**重庆大学2018年博士研究生招生专业目录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业代码、名称**  **及研究方向** | **指导教师** | **招生**  **人数** | **考 试 科 目** | **备 注** |
| **001 公共管理学院**  **(电话65102373)** |  |  |  |  |
| **◆0202Z1应用经济学（公共经济与公共政策）** |  | 10 |  |  |
| 01 经济政策与福利制度  02 公共服务与政策选择  03 地方财政与社会保障 | 01:  刘渝琳  张鹏  陈立泰  陈升  02:  李志  彭小兵  杨代福  张礼建  03:  张邦辉  蒲艳萍 |  | ①1101英语  ②2279经济学或2280公共管理学  ③3443统计学 |  |
| **002 经济与工商管理学院**  **(电话65103527)** |  |  |  |  |
| **◆020200☆应用经济学** |  | 13 |  |  |
| 01 财政金融与农村经济  02 产业经济学  03 金融学  04 数量经济学  05 区域经济学  06 能源经济学  07 劳动经济与社会保障  08 旅游产业经济\*  09 旅游金融\* | 01:  冉光和  周孝华  张捷  02:  杨俊  黄凌云  03:  曹国华  周孝华  冉茂盛  严太华  冉光和  陆静  陈其安  黄英君  宋增基  刘渝琳  04:  严太华  刘渝琳  黄凌云  陈其安  05:  冉茂盛  姚树洁  06:  杨俊  07:  张捷  黄英君  08:  黄凌云  09:  曹国华 |  | ①1101英语  ②2202西方经济学  ③3407投资学或3408计量经济学 | 注1：复试科目：1、外语听力、口语；2；经济管理综合  注\*1：旅游方面涉及工商管理、应用经济学、风景园林学三个一级学科。  住\*2：报考旅游专项博士考生需将报考申请交至经济与工商管理学院（A区）710办公室后，方可进行网上报名。 |
| **◆120100☆管理科学与工程** |  | 11 |  |  |
| 01 战略管理  02 金融工程  03 物流与供应链管理  04 现代制造与服务管理  05 管理优化与决策方法  06 信息管理与管理信息系统  07 采购管理与拍卖理论  08 航天发展战略研究\* | 01:  孟卫东  02:  于辉  03:  但斌  王勇  黄河  于辉  何波  徐鸿雁  熊榆  04:  但斌  何波  05:  王勇  06:  王昱  07:  黄河  徐鸿雁  08:  孟卫东 |  | ①1101英语  ②2202西方经济学  ③3409管理学或3410运筹学 | 注1：复试科目：1、外语听力、口语；2；经济管理综合 |
| **◆120200☆工商管理** |  | 18 |  |  |
| 01 能源技术经济  02 公司财务与公司治理  03 公司战略管理  04 创业管理与风险投资  05 会计与审计  06 技术管理与技术创新  07 服务与生产运营管理  08 营销管理与电子商务  09 旅游资源开发与管理\*  10 旅游战略规划\*  11 旅游电子商务\* | 01:  张宗益  蒲勇健  龙勇  陈德敏  02:  刘星  刘斌  辛清泉  徐细雄  03:  龙勇  钱丽萍  张卫国  04:  刘伟  徐细雄  05:  刘星  刘斌  辛清泉  06:  刘伟  张卫国  07:  张旭梅  08:  张旭梅  邵兵家  钱丽萍  09:  蒲勇健  10:  龙勇  11:  邵兵家 |  | ①1101英语  ②2202西方经济学  ③3409管理学或3410运筹学 | 注1：复试科目：1、外语听力、口语；2；经济管理综合  注\*1：旅游方面涉及工商管理、应用经济学、风景园林学三个一级学科。  住\*2：报考旅游专项博士考生需将报考申请交至经济与工商管理学院（A区）710办公室后，方可进行网上报名 |
| **003 建设管理与房地产学院**  **(电话65126260)** |  |  |  |  |
| **◆120100☆管理科学与工程** |  | 12 |  |  |
| 01 建设工程项目管理  02 建筑技术经济分析  03 建筑风险分析与管理  04 建设项目管理信息化技术  05 建设行政管理  06 城市建设与管理  07 国际工程项目管理  08 工程项目可持续建造与管理  09 建筑安全管理  10 城市住宅与住宅问题 | 以下导师在各方向中招生：  金志刚  \*纪颖波  刘贵文  任宏  申立银  \*王先柱  \*武涌  向鹏成  叶堃晖  叶贵  周滔  洪竞科 |  | ①1101英语  ②2208建设工程项目管理  ③3306建筑技术经济 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、建设工程技术、经济、管理等专业综合知识； |
| **◆1201Z1☆管理科学与工程（工程管理）** |  | 5 |  |  |
| 01 建设工程项目全过程管理  02 大型复杂工程项目管理理论与方法  03 公共工程项目管理  04 建筑安全管理与应急管理  05 建设法规与合同管理  06 建设工程项目风险管理  07 可持续建造与管理  08 建设项目管理信息化技术  09 城市建设与管理 | 以下导师在各方向中招生：  \*纪颖波  金志刚  刘贵文  任宏  申立银  \*王先柱  \*武涌  向鹏成  叶堃晖  叶贵  周滔  洪竞科 |  | ①1101英语  ②2208建设工程项目管理  ③3306建筑技术经济 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、建设工程技术、经济、管理等专业综合知识； |
| **004 外国语学院**  **(电话65678515)** |  |  |  |  |
| **◆0812Z2☆计算机科学与技术（语言、认知与智能计算）** |  | 1 |  |  |
| 01 外语教育数据挖掘与分析  02 语言认知与计算 | 01:  辜向东  02: |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2229算法分析与计算复杂性或2250计算机综合知识  ③3435人工智能（含数据挖掘）或3436计算机体系结构（含计算机网络）或3455语言学综合 |  |
| **006 数学与统计学院**  **(电话65678628)** |  |  |  |  |
| **◆070100☆数学** |  | 8 |  |  |
| 01 算子理论  02 调和分析  03 算子代数  04 遍历理论  05 偏微分方程  06 图像处理  07 偏微分方程数值解  08 图像处理模型、算法与应用  09 最优化理论与方法  10 非光滑优化分析  11 复分析  12 微分遍历系统与遍历论 | 01:  郑德超  02:  郑德超  03:  李寒峰  04:  李寒峰  05:  穆春来  蒲学科  06:  曾理  07:  徐立伟  08:  何传江  09:  李声杰  10:  李声杰  11:  黄小军  12:  周云华 |  | ①1101英语  ②2262泛函分析  ③3457数学综合考试 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；专业综合面试 |
| **◆071400☆统计学** |  | 1 |  |  |
| 01 应用统计与模型选择  02 金融统计与风险管理  03 随机数值线性代数 | 01:  杨虎  02:  杨虎  张志民  03:  李寒宇 |  | ①1101英语  ②2206高等数理统计  ③3304线性模型 | 一、复试科目：1、专业综合面试；2；英语听力，口语 |
| **007 机械工程学院**  **(电话65106174)** |  |  |  |  |
| **◆080200☆机械工程** |  | 36 |  |  |
