恨美	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3950 现代高分子化学与物理
12 有机-无机复合材料	孙柏旺 赵红 张闻 王怡红	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3950 现代高分子化学与物理
081700 化学工程与技术		
01 绿色化学工艺 05 多相反应与催化工程	肖国民 周建成 周钰明 吴东方	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3151 反应与分离工程 或 3950 现代高分子化学与物理
02 材料化学工程	钱鹰 林保平 付国东 赵红 姜勇 骆培成	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3151 反应与分离工程 或 3950 现代高分子化学与物理
	李新松 林保平	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或

03 高分子和生物材料工程	王怡红 付国东 祁争健 姜勇	3151 反应与分离工程 或 3950 现代高分子化学与物理
04 能源化学工程	雷立旭 孙岳明 谢一兵	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3151 反应与分离工程 或 3950 现代高分子化学与物理
06 制药工程	廖志新 吉民 王明亮 孙柏旺 苟少华 姜勇	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3151 反应与分离工程 或 3950 现代高分子化学与物理
07 生物分析化学	刘松琴	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3152 仪器分析
01 绿色化学工艺	孙柏旺 王明亮	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3151 反应与分离工程 或 3950 现代高分子化学与物理
05 多相反应与催化工程	赵红	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学③3148 高等无机化学 或 3151 反应与分离工程 或 3950 现代高分子化学与物理
021 交通学院(83790187)		
081401 岩土工程		
01 桩基础与地下工程 02 特殊地基处理 03 环境岩土工程 04 土的基本特性与本构关系 05 地下与隧道工程 06 现代原位测试技术 07 土工测试技术 08 地下工程	刘松玉 洪振舜 朱志铎 杜延军 章定文 邓永锋	①1210 英语②2112 弹性力学③3060 高等土力学 或 3145 路基路面设计原理与方法
02 特殊地基处理 03 环境岩土工程 04 土的基本特性与本构关系 05 地下与隧道工程	缪林昌	①1210 英语②2112 弹性力学③3060 高等土力学
081406 桥梁与隧道工程		
01 桥梁工程及结构设计理论 02 桥梁工程耐久性 06 大型桥梁养护管理	黄侨	①1210 英语②2112 弹性力学 或 2113 高等混凝土结构理论 或 2960 计算力学③3126 桥梁结构分析
03 桥梁结构动力性能研究 04 复合材料在桥梁工程中应用研究 05 桥梁计算力学理论与方法研究	万水	①1210 英语②2112 弹性力学 或 2113 高等混凝土结构理论 或 2960 计算力学③3126 桥梁结构分析
07 桥梁抗震	王克海(兼)	①1210 英语②2112 弹性力学 或 2113 高等混凝土结构理论 或 2960 计算力学③3126 桥梁结构分析
02 桥梁工程耐久性 08 桥梁结构加固修复新技术 09 桥梁结构中的新型材料	王文炜	①1210 英语②2112 弹性力学 或 2113 高等混凝土结构理论 或 2960 计算力学③3126 桥梁结构分析
082300 交通运输工程		
01 高性能路面结构综合	黄晓明	①1210 英语②2480 数值分析③3145 路基路

分析与材料 02 高速公路资产管理与资源再利用技术 03 现代化道路设计与安全	傅智(兼)	面设计原理与方法
01 高性能路面结构综合分析 与材料 03 现代化道路设计与安全 10 交通市政基础设施信息管理与优化决策支持 11 结构安全与健康监测与无损伤检测 12 交通流理论、工程、运营管理与智能交通系统	孙璐	①1210 英语②2480 数值分析 或 2580 运筹学③3145 路基路面设计原理与方法 或 3560 交通工程理论
01 高性能路面结构综合分析 与材料 02 高速公路资产管理与资源再利用技术 09 道路交通运营管理与控制	倪富健	①1210 英语②2480 数值分析③3145 路基路面设计原理与方法
04 功能化沥青路面	王声乐	①1210 英语②2210 高等物理化学 或 2230 高等有机化学 或 2480 数值分析③3122 固体物理 或 3145 路基路面设计原理与方法 或 3660 纳米技术原理与方法 或 3950 现代高分子化学与物理 或 3990 材料热力学
01 高性能路面结构综合分析 与材料 08 大跨径钢桥桥面铺装理论与维修成套技术 09 道路交通运营管理与控制 49 智能运输系统理论与信息应用技术	黄卫	①1210 英语②2580 运筹学③3145 路基路面设计原理与方法 或 3560 交通工程理论