| 01 制造系统工程及数字化制造  02 现代制造工艺及装备  03 数字化质量管理与控制  04 产品数字化设计与制造  05 绿色设计与制造  06 智能测试及虚拟仪器技术  07 机电一体化技术  08 智能控制与协同监控  09 机电传动集成设计与智能化控制  10 精密传动与系统集成技术  11 机电系统多学科协同设计  12 机械系统动力学与运动学  13 可再生能源装备设计理论与方法  14 空间飞行器机构  15 机械摩擦学与特种摩擦副技术  16 机械振动噪声分析与控制  17 企业发展战略与现代管理  18 物流工程与管理  19 工业工程与管理  20 航天发展战略研究  21 增材制造  22 智能机器人  23 智能传感  24 智能制造及装备  25 微纳机械设计与制造 | 01:  曹华军  张正文  阎春平  李聪波  何彦  02:  张根保  王时龙  黄云  曹华军  李国龙  03:  张根保  04:  张正文  林超  唐倩  段黎明  05:  曹华军  阎春平  李聪波  何彦  06:  汤宝平  柏林  尹爱军  刘小峰  秦毅  石晓辉  07:  王勇勤  谢志江  刘飞  段黎明  刘丰林  08:  王时龙  段黎明  石晓辉  09:  秦大同  谢志江  朱才朝  杨亚联  魏静  石晓辉  10:  王家序  陈小安  陈兵奎  林腾蛟  魏静  王光建  刘丰林  11:  陈进  王勇勤  黄祖广  12:  陈进  王勇勤  胡玉梅  林腾蛟  林超  孟凡明  董小闵  魏静  13:  秦大同  陈进  朱才朝  杨亚联  14:  王家序  邵毅敏  孟凡明  金晓清  钟志华  15:  王家序  胡玉梅  孟凡明  金晓清  王茜  16:  秦大同  朱才朝  邵毅敏  胡玉梅  林腾蛟  柏林  董小闵  金晓清  尹爱军  刘小峰  黄文彬  17:  杨育  18:  杨育  林明锦  19:  杨育  林明锦  20:  钟志华  21:  张正文  唐倩  刘丰林  22:  陈小安  谢志江  汤宝平  黄云  董小闵  李国龙  杨亚联  王光建  刘飞  黄祖广  23:  汤宝平  邵毅敏  柏林  尹爱军  刘小峰  黄文彬  秦毅  刘飞  林明锦  24:  张根保  王时龙  陈小安  陈兵奎  黄云  唐倩  阎春平  李国龙  李聪波  王光建  何彦  秦毅  黄祖广  25:  林超  黄文彬 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语  ②2201运筹学或2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2217最优化技术基础  ③3312系统工程或3313机械系统动力学或3314计算机辅助设计与制造或3315工程信号处理 | 一、复试科目：面试+笔试； 笔试科目：机械专业 综合（机械原理、机械设计、机械制造技术基础、专业英语） |
| **◆120100☆管理科学与工程** |  | 5 |  |  |
| 01 战略管理  02 现代物流管理  03 供应链管理  04 知识管理  05 技术与创新管理  06 质量与可靠性管理  07 生产运作与服务管理  08 信息管理与电子商务 | 01:  易树平  杨育  02:  王旭  林明锦  03:  陈晓慧  林明锦  04:  易树平  杨育  05:  王旭  杨育  林明锦  06:  陈晓慧  07:  易树平  陈晓慧  08:  王旭 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2201运筹学或2217最优化技术基础  ③3320管理科学与工程综合（含管理信息系统、项目管理、微观经济学） | 一、复试科目：面试+笔试； 笔试科目：管理学综合（管理学、运筹学、系统工程、工程经济学、专业英语） |
| **008 光电工程学院**  **(电话65112744)** |  |  |  |  |
| **◆080300☆光学工程** |  | 12 |  |  |
| 01 光电成像技术及系统  02 光电传感与检测技术  03 光通信与传感技术  04 光谱技术及仪器  05 光电材料与器件  06 光纤光学与技术  07 微纳光子器件及系统  08 激光与光子学技术  09 红外与太赫兹功能器件 | 01:  陈刚  02:  陈伟民  朱永  雷小华  03:  朱涛  尹国路  邓明  04:  张洁  05:  唐孝生  陈伟民  臧志刚  06:  朱涛  朱永  陈刚  尹国路  邓明  07:  张洁  朱永  雷小华  韦玮  08:  朱涛  张洁  臧志刚  09:  陈刚  韦玮 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论  ③3325光电信息技术或3458信号检测与分析或3459光电材料与器件 | 1、本学科点按一级学科授位。  2、欢迎光学工程、电子科学与技术、通信工程、应用物理学等学科专业的学生报考。 |
| **◆080400☆仪器科学与技术** |  | 29 |  |  |
| 01 智能结构与系统  02 先进传感技术及系统  03 微纳器件与系统  04 光电精密测量技术及系统  05 光机电一体化集成技术及仪器  06 微能源器件及系统  07 微纳米电子与光探测器件及系统  08 光学成像与信息处理  09 计算机层析成像技术及系统  10 能量采集及系统  11 微纳测试与精密测控技术  12 精密测试技术及系统  13 无损检测技术与系统  14 无线传感器网络技术及系统  15 图像处理与模式识别  16 计算机视觉技术  17 生化检测技术及仪器  18 结构健康监测技术及系统 | 01:  喻洪麟  邱景  王代华  余淼  廖昌荣  02:  王代华  杨进  李刚  刘玉菲  牟笑静  邱景  刘俊  陈显平  徐溢  何邕  03:  喻洪麟  余华  贺学锋  李刚  温中泉  陈显平  叶怀宇  何邕  04:  余淼  刘俊  05:  刘丰林  罗钧  郑伟  06:  余华  贺学锋  牟笑静  07:  温中泉  08:  高潮  郭永彩  龚卫国  黄鸿  09:  刘丰林  10:  邱景  杨进  王代华  牟笑静  11:  高潮  12:  喻洪麟  廖昌荣  罗钧  高潮  郑伟  刘俊  13:  刘丰林  叶怀宇  14:  余华  15:  罗钧  黄鸿  李伟红  郭永彩  龚卫国  16:  黄鸿  李伟红  龚卫国  17:  李刚  刘玉菲  郭永彩  陈显平  徐溢  18:  郑伟  杨进 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论  ③3326数字信号处理或3328误差理论与数据处理或3330现代传感技术 | 1、本学科点按一级学科授位。  2、欢迎仪器科学与技术、机械制造、计算机科学与技术、电子科学与技术、自动化、通信工程、应用物理学等专业的毕业生报考。 |
| **009 材料科学与工程学院**  **(电话65127303)** |  |  |  |  |
| **◆080500☆材料科学与工程** |  | 45 |  |  |