01 高性能路面结构综合分析 与材料 08 大跨径钢桥桥面铺装理论与维修成套技术 49 智能运输系统理论与信息应用技术 50 轨道交通运营与管理	钱振东	①1210 英语②2580 运筹学③3145 路基路面设计原理与方法 或 3560 交通工程理论
08 大跨径钢桥桥面铺装理论与维修成套技术 09 道路交通运营管理与控制 49 智能运输系统理论与信息应用技术 50 轨道交通运营与管理	郭建华	①1210 英语②2480 数值分析 或 2580 运筹学③3145 路基路面设计原理与方法 或 3560 交通工程理论
13 城市交通系统规划与管理 14 区域交通系统规划与管理 15 城市交通控制与智能交通系统 16 城市交通系统可持续发展理论与方法 17 道路交通流理论与通行能力 18 道路交通安全	王炜 陈学武 程琳 陈峻 陆建 刘攀 任刚	①1210 英语②2580 运筹学③3560 交通工程理论
13 城市交通系统规划与管理	过秀成 邓卫	①1210 英语②2580 运筹学③3560 交通工程理论

14 区域交通系统规划与管理 15 城市交通控制与智能交通系统 17 道路交通流理论与通行能力 18 道路交通安全	李文权	
20 车路协作系统 32 智能交通系统 52 交通信息理论与技术 63 交通流理论 66 交通系统规划与管理	冉斌	①1210 英语②2580 运筹学③3560 交通工程理论
25 区域物流规划 26 物流系统设计与 27 物流安全技术	毛海军	①1210 英语②2480 数值分析 或 2580 运筹学③3560 交通工程理论 或 3930 物流系统规划与设计
15 城市交通控制与智能交通系统 18 道路交通安全 23 交通运输系统规划与设计 34 物流规划与系统设计 35 道路交通事故再现、评价与控制	何杰	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2480 数值分析 或 2580 运筹学③3200 控制理论与基础 或 3560 交通工程理论 或 3930 物流系统规划与设计
13 城市交通系统规划与管理 14 区域交通系统规划与管理 15 城市交通控制与智能交通系统 18 道路交通安全 29 交通运输环境与能源	李铁柱	①1210 英语②2040 城市规划设计理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析 或 2580 运筹学③3100 大气污染控制 或 3200 控制理论与基础 或 3560 交通工程理论
09 道路交通运营管理与控制 32 智能交通系统 64 物流信息化管理 65 现代交通信息处理	赵池航	①1210 英语②2480 数值分析 或 2580 运筹学③3200 控制理论与基础 或 3560 交通工程理论
15 城市交通控制与智能交通系统 17 道路交通流理论与通行能力 18 道路交通安全 66 交通系统规划与管理	叶智锐	①1210 英语②2580 运筹学③3560 交通工程理论
15 城市交通控制与智能交通系统 18 道路交通安全 19 交通设计理论与方法 33 交通运输系统规划与管理	项乔君	①1210 英语②2580 运筹学③3200 控制理论与基础 或 3560 交通工程理论
01 高性能路面结构综合分析 46 道路工程防灾减灾 69 智能道路结构与材料	杨军	①1210 英语②2112 弹性力学 或 2480 数值分析③3060 高等土力学 或 3145 路基路面设计原理与方法
03 现代化道路设计与安全 56 道路交通运行管理 57 线形工程优化设计	程建川	①1210 英语②2480 数值分析 或 2580 运筹学③3145 路基路面设计原理与方法 或 3330 工程项目管理 或 3560 交通工程理论
01 高性能路面结构综合分析 04 功能化沥青路面 54 沥青旧料的再生利用	赵永利	①1210 英语②2480 数值分析③3145 路基路面设计原理与方法
01 高性能路面结构综合分析 分析与材料	钱吮智	①1210 英语②2480 数值分析 或 2540 水泥化学 或 2580 运筹学③3145 路基路面设计

61 高延性水泥基复合材料与路面应用		原理与方法 或 3330 工程项目管理 或 3460 混凝土科学 或 3560 交通工程理论
62 交通基础设施全寿命环境影响分析		
15 城市交通控制与智能交通系统	陈淑燕	①1210 英语②2580 运筹学③3200 控制理论与基础 或 3560 交通工程理论
18 道路交通安全		
20 车路协作系统		
01 高性能路面结构综合分析	高英	①1210 英语②2480 数值分析③3145 路基路面设计原理与方法
02 高速公路资产管理与资源再利用技术		
70 沥青混合料行为模型		
01 高性能路面结构综合分析	顾兴宇	①1210 英语②2480 数值分析③3145 路基路面设计原理与方法
02 高速公路资产管理与资源再利用技术		
04 功能化沥青路面		
68 机场道面结构与材料		
082320 交通运输工程 (交通测绘与信息技术)		
01 3S技术与精密交通工程	胡伍生	①1210 英语②2480 数值分析 或 2580 运筹学③3090 GPS测量原理 或 3560 交通工程理论
02 交通地理信息系统技术		
03 变形监测与灾害预报		
082321 交通运输工程 (交通地下工程)		