| 01 合金化与合金相  02 相变热力学与动力学  03 金属力学性质与尺度效应  04 水泥混凝土物理化学  05 金属塑性变形、再结晶与织构控制  06 材料的电子显微分析技术  07 镁合金材料  08 纳米材料  09 铝合金新材料与新工艺  10 生物材料  11 粉末冶金材料  12 新型高性能钢铁材料  13 先进轻合金成形技术  14 先进陶瓷材料  15 高性能复合材料与制备技术  16 难熔金属变形与微结构  17 功能材料  18 轻合金熔铸技术与装备  19 高性能混凝土  20 新型胶凝材料  21 固体废弃物建材资源化  22 建筑材料耐久性分析与评估  23 复合材料及其制备成形技术  24 汽车覆盖件成形工艺优化及模具技术  25 能源材料  26 建筑功能材料  27 模具材料表面技术与工程  28 金属表面工程与连接  29 模具CAD/CAM/CAE  30 焊接过程数值模拟  31 轻合金焊接  32 焊接结构完整性与安全性评价  33 超导材料  37 先进结构核材料  38 合金设计与计算材料学  39 材料计算模拟与数据挖掘  40 钛合金材料  41 高分子材料成型技术 | 01:  蒋斌  张丁非  曹玲飞  潘复生  张静  陈先华  张志清  汤爱涛  贾志宏  聂建峰  王敬丰  盛光敏  信运昌  ROBERT  EDWARD  SANDERS  JR  袁媛  陈兴品  02:  张丁非  潘复生  ROBERT  EDWARD  SANDERS  JR  汤爱涛  盛光敏  聂建峰  袁媛  魏征  陈兴品  03:  杨晓芳  陈先华  黄晓旭  吴桂林  信运昌  盛光敏  刘庆  张玲  04:  彭小芹  刘加平  钱觉时  05:  蒋斌  杨晓芳  张丁非  潘复生  张静  陈先华  ROBERT  EDWARD  SANDERS  JR  黄晓旭  吴桂林  张志清  贾志宏  陈泽军  刘施峰  辛仁龙  陈兴品  盛光敏  黄光杰  栾佰峰  信运昌  黄光胜  彭建  刘庆  张玲  聂建峰  魏征  06:  曹玲飞  黄晓旭  吴桂林  贾志宏  陈泽军  信运昌  刘施峰  辛仁龙  聂建峰  魏征  刘庆  张玲  唐文新  栾佰峰  张育新  魏征  07:  蒋斌  张丁非  潘复生  张静  陈先华  汤爱涛  信运昌  辛仁龙  黄光杰  黄光胜  彭建  刘庆  聂建峰  黄晓旭  韩广  袁媛  谢卫东  08:  韩广  孙立东  李新禄  黄晓旭  魏征  盛光敏  唐文新  张育新  \*徐滨士  09:  杨晓芳  潘复生  ROBERT  EDWARD  SANDERS  JR  张志清  曹玲飞  贾志宏  陈兴品  汤爱涛  刘庆  黄光杰  聂建峰  黄晓旭  吴桂林  陈泽军  10:  辛仁龙  王敬丰  王勇  11:  潘复生  汤爱涛  魏征  王勇  12:  陈泽军  陈兴品  黄光杰  张玲  盛光敏  刘庆  栾佰峰  13:  蒋斌  张丁非  潘复生  张静  信运昌  周杰  徐戊矫  彭建  王敬丰  陈泽军  张志清  温彤  栾佰峰  黄光胜  赵建华  谢卫东  \*徐滨士  14:  孙立东  李新禄  15:  杨晓芳  张丁非  潘复生  陈泽军  刘施峰  汤爱涛  16:  吴桂林  栾佰峰  张育新  17:  韩广  孙立东  李新禄  刘施峰  潘复生  沈骏  王勇  18:  张志清  潘复生  19:  彭小芹  刘加平  钱觉时  王冲  万朝均  20:  钱觉时  彭小芹  刘加平  万朝均  魏征  21:  钱觉时  彭小芹  刘加平  王冲  万朝均  22:  钱觉时  彭小芹  刘加平  王冲  万朝均  23:  潘复生  谢卫东  \*徐滨士  24:  张志清  周杰  温彤  张育新  25:  韩广  孙立东  李新禄  张育新  张静  陈兴品  魏征  26:  27:  周杰  徐戊矫  温彤  28:  潘复生  盛光敏  赵建华  谢卫东  29:  周杰  徐戊矫  温彤  赵建华  30:  邓德安  31:  张志清  潘复生  邓德安  沈骏  彭建  32:  邓德安  33:  陈兴品  37:  38:  张静  曹玲飞  贾志宏  39:  汤爱涛  辛仁龙  40:  辛仁龙  41:  温彤  袁媛 |  | ①1101英语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2252硅酸盐物理化学或2253金属学原理  ③3333建筑材料学或3334金属材料学 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx |
| **◆080600☆冶金工程** |  | 10 |  |  |
| 01 冶金过程物理化学  02 复合矿冶金科学及高值材料制备  03 冶金新工艺及理论  04 钢液净化及凝固理论  05 冶金过程模拟及优化  06 冶金信息及系统工程  07 污染控制理论与工程  08 冶金资源综合利用  09 冶金能源工程与节能技术  10 新型金属材料  11 新型耐火材料  12 冶金技术经济与管理  13 钢铁生产物流优化  14 电化学工程  15 煤炭改性新工艺新技术  16 湿法冶金  17 新型功能材料 | 以下导师在各方向中招生：  白晨光  陈登福  温良英  何生平  李鸿乂  吕学伟  文光华  张生富  郑忠  朱子宗  唐萍  邱贵宝  王谦  扈玫珑  蒋斌  潘复生  李涛  徐健 |  | ①1101英语或1103日语  ②2224冶金原理或2225传输原理  ③3335冶金学 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx |
| **010 动力工程学院**  **(电话65102471)** |  |  |  |  |
| **◆080700☆动力工程及工程热物理** |  | 25 |  |  |
| 01 传热传质学  02 工程热力学及应用  03 微尺度热现象及工程应用  04 热力系统动态学及应用  05 环境治理中的热物理问题  06 多相流与燃烧  07 新能源动力  08 热力系统仿真与控制  09 新能源技术  10 燃烧与环保  11 微流动与催化燃烧理论  12 传热学反问题及工程应用  13 多相流动及传递理论  14 微生物能源转化及利用  15 热动力系统多尺度模拟与优化  16 微尺度传递理论及应用  17 分布式能源系统的半实物仿真  18 流态化理论与工程应用  19 核反应堆热工水力学  20 汽车能量管理理论及应用  21 能源材料制备过程中的热物理问题  22 碳捕集吸附理论及工程应用  23 新能源材料与器件 | 01:  廖强  朱恂  李友荣  潘良明  陈蓉  吴双应  石万元  李俊  丁玉栋  付乾  夏奡  李明伟  王广军  崔文智  陈红  王宏  吴春梅  张彪  02:  刘朝  李友荣  吴双应  石万元  李明伟  陈德奇  钟栋梁  吴春梅  03:  刘朝  李友荣  潘良明  石万元  吴春梅  04:  杨晨  王广军  苟小龙  陈红  05:  廖强  朱恂  李俊  陈蓉  丁玉栋  付乾  夏奡  王宏  钟栋梁  吴春梅  张彪  06:  张力  卢啸风  冉景煜  闫云飞  蒲舸  07:  廖强  张力  卢啸风  刘朝  朱恂  冉景煜  吴双应  闫云飞  李俊  陈蓉  丁玉栋  孙宽  付乾  夏奡  崔文智  蒲舸  王宏  吴春梅  张彪  08:  王广军  杨晨  苟小龙  陈红  09:  廖强  张力  卢啸风  朱恂  冉景煜  刘朝  潘良明  王广军  吴双应  闫云飞  苟小龙  李俊  石万元  陈蓉  丁玉栋  付乾  孙宽  夏奡  李明伟  李友荣  崔文智  蒲舸  陈红  王宏  吴春梅  张彪  钟栋梁  刘玉东  10:  张力  卢啸风  冉景煜  闫云飞  苟小龙  蒲舸  11:  冉景煜  闫云飞  12:  王广军  陈红  13:  廖强  朱恂  潘良明  李俊  陈蓉  石万元  丁玉栋  付乾  夏奡  陈德奇  王宏  钟栋梁  吴春梅  张彪  14:  廖强  朱恂  李俊  陈蓉  付乾  夏奡  王宏  张彪  15:  杨晨  王广军  苟小龙  陈红  16:  廖强  朱恂  李俊  陈蓉  丁玉栋  付乾  夏奡  王宏  吴春梅  张彪  17:  杨晨  18:  卢啸风  朱恂  张力  冉景煜  19:  潘良明  陈德奇  20:  崔文智  21:  李明伟  吴春梅  刘玉东  22:  冉景煜  钟栋梁  23:  孙宽 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2210数理统计或2211矩阵论或2213数理方程或2226热物理数值分析或2240高等流体力学  ③3331高等传热学或3336高等工程热力学或3338高等燃烧学 | 本专业按一级学科招生，覆盖工程热物理、热能工程、 动力机械及工程、制冷及低温工程、流体机械及工程、化工过程机械等六个专业方向。 |
| **011 电气工程学院**  **(电话65111935)** |  |  |  |  |
| **◆080800☆电气工程** |  | 45 |  |  |
| 01 电机及其系统运行与分析  02 新能源发电技术  03 新型电机及其控制  04 电力系统规划与可靠性  05 电力系统风险评估  06 电力系统运行分析与计算  07 电力系统保护控制与运行  08 智能配电与用电技术  09 电力电子系统及控制技术  10 变流器可靠性  11 电能质量分析与控制  12 电力系统过电压防护理论及应用  13 复杂环境超特高压输电外绝缘理论及应用  14 电网覆冰与防护  15 电磁脉冲技术及应用  16 工程电介质与新型绝缘材料  17 电气设备检测、状态评估及寿命预测  18 生物医学信号测量与处理  19 工程电磁场数值分析及其应用  20 电磁兼容与电磁环境保护  21 电磁探测成像技术 | 01:  李辉  02:  李辉  \*朱继忠  姚骏  周林  冉立  03:  李辉  04:  李文沅  谢开贵  余娟  05:  李文沅  颜伟  谢开贵  \*朱继忠  余娟  06:  李文沅  谢开贵  颜伟  熊小伏  周念成  余娟  07:  熊小伏  周念成  姚骏  08:  熊小伏  周念成  颜伟  付志红  陈民铀  \*朱继忠  张占龙  汪金刚  09:  冉立  周林  杜雄  姚骏  罗全明  10:  冉立  杜雄  罗全明  11:  周林  杜雄  付志红  张淮清  王平  12:  \*李立浧  司马文霞  杨庆  袁涛  13:  舒立春  蒋兴良  张志劲  杨庆  胡琴  胡建林  14:  蒋兴良  舒立春  张志劲  胡琴  胡建林  15:  姚陈果  米彦  李成祥  刘坤  16:  廖瑞金  李剑  司马文霞  杨丽君  周湶  王飞鹏  袁涛  17:  廖瑞金  陈伟根  李剑  杨丽君  杨帆  王飞鹏  张占龙  王有元  周湶  王平  18:  陈民铀  何为  徐征  19:  何为  杨帆  徐征  张淮清  汪金刚  20:  何为  杨帆  汪金刚  21:  付志红  徐征  张淮清  张占龙  王平 |  | ①1101英语  ②2210数理统计或2211矩阵论  ③3340电网络理论 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；电气工程基础理论 |
| **012 通信工程学院**  **(电话65111359)** |  |  |  |  |
| **◆080902☆电路与系统** |  | 7 |  |  |
| 01 通信与测控中的电路与系统  02 CNGI宽带无线移动接入网技术  03 现代电路与系统理论及应用  04 信息与通信系统和网络设计  05 图像获取与处理技术  06 智能信息处理  07 通信与测控中的信息处理技术  08 生物医学及生物信息处理  09 阵列信号处理  10 无线电测控通信与复杂系统  11 光信息处理  12 集成电路设计  13 微波理论  14 天线理论与技术  15 智能信息处理与模式识别  16 视觉理解与机器学习  17 深度学习与图像识别  18 强约束集成微系统与太赫兹技术  19 生物感知与智能信息处理  20 功率半导体器件设计及应用 | 01:  杨力生  曹海林  唐枋  周喜川  02:  杨力生  03:  曹海林  唐枋  唐明春  周喜川  04:  周喜川  05:  田逢春  张磊  周喜川  06:  周喜川  07:  周喜川  吴皓威  08:  田逢春  周喜川  曹海林  09:  杨力生  10:  吴皓威  11:  田逢春  唐枋  12:  唐枋  周喜川  13:  唐明春  14:  唐明春  15:  张磊  周喜川  16:  张磊  周喜川  17:  张磊  18:  \*张健  19:  田逢春  20:  胡盛东 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语  ②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2227随机过程  ③3346信号与系统或3380微波与天线技术 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、专业综合 |
| **◆081001☆通信与信息系统** |  | 10 |  |  |
| 01 无线通信与测控技术  02 CNGI宽带无线移动接入网技术  03 新一代宽带移动通信技术  04 无线传感器网络  05 智能信息处理  06 移动网络新架构及关键技术  07 智慧接入理论与技术  08 微弱信号获取与处理  09 目标信号探测与制导  10 仿生智能信息处理与识别 | 01:  杨士中  02:  杨士中  03:  曾孝平  冯文江  谭晓衡  贾云健  04:  曾孝平  \*杨先一  05:  曾孝平  \*杨先一  谭晓衡  06:  贾云健  07:  贾云健  08:  李正周  09:  李正周  10:  李正周 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语  ②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2227随机过程  ③3346信号与系统或3381雷达系统 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、专业综合 |
| **013 自动化学院**  **(电话65102481)** |  |  |  |  |
| **◆081101☆控制理论与控制工程** |  | 15 |  |  |
| 01 智能控制及新能源技术  02 控制理论及应用  03 导航与控制  04 智能交通系统与交通物联网  05 网络化监控、智能感知与控制  06 智能制造与物流系统工程  07 系统运行安全与控制  08 信息处理、融合与控制  09 复杂系统建模与控制  10 无线电能传输技术及系统  11 现代控制工程与系统集成  12 非线性系统建模、优化与控制  13 智能系统与计算智能  14 传感器网络与智能控制  15 普适计算与智能感知  16 新能源先进控制技术研究及应用  17 多智能体系统分布式协调与控制  18 结构光电视觉测量技术  19 超声导波检测理论与信号处理  20 机器人与智能控制系统  21 分布式系统中非线性子系统的相互作用分析  22 多电飞机电力系统功率控制与能量管理技术  23 能效管理与最有控制  24 智能楼宇系统与节能 | 01:  宋永端  苏晓杰  陈家伟  薛方正  伍洲  02:  宋永端  陈刚  苏晓杰  马铁东  黄江帅  03:  宋永端  04:  孙棣华  赵敏  05:  孙棣华  赵敏  06:  孙棣华  赵敏  07:  柴毅  薛方正  屈剑锋  08:  柴毅  屈剑锋  09:  柴毅  屈剑锋  10:  孙跃  苏玉刚  戴欣  唐春森  11:  孙跃  苏玉刚  戴欣  唐春森  12:  孙跃  苏玉刚  戴欣  陈家伟  唐春森  13:  梁山  薛方正  石欣  14:  梁山  石欣  15:  梁山  石欣  16:  陈刚  陈家伟  17:  陈刚  18:  欧阳奇  19:  欧阳奇  20:  薛方正  21:  陈家伟  22:  陈家伟  23:  伍洲  24:  伍洲 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语  ②2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2217最优化技术基础  ③3347计算机网络或3348线性系统理论或3392系统工程 | 欢迎电类相关专业、计算机类、数学类专业的考生报考 |
| **014 计算机学院**  **(电话65111210)** |  |  |  |  |