01 地下空间规划与应用	刘松玉	①1210 英语②2112 弹性力学 或 2480 数值分析③3060 高等土力学 或 3145 路基路面设计原理与方法
02 特殊路基工程	洪振舜	
03 公路隧道工程	朱志铎	
04 隧道与地下工程设计与理论	杜延军	
05 土的基本特性与本构关系	章定文	
06 交通工程重大灾害预警与防治	邓永锋	
07 边坡工程原理与技术		
02 特殊路基工程	缪林昌	①1210 英语②2112 弹性力学 或 2480 数值分析③3060 高等土力学 或 3145 路基路面设计原理与方法
04 隧道与地下工程设计与理论		
06 交通工程重大灾害预警与防治		
022 仪器科学与工程学院(83794157)		
080400 仪器科学与技术		
01 光电精密仪器与测试技术	蔡体菁	①1210 英语 或 1220 俄语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理(仪器类)
23 重力与重力梯度测量		
24 空间探测技术		
01 光电精密仪器与测试技术	陈熙源	①1210 英语 或 1220 俄语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理(仪器类)
02 GNSS软件接收机		
05 测控技术与智能系统		
03 微系统与测控技术	李宏生	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理(仪器类)
04 微惯性仪表与应用		
05 测控技术与智能系统		
23 重力与重力梯度测量		
06 智能传感器技术与执	李建清	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460

07 传感器网络与物联网 24 空间探测技术		行器 数理统计 或 2480 数值分析③3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类) 或 3970 线性系统理论
05 测控技术与智能系统 13 虚拟现实与人机交互 15 机器人传感与控制技术	宋爱国	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类) 或 3970 线性系统理论
08 3S国土资源调查技术 09 现代测绘仪器及方法 31 卫星导航与应用	王庆	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
29 惯性导航与组合导航 30 地球物理场导航 31 卫星导航与应用	徐晓苏	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
04 微惯性仪表与应用 19 天文导航技术与应用 23 重力与重力梯度测量	杨功流(兼)	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
05 测控技术与智能系统 10 汽车测控技术及工程 12 汽车电子与智能交通	张为公	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
13 虚拟现实与人机交互	赵正旭(兼)	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
11 汽车主动安全技术 12 汽车电子与智能交通 13 虚拟现实与人机交互	秦文虎	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
05 测控技术与智能系统 07 传感器网络与物联网 14 普适计算理论与方法	陈俊杰	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
05 测控技术与智能系统 13 虚拟现实与人机交互 15 机器人传感与控制技术	王爱民	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
07 传感器网络与物联网 15 机器人传感与控制技术 16 仿生与分布式机器人	宋光明	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类) 或 3970 线性系统理论
17 惯性稳定平台技术 18 新型原子陀螺仪技术 19 天文导航技术与应用	房建成(兼)	①1210 英语 或 1220 俄语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析 ③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
20 微纳光电集成技术 21 微系统与光传感应用技术 22 光学微惯性器件技术	张彤	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3610 量子力学
07 传感器网络与物联网 25 测试信号分析与处理 26 机电设备监测与诊断	严如强	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)
17 惯性稳定平台技术 25 测试信号分析与处理 29 惯性导航与组合导航	程向红	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理 (仪器类)

081105 导航、制导与控制		