| **◆081200☆计算机科学与技术** |  | 10 |  |  |
| 01 大数据存储系统  02 多核并行系统  03 智能分布系统  04 离群检测与特性分析  05 植物生长建模与仿真  06 自然语言计算  07 机器学习与模式识别  08 图像处理与机器视觉  09 模式识别  10 图像处理  11 智能系统  12 加密域信号处理与云安全  13 多媒体内容安全  14 混沌密码学  15 并行结构及其优化算法  16 物联网应用系统  17 软/硬件协同设计  18 物联网平台与大数据处理  19 嵌入式系统与智能终端  20 机器学习与系统优化  21 信息安全  22 多媒体安全  23 云计算与大数据  24 多核系统及片上网络  25 嵌入式系统与实时调度  26 片上系统可靠性与容错技术  27 图像处理及模式识别  28 无线传感网络及智能环境  29 复杂系统智能推理及决策  30 车联网与智能交通  31 移动计算  32 物联网系统  33 图像处理与计算机视觉  34 计算智能  35 智能计算  36 大数据挖掘与优化  37 多智能体系统  38 模式识别  39 机器学习  40 大数据分析与挖掘  41 行业大数据处理与分析  42 智能交通  43 数字航空  44 时空轨迹数据挖掘  45 智慧城市计算  46 云计算与大数据 | 01:  沙行勉  02:  沙行勉  03:  沙行勉  04:  朱庆生  05:  朱庆生  06:  何中市  07:  何中市  08:  何中市  09:  房斌  10:  房斌  11:  房斌  12:  肖迪  13:  肖迪  14:  肖迪  15:  诸葛晴凤  16:  诸葛晴凤  17:  诸葛晴凤  18:  刘铎  19:  刘铎  20:  刘铎  21:  向涛  22:  向涛  23:  向涛  24:  刘韦辰  25:  刘韦辰  26:  刘韦辰  27:  汪成亮  28:  汪成亮  29:  汪成亮  30:  刘凯  31:  刘凯  32:  刘凯  33:  周尚波  34:  周尚波  35:  周尚波  36:  冯亮  37:  冯亮  38:  张太平  39:  张太平  40:  张太平  41:  郑林江  42:  郑林江  43:  郑林江  44:  陈超  45:  陈超  46:  陈超 |  | ①1101英语  ②2229算法分析与计算复杂性或2250计算机综合知识  ③3353计算语言学或3435人工智能（含数据挖掘）或3436计算机体系结构（含计算机网络） | 仅报考自然语言计算研究方向且硕士毕业为文科类的考生可选择考试科目《计算机综合知识》、《语言学综合》。 |
| **◆0812Z2☆计算机科学与技术（语言、认知与智能计算）** |  | 1 |  |  |
| 01 专门用途语料库研究 | 01:  何中市 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2229算法分析与计算复杂性或2250计算机综合知识  ③3353计算语言学或3435人工智能（含数据挖掘）或3436计算机体系结构（含计算机网络） | 仅报考本自主设置二级学科且硕士毕业为文科类的考生可选择考试科目《计算机综合知识》、《语言学综合》。 |
| **◆083500☆软件工程** |  | 2 |  |  |
| 01 群智能及仿生计算模型  02 高可信云计算  03 面向服务计算与性能评估  04 Petri网与可信软件 | 01:  李佳  02:  夏云霓  03:  夏云霓  04:  夏云霓 |  | ①1101英语  ②2229算法分析与计算复杂性  ③3434软件过程（含服务计算）或3435人工智能（含数据挖掘） |  |
| **015 建筑城规学院**  **(电话65126327)** |  |  |  |  |
| **◆081300☆建筑学** |  | 8 |  |  |
| 01 地域文化与建筑理论  02 当代建筑理论与设计方法  03 文化遗产保护与历史建筑修护  04 城市设计理论与方法  05 当代建筑技术理论与方法  06 地域建筑技术理论与方法  07 生态及绿色建筑理论与方法  08 建筑物理学理论与方法(声光热) | 01:  张兴国  卢峰  龙灏  02:  张兴国  卢峰  褚冬竹  周铁军  龙灏  03:  张兴国  04:  卢峰  褚冬竹  05:  谢辉  06:  周铁军  谢辉  07:  周铁军  褚冬竹  龙灏  08:  唐鸣放  谢辉 |  | ①1101英语  ②2257建筑理论  ③3355建筑设计或3358建筑学相关理论 | 1.2257包括建筑史学理论、建筑设计理论、建筑技术科学理论三题，考生任选一题；  2.3358含生态建筑理论、绿色建筑理论、可持续发展建筑理论等；  3.复试：5分钟PPT自我介绍，专业综合能力面试，外语口语。 |
| **◆083300☆城乡规划学** |  | 6 |  |  |
| 01 区域规划与城乡发展理论  02 山地人居环境科学  03 山地城市设计理论与方法  04 生态城市规划理论与方法  05 城乡规划技术与方法 | 01:  谭少华  02:  赵万民  03:  赵万民  邢忠  04:  邢忠  赵珂  05:  谭少华  赵珂 |  | ①1101英语  ②2270城乡规划学理论  ③3411城乡规划学相关理论或3412城乡规划设计 | 1. 2270包括城乡规划学一级学科下各二级学科的相关理论；  2. 3411包括城市社会学、城市经济学、城市生态学等；  3. 复试：5分钟PPT自我介绍，专业综合能力面试，外语口语。 |
| **◆083400☆风景园林学** |  | 3 |  |  |
| 01 风景园林历史与遗产保护理论  02 园林景观规划与设计  03 风景园林植物应用  04 生态修复与园林工程技术 | 01:  杜春兰  毛华松  02:  杜春兰  毛华松  03:  杜春兰  毛华松  04:  杜春兰  毛华松 |  | ①1101英语  ②2269风景园林学理论  ③3357景观规划设计或3413风景园林学相关理论 | 1.2269包括风景园林学一级学科大类二级学科的各学科相关理论；  2.3413包括风景园林学硕士学习阶段的理论；  3.复试：5分钟PPT自我介绍，专业综合能力面试，外语口语。 |
| **016 土木工程学院**  **(电话65123363)** |  |  |  |  |
| **◆081400☆土木工程** |  | 42 |  |  |
| 01 岩土工程  02 结构工程  03 防灾减灾工程及防护工程  04 桥梁工程  05 隧道工程  06 土木水利施工 | 01:  钱七虎  刘汉龙  周小平  \*楚剑  刘新荣  仉文岗  谢强  王桂林  靳晓光  董瑞琨  丁选明  许明  朱正伟  赵瑜  王刚  肖杨  卢谅  易江涛  02:  周绪红  田村幸雄  杨庆山  李英民  李正良  傅剑平  刘界鹏  姚刚  杨溥  杨波  王宇航  黄国庆  何晓婷  胡鹰  廖旻懋  刘纲  王卫永  伍云天  范文亮  \*晏致涛  03:  杨永斌  田村幸雄  李正良  李英民  杨波  杨溥  郭惠勇  廖旻懋  胡鹰  王宇航  黄国庆  范文亮  王卫永  \*晏致涛  04:  周绪红  杨永斌  张亮亮  狄谨  钟轶峰  05:  刘汉龙  钱七虎  周小平  刘新荣  董瑞琨  靳晓光  王桂林  肖杨  许明  赵瑜  06:  姚刚 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2234高等岩石力学或2235高等岩土力学或2236钢结构理论或2237钢筋混凝土结构理论  ③3360弹塑性力学或3361高等结构动力学或3365高等工程地质学 | 报考研究方向02、03、04、06的考生，考试科目②应选2236或2237、考试科目③应选3360或3361。报考研究方向01、05的考生，考试科目②应选2234或2235、考试科目③为三选一。  一、复试科目：1、外语听力、口语；2、综合面试； |
| **017 城市建设与环境工程学院**  **(电话65126160)** |  |  |  |  |