29 惯性导航与组合导航 30 地球物理场导航 32 智能测试与控制	蔡体菁	①1210 英语 或 1220 俄语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析 ③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理（仪器类）
29 惯性导航与组合导航 30 地球物理场导航 31 卫星导航与应用	徐晓苏 程向红	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3127 微型计算机及接口技术 或 3149 数字信号处理（仪器类）
27 自主导航与寻的制导 28 多运动体系协调控制	田玉平	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2460 数理统计 或 2480 数值分析③3116 机电仪一体设计理论 或 3149 数字信号处理（仪器类） 或 3970 线性系统理论
025 法学院(025-52091143)		
030501 马克思主义基本原理		
01 马克思主义法学	周佑勇 龚向和 汪进元 施建辉 孟鸿志 周少华	①1210 英语②2116 马克思主义原理③3138 国外马克思主义
030505 思想政治教育		
01 思想政治教育理论与方法研究 02 当代中国高校思想政治教育研究 03 思想政治教育与中国传统文化	刘艳红	①1210 英语②2116 马克思主义原理③3141 思想政治教育原理
040 生命科学研究院(83790991)		
071000 生物学		
04 突触发育调控 05 认知疾病机制	谢维	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
32 肿瘤表观遗传机制的研究 33 细胞恶性分化机制的研究 34 肿瘤早期诊断表观遗传标志物的筛查与研究 35 肿瘤相关基因功能的研究	樊红	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
06 信号转导 07 神经环路形成机制	韩俊海	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
09 发育基因表达调节 10 生物药物 11 微生物遗传	毛晓华	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
29 小RNA的功能解析 30 基因表达调控与功能分析 31 信号传导及其致病机制	袁榴娣	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
01 神经干细胞及其应用 02 神经发育和再生 03 遗传性疾病发病机制	赵春杰	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
12 神经发育疾病机理 13 行为神经环路与机制	王大勇	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
27 信号通路	方明	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传

28 表观遗传调控		学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
19 脑发育分子遗传机理 20 脑疾病分子机理 21 学习记忆分子遗传机理	加正平	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
25 疾病相关基因功能研究 26 疾病的遗传易感性研究	刘向东	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
22 神经电生理 23 突触传导研究 24 触觉与痛觉机制	蒋礼阳	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
16 免疫遗传学 17 基因诊断 18 肿瘤免疫	张建琼	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
08 神经系统损伤修复与再生	王坚(兼)	①1210 英语 或 1230 日语②2120 分子遗传学③3099 细胞生物学 或 3113 神经生物学
042 公共卫生学院 (83272577)		
100401 流行病与卫生统计学		
01 流行病学研究中的卫生统计学方法	刘沛	①1210 英语②2420 卫生统计学③3430 现代流行病学
02 传染病与分子流行病学 03 健康教育与健康促进	王蓓	①1210 英语②2420 卫生统计学③3430 现代流行病学
04 卫生统计	林金官	①1210 英语②2420 卫生统计学③3430 现代流行病学
100402 劳动卫生与环境卫生学		
01 分子环境医学 02 肿瘤环境流行病学 03 环境污染防制与检测新技术	浦跃朴 尹立红 刘冉 梁戈玉	①1210 英语②2190 毒理学③3125 环境卫生学
03 环境污染防制与检测新技术	吴巍 李先宁 吕锡武	①1210 英语②2750 微生物生理学③3125 环境卫生学
100403 营养与食品卫生学		
01 人类营养与食品安全	孙桂菊 康学军	①1210 英语②2760 食品毒理与食品功效学③3129 营养与食品卫生学