| **◆071300☆生态学** |  | 2 |  |  |
| 01 生态工程  02 恢复生态学  03 生态城市理论  04 山地城镇生态规划与管理  05 绿色低碳建筑理论与技术  06 湿地生态学  07 生态毒理学 | 以下导师在各方向中招生：  杨永川  丁勇 |  | ①1101英语或1103日语  ②2272基础生态学或2289城市生态学  ③3417恢复生态学或3460生态工程 | 该专业招收生态学、环境科学与工程、生物学、供热、供燃气、通风及空调工程、风景园林、城市规划、资源与环境、经济学与管理学、法学等专业考生。 |
| **◆081403☆市政工程** |  | 10 |  |  |
| 01 山地城镇饮用水安全保障技术  02 山地城镇排水设施建设及高效运行技术  03 山地城市水体污染控制与修复技术  04 建筑给水与排水工程技术  05 水处理药剂、材料及设备 | 以下导师在各方向中招生：  张智  何强  周健  郑怀礼  王圃  翟俊  柴宏祥  赵志伟  赵纯  艾海男 |  | ①1101英语或1103日语  ②2242环境有机化学原理或2244高等流体力学  ③3363水质保障理论 | 该专业招收市政工程、环境工程、化学工程、生物工程、城市规划、水文学与水资源、系统工程、生态学、经济学、管理学等学科考生。 |
| **◆081404☆供热、供燃气、通风及空调工程** |  | 10 |  |  |
| 01 建筑节能理论与技术  02 可持续建筑环境理论与技术  03 建筑设备智能化理论与技术  04 建筑火灾烟气控制理论与技术  05 流体输配理论与技术  06 低碳城市建设与管理  07 燃气工程理论与技术  08 室内环境与健康 | 以下导师在各方向中招生：  李百战  卢军  彭世尼  刘方  刘红  王勇  肖益民  刘猛  李楠  姚润明  阳东  喻伟  陈金华  白雪莲  \*冯国会  \*王清勤  \*张寅平 |  | ①1101英语或1103日语  ②2244高等流体力学或2245高等传热学  ③3464建筑环境与建筑能源工程 | 该专业招收供热、供燃气、通风及空调工程、环境工程、热能与动力、城市规划、建筑学、系统工程、资源与环境、信息技术、经济学与管理学等学科考生。 |
| **◆083000☆环境科学与工程** |  | 9 |  |  |
| 01 水环境质量演变与污染控制  02 固体废物管理与资源化  03 空气污染控制原理与技术  04 室内环境质量和人体健康保障技术  05 环境化学与过程污染控制  06 环境生物修复原理与技术  07 环境微生物生态与调控  08 新型环境功能材料  09 城市生态环境  10 环境规划管理与环境经济政策 | 以下导师在各方向中招生：  何强  吉芳英  彭绪亚  方芳  郑怀礼  丁文川  谢更新  陈一  郭劲松  陈猷鹏  李哲  刘元元  \*高旭  \*黄天寅  洪丽璇 |  | ①1101英语或1103日语  ②2242环境有机化学原理或2254高等环境微生物学  ③3363水质保障理论或3366空气污染控制工程或3391固体废弃物处理与处置 | 该专业招收环境工程、环境科学、市政工程、供热、供燃气、通风及空调工程、化学与化工、应用化学、生态学及微生物学、生物技术与生物工程等学科考生。 |
| **018化学化工学院**  **(电话65678938)** |  |  |  |  |
| **◆081700☆化学工程与技术** |  | 24 |  |  |
| 01 能源化工  02 化工过程强化  03 过程系统工程  04 过程工艺与设备  05 催化剂与反应工程  06 化工新材料  07 现代电化学与工程  08 分析检测新方法  09 精细化工  10 生物化工新技术  11 制药工程  12 资源与环境化工 | 01:  陈恒志  陈令允  陈四国  丁炜  董立春  杜军  高放  龚云  李莉  申威峰  王煜  魏子栋  张云怀  张育新  许俊强  02:  陈恒志  董立春  范兴  刘仁龙  刘作华  申威峰  陶长元  03:  董立春  申威峰  04:  刘作华  陶长元  05:  陈昌国  陈效华  董立春  杜军  范兴  蓝宇  李军  田维全  王煜  魏子栋  杨韬  许俊强  蔡云飞  06:  陈昌国  陈令允  董立春  杜军  高放  龚云  雷惊雷  黎学明  李静  李凌杰  李葆生  刘仁龙  马利  莫志宏  陶长元  王煜  魏子栋  向斌  熊燕  徐溢  杨韬  张胜涛  张云怀  许俊强  付文升  周健  07:  陈昌国  陈令允  陈四国  丁炜  范兴  龚云  雷惊雷  李莉  李凌杰  黎学明  申威峰  魏子栋  向斌  张胜涛  张育新  张云怀  魏俊华  08:  陈昌国  冯刚  高放  勾茜  莫志宏  徐溢  杨丰庆  09:  高放  李杨  李葆生  马利  向斌  熊燕  蔡云飞  10:  高放  莫志宏  徐溢  11:  冯刚  勾茜  李葆生  熊燕  徐溢  杨丰庆  蔡云飞  12:  陈恒志  冯刚  勾茜  刘仁龙  莫志宏  陶长元  张育新  张云怀 |  | ①1101英语  ②2260化工原理或2261高等物理化学  ③3400高等化工热力学或3402催化原理 | 一、招生人数中包含了不少于13人的直博生和硕博连读生  二、付文生、魏俊华、许俊强、周健等4人为校外兼职博士生导师。 |
| **019 生物工程学院**  **(电话65102508)** |  |  |  |  |
| **◆071000☆生物学** |  | 5 |  |  |
| 01 植物生理与发育调控  02 生物化学与分子生物学  03 细胞信号与基因调控 | 01:  陈国平  胡宗利  02:  陈国平  王贵学  胡廷章  黄俊丽  03:  张义国 |  | ①1101英语  ②2246生物化学  ③3368细胞生物学或3393分子生物学或3437微生物学 |  |
| **◆083100☆生物医学工程** |  | 29 |  |  |
| 01 生物力学与组织修复  02 生物力学工程  03 纳米技术与生物材料  04 智能生物材料  05 仿生材料  06 新药设计与制药工程  07 生物医学电子信息与仪器  08 生物微纳系统与生物芯片 | 01:  杨力  王贵学  宋关斌  唐丽灵  潘君  吕永钢  钟莉  吴寿荣  邱菊辉  董世武  钱程  吴永忠  周琦  朱楚洪  02:  宋关斌  王伯初  王翔  03:  蔡开勇  侯长军  霍丹群  杨力  王贵学  潘君  王翔  吕永钢  张吉喜  刘鹏  04:  蔡开勇  霍丹群  罗彦凤  05:  罗彦凤  06:  王伯初  唐丽灵  王建华  梁桂兆  王亚洲  卢来春  07:  侯文生  郭兴明  皮喜田  陈琳  尹志勇  08:  侯长军  杨军  刘洪英 |  | ①1101英语或1103日语  ②2209数值分析或2246生物化学或2249药物化学  ③3368细胞生物学或3370生物医学传感器或3372药物分析或3393分子生物学或3397生物材料学 |  |
| **020 资源及环境科学学院**  **(电话65102422)** |  |  |  |  |
| **◆071300☆生态学** |  | 2 |  |  |
| 01 湿地生态学 | 01:  袁兴中  \*付世建  \*官冬杰 |  | ①1101英语  ②2273环境生物学  ③3385生态学原理 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx |
| **◆081900☆矿业工程** |  | 26 |  |  |