02 食品检测技术	孙桂菊 康学军	①1210 英语②2770 现代仪器分析③3721 营养与食品安全检测技术
03 营养与食品分析	许茜	①1210 英语②2770 现代仪器分析③3721 营养与食品安全检测技术
100405 卫生毒理学		
01 细胞与分子毒理学 02 纳米毒理学	浦跃朴 顾宁 梁戈玉	①1210 英语②2190 毒理学③3125 环境卫生学
03 环境毒理学	王大勇 刘冉	①1210 英语②2190 毒理学③3125 环境卫生学
044 医学院(025-83272522)		
100102 免疫学		
01 分子肿瘤学及肿瘤干细胞	沈传陆	①1210 英语②2114 免疫学③3123 病理学或 3630 微生物学
10 免疫遗传学 11 基因诊断	张建琼	①1210 英语②2114 免疫学③3123 病理学或 3630 微生物学
02 肿瘤干细胞及干细胞 03 结核菌及肝炎病毒	窦骏	①1210 英语②2114 免疫学③3123 病理学或 3630 微生物学

DNA疫苗		
06 肿瘤疫苗的设计策略	王立新	①1210 英语②2114 免疫学③3123 病理学 或 3630 微生物学
07 细胞自噬与肿瘤免疫		
12 基因工程重组疫苗研发	孟继鸿	①1210 英语②2114 免疫学③3123 病理学 或 3630 微生物学
13 新病原的发现及其免疫机制		
05 肿瘤分子标志物	何友吉	①1210 英语②2114 免疫学③3123 病理学 或 3630 微生物学
08 移植排斥的生物治疗	沈传来	①1210 英语②2114 免疫学③3123 病理学 或 3630 微生物学
09 免疫检测新技术新材料		
04 肿瘤生物学	郑杰	①1210 英语②2114 免疫学③3123 病理学 或 3630 微生物学
100201 内科学		
01 分子心脏病学	刘乃丰	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
15 心血管影像学		
02 介入心脏病学	马根山	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
25 冠心病临床与基础研究		
03 血液病的基础与临床研究	陈宝安	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
04 肾脏纤维化机制及生物标记物	刘必成	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
05 ARDS的分子机制与治疗	邱海波	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
06 多器官衰竭与功能重建		
07 糖尿病及其慢性并发症的发病机制和干预策略	孙子林	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
20 内科疾病病因及防治	黄培林	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
23 感染性疾病的病原学及其诊断与防治	孟继鸿	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
24 病毒性肝炎基础研究		
10 肝病的基础与临床	赵伟(兼)	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
08 肾脏纤维化发生发展机制	张晓良	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
12 器官纤维化机制及防治	陈平圣	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
02 介入心脏病学	汤成春	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
13 冠心病的基础与临床研究		
16 糖尿病慢性并发症	王少华	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
17 糖尿病认知障碍分子机制研究		
18 脂代谢紊乱基础与临床	马坤岭	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
19 肾小球疾病分子机制及干预		
21 肾脏病机制诊断及防治	刘志红	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
22 移植免疫与免疫抑制		
09 肿瘤的发病机制	王书奎(兼)	①1210 英语②2150 内科学③3123 病理学
11 肿瘤分子生物学诊断与治疗		
100202 儿科学		
02 先天性听觉损伤	王坚(兼)	①1210 英语②2080 儿科学③3123 病理学
01 高危儿神经行为与分子遗传	蒋犁	①1210 英语②2080 儿科学③3123 病理学

03 早产儿营养策略与神经发育		
100204 神经病学		
01 神经认知障碍基础与临床 02 脑血管病分子机制及干预	张志珺	①1210 英语②2090 神经病学③3123 病理学
03 抑郁症的基础与临床研究 04 心身疾病的发病机制与临床研究	袁勇贵	①1210 英语②2090 神经病学③3123 病理学
100207 影像医学与核医学		