| 01 矿山岩石力学与工程  02 矿山开采理论及技术  03 非常规天然气开发与利用  04 岩石破碎理论与技术  05 矿物加工及资源综合利用  06 矿山灾害预测理论及控制  07 矿山经济与管理 | 01:  鲜学福  杨春和  尹光志  姜德义  胡千庭  \*王克全  \*文光才  梁运培  魏作安  姜永东  张振宇  唐建新  黄滚  陈结  蒋长宝  02:  尹光志  姜德义  \*文光才  张振宇  \*李小森  唐建新  黄滚  蒋长宝  陈结  03:  鲜学福  \*李晓红  \*杨春和  卢义玉  辜敏  胡千庭  \*王克全  梁运培  姜永东  葛兆龙  \*李小森  唐建新  蒋长宝  04:  \*李晓红  卢义玉  葛兆龙  蒋长宝  05:  辜敏  胡千庭  梁运培  06:  鲜学福  \*李晓红  \*杨春和  卢义玉  尹光志  姜德义  胡千庭  \*王克全  \*文光才  梁运培  姜永东  张振宇  葛兆龙  \*李小森  黄滚  蒋长宝  陈结  07:  梁运培  黄滚  蒋长宝 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语  ②2209数值分析或2210数理统计  ③3352高等岩石力学或3378采矿工程学 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx |
| **◆083000☆环境科学与工程** |  | 4 |  |  |
| 01 环境污染及其控制化学  02 环境规划与管理  03 水污染控制理论与技术  04 固体废弃物资源化理论与技术  05 大气污染控制理论与技术 | 01:  张代钧  刘清才  02:  张代钧  王里奥  03:  张代钧  04:  王里奥  05:  \*杜云贵 |  | ①1101英语  ②2210数理统计或2288环境化学  ③3387区域环境规划或3388环境污染控制理论与技术 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx |
| **◆083700☆安全科学与工程** |  | 12 |  |  |
| 01 矿山动力灾害控制  02 岩土工程灾害预测与控制  03 城市公共安全管理  04 重金属污染环境灾害及风险控制  05 火灾防治理论与技术 | 01:  鲜学福  \*李晓红  胡千庭  姜德义  卢义玉  许江  徐龙君  张东明  \*刘见中  梁运培  任松  02:  鲜学福  \*李晓红  姜德义  卢义玉  许江  张东明  徐龙君  梁运培  任松  03:  胡千庭  余明高  徐龙君  张东明  任松  04:  许江  李东伟  徐龙君  05:  胡千庭  余明高 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语  ②2209数值分析或2210数理统计  ③3352高等岩石力学或3452公共安全风险评估理论与技术 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、综合 |
| **023 法学院**  **( 电话86661067)** |  |  |  |  |
| **◆030100☆法学** |  | 10 |  |  |
| 01 法学理论  02 宪法学与行政法学  04 民商法学  06 刑事诉讼法学  07 经济法学  08 环境与资源保护法学  09 国际法学  10 新闻法学  11 马克思主义法学理论  z1 知识产权法 | 01:  陈锐  贾焕银  02:  翟翌  04:  宋宗宇  袁文全  06:  佀化强  07:  胡光志  靳文辉  08:  陈德敏  黄锡生  秦鹏  唐绍均  09:  曾文革  杨署东  10:  董天策  齐辉  杨秀  11:  庞永红  z1:  齐爱民 |  | ①1101英语或1103日语或1105法语  ②2287法学基础  ③3451法学专业理论 | 各报考研究方向考试内容不同，请考生在作答时认准自己的考试方向，选择相应的考试科目答题；选错方向答题、本人报考方向未做题的不得分。各方向考试内容详见法学院网站招生信息栏目“报考法学博士各招生方向初试考试内容” 。 |
| **024软件学院**  **( 电话：65112331/65678331 )** |  |  |  |  |
| **◆083500☆软件工程** |  | 4 |  |  |
| 01 可信支撑软件系统及结构  02 支撑云计算服务的容错技术及资源管理  03 网络与分布式系统监管与可靠性  04 软件智能服务技术  05 机器学习与人工智能  06 软件工程大数据与智能  07 智能算法理论及应用  08 网络空间安全理论及应用  09 视觉大数据与智能  10 服务计算与面向服务的软件工程  11 机器学习与数据挖掘  12 大数据和物联网安全  13 隐私感知计算  14 网络安全与隐私保护  15 应用密码学 | 01:  陈蜀宇  02:  陈蜀宇  03:  陈蜀宇  04:  熊庆宇  05:  杨丹  张小洪  06:  杨丹  张小洪  07:  杨小帆  08:  杨小帆  09:  杨丹  张小洪  10:  文俊浩  11:  熊庆宇  文俊浩  12:  胡春强  13:  胡春强  14:  胡春强  15:  胡春强 |  | ①1101英语  ②2282算法分析与设计  ③3444数据挖掘或3445软件工程 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；xxxx |
| **026生命科学学院**  **( 电话：65678492 )** |  |  |  |  |
| **◆071000☆生物学** |  | 5 |  |  |
| 01 植物生理与发育调控  02 微生物功能基因与作用机理  03 生物化学与分子生物学  04 昆虫分子生物学  05 酶工程  06 细胞生物学  07 太空生物学 | 01:  李正国  邓伟  02:  夏玉先  王中康  彭国雄  03:  李正国  罗忠  04:  夏玉先  05:  熊海容  06:  罗忠  刘庆华  07:  任茂智 |  | ①1101英语  ②2246生物化学  ③3368细胞生物学或3393分子生物学或3437微生物学 | 复试科目：1、外语听力、口语；2；专业知识笔试及综合面试。 |
| **◆071007遗传学** |  | 4 |  |  |
| 01 功能基因组与进化基因组学  02 植物分子遗传  03 医学分子遗传  04 遗传学 | 01:  张泽  02:  任茂智  03:  庞珊珊  林正红  04:  王春台 |  | ①1101英语  ②2246生物化学  ③3368细胞生物学或3393分子生物学或3437微生物学 | 复试科目：1、外语听力、口语；2、专业知识笔试及综合面试。 |
| **027物理学院**  **（电话 65678367）** |  |  |  |  |
| **◆070200☆物理学** |  | 21 |  |  |
| 01 软凝聚态物理  02 电磁波功能材料物理  03 缺陷物理  04 凝聚态理论  05 计算凝聚态物理  06 纳米团簇及其组装材料设计理论  07 半导体材料与器件物理  08 功能薄膜制备及性能研究  09 新型能源材料及器件  10 光电子信息功能材料与器件  11 介观物理  12 量子输运  13 强关联电子系统  14 粒子物理理论  15 量子场论与物质微观结构  16 功能材料的制备与表征  17 纳米功能材料及器件  18 低维半导体物理  19 表面等离激元学  20 冷原子物理理论研究  21 微纳光子学  22 广义相对论与引力物理  23 能源材料理论与设计  24 微纳米加工  25 生物微流体  26 癌症生物物理研究  27 3-D生物打印  28 医学影像  29 块体材料输运性质  30 环境物理技术  31 环境修复材料  32 中高能核物理与量子色动力学  33 量子信息和量子计算 | 01:  王蜀霞  刘如川  王梓任  谢航  02:  韩德专  03:  吴小志  04:  胡自翔  05:  胡自翔  吴小志  06:  卢旭  07:  王蜀霞  胡陈果  周小元  肖鹏  08:  方亮  周小元  陈世建  肖鹏  09:  胡陈果  方亮  周小元  肖鹏  卢旭  陈世建  10:  方亮  陈世建  刘如川  11:  谢航  12:  谢航  13:  胡自翔  14:  吴兴刚  郭磊  秦思学  15:  吴兴刚  郭磊  秦思学  16:  肖鹏  刘如川  17:  肖鹏  陈世建  胡陈果  18:  陈世建  19:  韩德专  20:  BATCHELOR  MURRAY  THOMAS  21:  韩德专  22:  李昕  23:  顾晓  24:  刘雳宇  25:  刘雳宇  26:  刘雳宇  27:  刘雳宇  28:  刘雳宇  29:  卢旭  30:  刘安平  31:  刘安平  32:  秦思学  33:  李熙涵 |  | ①1101英语  ②2214量子力学  ③3323电动力学或3454半导体物理 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、综合面试 |