01 介入诊疗 02 影像诊断	滕皋军	①1210 英语②2020 放射诊断学③3123 病理学
03 分子影像学 06 磁共振影像学	居胜红	①1210 英语②2020 放射诊断学③3123 病理学
04 纳米技术与肿瘤的诊断和治疗	张东生	①1210 英语②2020 放射诊断学③3123 病理学
05 微创与介入治疗学 07 非血管新型支架的研发及应用研究	郭金和	①1210 英语②2020 放射诊断学③3123 病理学
08 不稳定斑块的分子成像	马根山	①1210 英语②2020 放射诊断学③3123 病理学
100208 临床检验诊断学		
05 分子诊断与临床应用研究	吴国球	①1210 英语②2100 分子生物学③3210 检验综合
01 肿瘤的免疫学诊断与治疗 02 肿瘤疫苗设计及效果评价	王立新	①1210 英语②2100 分子生物学③3210 检验综合
03 临床检验诊断学 04 肿瘤分子生物学	王书奎(兼)	①1210 英语②2100 分子生物学③3210 检验综合
100210 外科学		
01 微创外科新技术研究 02 普外科基础与临床研究	嵇振岭	①1210 英语②2650 外科学③3123 病理学
03 肝胆胰外科疾病的基础与临床研究	周家华	①1210 英语②2650 外科学③3123 病理学
04 泌尿系统肿瘤及微创治疗 06 移植免疫耐受	陈明	①1210 英语②2650 外科学③3123 病理学
05 骨科疾病的基础与临床研究	吴小涛	①1210 英语②2650 外科学③3123 病理学
100211 妇产科学		
02 妇科肿瘤学	窦骏	①1210 英语②2050 妇产科学③3123 病理学
01 生殖医学	陈明	①1210 英语②2050 妇产科学③3123 病理学
100214 肿瘤学		
08 消化系统肿瘤	黄培林	①1210 英语②2140 肿瘤学③3123 病理学
01 肿瘤学 02 肿瘤的靶标研究	陈宝安	①1210 英语②2140 肿瘤学③3123 病理学
03 肿瘤影像诊断与介入治疗	滕皋军	①1210 英语②2140 肿瘤学③3123 病理学
06 生物纳米技术与肿瘤综合治疗 07 肿瘤干细胞	唐秋莎	①1210 英语②2140 肿瘤学③3123 病理学
05 肿瘤靶向药物治疗	吴国球	①1210 英语②2140 肿瘤学③3123 病理学
04 肿瘤介入治疗学	郭金和	①1210 英语②2140 肿瘤学③3123 病理学
09 消化道肿瘤表观遗传标志物的筛查	樊红	①1210 英语②2140 肿瘤学③3123 病理学

055 马克思主义学院 (52090938)		
030501 马克思主义基本原理		
01 马克思主义重要理论 02 国外马克思主义研究 03 马克思主义与当代社会发展研究 04 中国特色社会主义与建设性后现代研究 05 社会主义核心价值观研究 06 社会主义市场经济理论与实践	袁久红 高晓红	①1210 英语②2116 马克思主义原理③3138 国外马克思主义
030505 思想政治教育		
01 思想政治教育基本理论与实践研究 02 中国传统文化与思想政治教育 03 思想政治教育创新模式研究 04 创业教育与大学德育 05 高校学生发展研究 06 社会情绪能力与德育研究	许苏明 胡汉辉 李霄翔	①1210 英语②2116 马克思主义原理③3141 思想政治教育原理
080 人文学院(52090933)		
010102 中国哲学		
01 中国哲学 02 先秦、道家道教哲学	许建良	①1210 英语 或 1230 日语②2117 西方哲学史③3131 中国哲学史
04 中国佛教哲学 05 中国道德哲学 06 隋唐宋明哲学	董群	①1210 英语 或 1230 日语②2117 西方哲学史③3131 中国哲学史
01 中国哲学 07 明清哲学	乔光辉	①1210 英语 或 1230 日语②2117 西方哲学史③3131 中国哲学史
08 中国传统政治哲学研究 09 宋代哲学研究	魏福明	①1210 英语 或 1230 日语②2117 西方哲学史③3131 中国哲学史
010103 外国哲学		
03 西方道德哲学 05 现代西方伦理学方法、体系	田海平	①1210 英语 或 1230 日语②2117 西方哲学史③3133 西方当代哲学 或 3137 西方马克思主义哲学
06 国外马克思主义科技伦理 07 国外马克思主义生态伦理 08 国外马克思主义女性伦理	陈爱华	①1210 英语 或 1230 日语②2117 西方哲学史③3133 西方当代哲学 或 3137 西方马克思主义哲学
010105 伦理学		
01 道德哲学理论与当代伦理学前沿研究 02 中国伦理的历史、现状及其未来发展研究 37 现代文明的重大伦理问题与伦理学应用研究	樊和平	①1210 英语 或 1230 日语②2390 伦理学原理③3011 社会学 或 3115 中国伦理史 或 3940 西方伦理史
03 伦理学应用研究 26 伦理学基本理论研究 27 政治伦理研究	郭广银	①1210 英语 或 1230 日语②2390 伦理学原理③3011 社会学 或 3115 中国伦理史 或 3940 西方伦理史
17 道德心理学 28 应用伦理学	马向真	①1210 英语 或 1230 日语②2390 伦理学原理③3140 心理学综合
32 组织伦理 33 经济伦理	王珏	①1210 英语 或 1230 日语②2390 伦理学原理③3011 社会学 或 3115 中国伦理史 或

34 道德哲学		3940 西方伦理史
09 中国伦理 35 中国近现代伦理思想研究	徐嘉	①1210 英语 或 1230 日语②2390 伦理学原理③3011 社会学 或 3115 中国伦理史 或 3940 西方伦理史
29 现代西方伦理学中的语言形态问题 30 女性文学中的伦理学语言 31 科技伦理中的语言形态	张萍	①1210 英语 或 1230 日语②2390 伦理学原理③3941 语言学概论
010108 科学技术哲学		
01 技术哲学与技术社会学 02 发明哲学与创新哲学 04 科学技术与社会	夏保华	①1210 英语 或 1230 日语②2115 科学技术史③3136 科技哲学原理
03 科学哲学 04 科学技术与社会	马雷	①1210 英语 或 1230 日语②2115 科学技术史③3136 科技哲学原理
02 发明哲学与创新哲学 04 科学技术与社会 05 科技政策与管理	李建清	①1210 英语 或 1230 日语②2115 科学技术史③3136 科技哲学原理
081 艺术学院 (025-83794343)		
130100 艺术学理论		
01 艺术理论研究 02 艺术批评研究 03 艺术管理研究	凌继尧	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
04 民俗艺术研究 05 史前艺术研究 06 非物质文化遗产研究	陶思炎	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
01 艺术理论研究 07 艺术史原理研究 08 中外艺术史研究	徐子方	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
01 艺术理论研究 09 艺术社会学研究 10 艺术伦理学研究 11 诗书画比较研究	谢建明	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史 或 3191 书画理论与实践
12 艺术创意与产业研究 13 中外艺术比较研究	周武忠	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
14 艺术传播研究 15 艺术文献研究	王廷信	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
16 比较艺术学 17 艺术原理研究 18 艺术史研究	李蓓蕾	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
19 宗教艺术学 20 中国艺术发展史	汪小洋	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
14 艺术传播研究 16 比较艺术学 21 艺术美学	沈亚丹	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
01 艺术理论研究 14 艺术传播研究 21 艺术美学	甘锋	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
10 艺术伦理学研究 22 艺术人类学	徐习文	①1210 英语 或 1220 俄语 或 1230 日语②2660 艺术学原理③3134 中外美学史
101 建筑研究所 (83353924)		
081300 建筑学		
01 建筑历史与理论	张十庆	①1210 英语 或 1230 日语②2700 中外建筑史③3220 古建筑意向分析(历史)(6小时) 或 3520 建筑设计(6小时)
02 建筑设计及其理论	齐康	①1210 英语②2340 建筑设计理论③3520 建筑设计(6小时)

301 学习科学中心 (83795549或83795664 转 1010)		
083120 生物医学工程 (学习科学)		
04 脑信息处理与建模 06 脑网络计算与应用	王海贤 卢青	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2480 数值分析③3112 神经生物 学 或 3840 现代数字信号处理 或 3890 图 像处理
03 学习行为分子遗传学 05 精神生化检测技术	陆祖宏 邓慧华 康学军 蒋犁	①1210 英语②2680 心理学 或 2770 现代仪 器分析 或 2790 现代生物学③3112 神经生 物学 或 3760 生物化学
01 情感与社会认知	周仁来(兼) 周晓林(兼)	①1210 英语②2680 心理学③3112 神经生物 学
0831Z1 生物医学工程 (神经信息工程)		
01 脑机接口 02 情感信息技术	韦钰 郑文明 王海贤 禹东川 甘强	①1210 英语②2250 工程矩阵理论 或 2280 概率论 或 2480 数值分析③3112 神经生物 学 或 3800 数字图像处理 或 3840 现代数 字信号处理
03 科学教育与工程 04 脑与教育 05 情感神经科学 06 儿童发展	韦钰 禹东川	①1210 英语②2680 心理学③3112 神经生物 学
404 集成电路学院 (83790511)		
080920 电子科学与技术 (集成电路设计)		
02 数模混合集成电路 03 通信与信息处理集成 电路 04 系统芯片与嵌入式系 统	丁德胜 时龙兴 胡晨 孙伟锋 杨军 李冰 陆生礼	①1210 英语②2030 半导体器件物理 或 2310 CMOS模拟IC设计③3010 VLSI系统设 计