| **028人文社会科学高等研究院**  **（电话 65102009）** |  |  |  |  |
| **◆0301J1法学（政治、经济与法律）** |  | 2 |  |  |
| 01 中国政治、法律与社会  02 中共党规党法 | 01:  李放春  潘家恩  02:  李放春 |  | ①1101英语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2286政治学与法学理论  ③3449中国法律史 |  |
| **◆0301Z2法学（道德-政治-法律哲学）** |  | 2 |  |  |
| 01 古典政治哲学与法律  02 西方道德-政治-法律哲学 | 01:  黄瑞成  李永毅  02:  黄瑞成  李永毅 |  | ①1101英语或1103日语或1104德语或1105法语  ②2278中西政治哲学史  ③3441政治哲学经典解释 |  |
| **029 药学院**  **（电话 65678470）** |  |  |  |  |
| **◆081700☆化学工程与技术** |  | 13 |  |  |
| 01 天然药物化学  02 药物化学  03 药理学  04 化学生物学  05 药物分析  06 药剂学 | 01:  夏之宁  闫海龙  张敏  杨小龙  张传瑞  冯璋  02:  贺耘  胡琳  夏熠  杨小龙  张敏  闫海龙  冯璋  李亦舟  03:  佟晓永  杨小龙  夏学锋  \*秦钧  \*万瑛  04:  贺耘  夏学锋  冯旭利  魏为力  夏熠  佟晓永  \*秦钧  \*万瑛  李亦舟  05:  夏之宁  冯旭利  魏为力  06:  夏之宁  冯旭利  魏为力 |  | ①1101英语  ②2283药物化学或2284生物化学或2285天然药物化学  ③3446有机化学或3447细胞生物学或3448药物分析 | 01方向考：（1）英语，（2）天然药物化学，（3）有机化学；  02方向考：（1）英语，（2）药物化学，（3）有机化学；  03方向考：（1）英语，（2）生物化学，（3） 细胞生物学；  04方向考：（1）英语，（2）生物化学，（3）有机化学；  05方向考：（1）英语，（2）天然药物化学，（3）药物分析；  06方向考：（1）英语，（2） 药物化学，（3）药物分析； |
| **031航空航天学院**  **（电话 65102523）** |  |  |  |  |
| **◆080100☆力学** |  | 10 |  |  |
| 01 材料本构理论及其应用  02 损伤力学及破坏理论  03 非均质材料力学理论及应用  04 生物复合材料及仿生复合材料  05 极端环境下材料强韧化理论及机理  06 多功能轻质材料与结构的损伤与失效机理  07 航空航天材料与结构  08 振动理论及其应用  09 非线性动力学  10 结构振动、噪声与控制  11 冲击动力学理论与应用  12 多体系统动力学及控制  13 结构分析与优化设计  14 工程结构损伤诊断与健康监测  15 结构强度与碰撞安全  16 计算流体动力学及应用  17 流动稳定性  18 微重力流体力学  19 空气动力学与气动弹性学  20 计算固体力学及运用  21 工程数值模拟方法及其应用  22 实验力学及测试技术  23 生物力学  24 仿生流体力学与微飞行器  25 岩土力学与岩土工程  26 复杂工程及结构中的关键力学问题  27 重大工程结构可靠性、耐久性与风险分析  28 结构风工程 | 01:  胡宁  刘占芳  付绍云  陈斌  李卫国  李元庆  陈立明  02:  胡宁  陈斌  张建宇  李卫国  金晓清  陈立明  03:  付绍云  陈斌  张建宇  李卫国  李元庆  金晓清  陈立明  04:  付绍云  陈斌  李卫国  李元庆  05:  付绍云  陈斌  李卫国  李元庆  陈立明  06:  胡宁  付绍云  陈斌  李卫国  李元庆  陈立明  07:  胡宁  严波  付绍云  陈斌  张建宇  李卫国  李元庆  金晓清  陈立明  08:  胡宁  严波  姚建尧  陈立明  09:  胡宁  刘占芳  严波  10:  胡宁  严波  陈立明  11:  刘占芳  陈立明  12:  刘占芳  13:  胡宁  张建宇  李卫国  金晓清  陈立明  14:  胡宁  李卫国  15:  胡宁  严波  李卫国  陈斌  金晓清  陈立明  16:  曾忠  胡建新  姚建尧  17:  曾忠  胡建新  18:  曾忠  19:  刘占芳  严波  20:  胡宁  严波  陈斌  李卫国  姚建尧  金晓清  陈立明  21:  胡宁  严波  陈斌  曾忠  张建宇  李卫国  22:  胡宁  付绍云  陈斌  张建宇  李卫国  李元庆  陈立明  23:  陈斌  李卫国  24:  曾忠  25:  李卫国  26:  严波  李卫国  金晓清  27:  胡宁  李卫国  金晓清  28:  严波 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语  ②2209数值分析或2210数理统计或2213数理方程  ③3373流体力学或3374动力学与振动理论或3475材料科学基础 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2；专业综合知识考察 |
| **032汽车工程学院**  **（电话 65106242）** |  |  |  |  |
| **◆080204☆车辆工程** |  | 22 |  |  |
| 01 车辆系统动力学和控制  02 车辆结构设计理论与方法  03 车辆振动噪声与控制  04 车辆动力传动及其综合控制  05 电动/混合动力汽车设计与控制  06 特种车辆设计理论与方法  07 智能汽车人-车交互设计理论与方法  08 智能汽车环境感知与决策控制技术  09 发动机燃烧与排放控制  10 车用燃料电池/动力电池系统设计与性能管理 | 01:  高锋  贺岩松  胡明辉  李以农  卢少波  徐中明  02:  郭钢  胡玉梅  徐中明  詹振飞  \*黎予生  \*Ren-Jye  Yang  \*许春铁  \*赵会  03:  贺岩松  李以农  卢少波  皮阳军  徐中明  王敬丰  \*庞剑  \*朱华荣  04:  陈小安  胡建军  胡晓松  胡玉梅  李以农  秦大同  石万凯  孙冬野  杨亚联  杨阳  段黎明  \*石晓辉  \*朱华荣  \*罗明刚  05:  陈小安  高锋  胡建军  胡明辉  胡晓松  秦大同  孙冬野  杨亚联  杨阳  \*韩维建  \*苏岭  \*赵会  06:  皮阳军  石万凯  孙冬野  \*黄祖广  \*罗明刚  07:  郭钢  高锋  杨亚联  \*吕建波  \*马军  \*赵会  08:  陈小安  高锋  胡建军  胡明辉  李以农  卢少波  皮阳军  \*李克强  \*刘波  09:  张力  \*黄祖广  \*刘波  10:  胡晓松  张财志  \*刘波 |  | ①1101英语或1102俄语或1103日语或1104德语  ②2201运筹学或2209数值分析或2210数理统计或2211矩阵论或2217最优化技术基础  ③3314计算机辅助设计与制造或3316汽车系统动力学 | 一、复试科目：1、外语听力、口语；2、专业综合考核。 |