

长安大学2015年博士研究生招生专业目录

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 |
|---------------|-------------------|--------------|---------|--|
| 001公路学院(64) | 081401岩土工程 | 01土的工程性质及应用 | 雷胜友 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2201高等土力学③3301岩土测试技术 |
| | | | 刘保健 | |
| | | | 蒋明镜 | |
| | | 02基础工程 | 冯忠居 | |
| | | 03岩土体稳定与防治 | 折学森 | |
| | | | 雷胜友 | |
| | | | 杨晓华 | |
| | | | 冯忠居 | |
| | | | 田伟平 | |
| | | 04特殊土路基工程 | 毛雪松 | |
| | 谢永利 | | | |
| | 折学森 | | | |
| | 刘保健 | | | |
| | 杨晓华 | | | |
| | 05环境岩土工程 | 田伟平 | | |
| | | 毛雪松 | | |
| | 081405防灾减灾工程及保护工程 | 01公路防排水与水毁防治 | 田伟平 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②高等路基工程③高等路桥水利水电学 |
| | | | 毛雪松 | |
| | | 02公路地质灾害防治 | 田伟平 | |
| | | | 毛雪松 | |
| | 081406桥梁与隧道工程 | 01桥梁结构理论 | 周绪红(院士) | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2203高等混凝土结构、2230钢结构与组合结构 选一③3303桥梁结构理论 |
| | | | 徐岳 | |
| | | | 贺栓海 | |
| | | | 胡兆同 | |
| | | | 黄平明 | |
| | | | 宋一凡 | |
| 刘永健 | | | | |
| 刘来君 | | | | |
| 王春生 | | | | |
| 李子青 | | | | |
| 02桥梁结构抗震与抗风 | | 胡兆同 | | |
| | | 宋一凡 | | |
| | | 周福霖(院士) | | |
| 03桥梁施工技术与工程控制 | | 李子青 | | |
| | | 徐岳 | | |
| | | 黄平明 | | |
| | | 刘来君 | | |
| 04钢桥与组合结构桥梁 | | 邬晓光 | | |
| | 周绪红(院士) | | | |
| | 贺栓海 | | | |
| | 胡兆同 | | | |
| | 刘永健 | | | |
| | 邬晓光 | | | |
| 王春生 | | | | |
| 周福霖(院士) | | | | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 | |
|-------------|---------------|----------------|---------|--|--|
| 001公路学院(64) | 081406桥梁与隧道工程 | 05桥梁安全评价、维护与管理 | 周绪红(院士) | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2203高等混凝土结构、2230钢结构与组合结构 选一③3303桥梁结构 | |
| | | | 徐岳 | | |
| | | | 贺栓海 | | |
| | | | 黄平明 | | |
| | | | 宋一凡 | | |
| | | | 刘永健 | | |
| | | | 刘来君 | | |
| | | | 邬晓光 | | |
| | | | 王春生 | | |
| | | | 周福霖(院士) | | |
| | 06公路隧道工程 | 06公路隧道工程 | 夏永旭 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2201高等土力学、2204弹塑性力学 选一③3304公路隧道运营设施、3305高等隧道工程 选一 | |
| | | | 谢永利 | | |
| | | | 陈建勋 | | |
| | | | 冯忠居 | | |
| | | | 杨晓华 | | |
| | | | 王梦恕(院士) | | |
| | 07隧道安全工程 | 07隧道安全工程 | 夏永旭 | | |
| | | | 谢永利 | | |
| | | | 陈建勋 | | |
| | | | 王梦恕(院士) | | |
| | 082301道路与铁道工程 | 01路面工程 | 沙爱民 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2205道路工程基础③3306高等公路工程 | |
| | | | 陈忠达 | | |
| | | | 韩森 | | |
| | | | 王选仓 | | |
| | | | 郑传超 | | |
| | | | 郝培文 | | |
| | | | 申爱琴 | | |
| 郑南翔 | | | | | |
| 张争奇 | | | | | |
| 张洪亮 | | | | | |
| 郑木莲 | | | | | |
| 裴建中 | | | | | |
| 李新军 | | | | | |
| 尤占平 | | | | | |
| 蔡宜长 | | | | | |
| 02路基工程 | | 02路基工程 | 沙爱民 | | |
| | | | 陈忠达 | | |
| | 韩森 | | | | |
| | 申爱琴 | | | | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 | |
|---------------|-----------------|-----------|------|---|--|
| 001公路学院(64) | 082301道路与铁道工程 | 02路基工程 | 高江平 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2205道路工程基础③3306高等公路工程 | |
| | | | 郑南翔 | | |
| | | | 张争奇 | | |
| | | | 张洪亮 | | |
| | | | 郑木莲 | | |
| | | | 裴建中 | | |
| | | | 李新军 | | |
| | | 尤占平 | | | |
| | | 03线路工程 | 许金良 | | |
| | 04公路总体技术 | 杨少伟 | | | |
| | 05公路工程管理 | 王选仓 | | | |
| | | 蔡宜长 | | | |
| | 082303交通运输规划与管理 | 01交通规划 | 马荣国 | | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2228交通系统分析③3307交通工程学 |
| | | | 陈宽民 | | |
| | | | 张生瑞 | | |
| | | | 王元庆 | | |
| | | | 周伟 | | |
| | | 02交通经济 | 周伟 | | |
| | | 03交通安全与设施 | 马荣国 | | |
| | | | 王建军 | | |
| | | | 王元庆 | | |
| | | 04交通管理与控制 | 陈宽民 | | |
| | | | 陈红 | | |
| | 王建军 | | | | |
| | 张生瑞 | | | | |
| | 05交通生态工程 | 陈红 | | | |
| | 0823Z2★交通工程 | 01综合交通系统 | 马荣国 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2228交通系统分析③3307交通工程学 | |
| 陈宽民 | | | | | |
| 陈红 | | | | | |
| 张生瑞 | | | | | |
| 02城市轨道交通 | | 陈宽民 | | | |
| 03交通设施系统设计与优化 | | 王建军 | | | |
| | | 王元庆 | | | |
| 04交通建模与仿真 | | 马荣国 | | | |
| | | 张生瑞 | | | |
| | | 王元庆 | | | |
| 05先进交通技术与应用 | | 周伟 | | | |
| | | 陈红 | | | |
| | | 王建军 | | | |
| | 周伟 | | | | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 | |
|------------------|-------------------|-------------------|--|--|---|
| 002汽车学院(19) | 080204车辆工程 | 01汽车系统动力学 | 马建 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2207机械控制工程③3308汽车动力学 | |
| | | | 余强 | | |
| | | 02新能源车理论与技术 | 马建 | | |
| | | | 张春化 | | |
| | | 03车辆安全工程 | 余强 | | |
| | | | 魏朗 | | |
| | | 付锐 | | | |
| | 04客车技术 | 魏朗 | | | |
| | 05智能车辆技术 | 付锐 | | | |
| | 0802Z3★车辆新能源与节能工程 | 01车辆新能源技术与应用研究 | 马建 | | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2239车辆新能源③3313汽车排放与噪声控制 |
| | | | 张春化 | | |
| | | 02车辆节能理论与技术 | 马建 | | |
| | 03车辆排放与噪声控制研究 | 张春化 | | | |
| | 082303交通运输规划与管理 | 01道路运输系统规划与设计理论 | 胡大伟 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2206交通运输工程学③3309交通运输枢纽规划 | |
| | | | 赵建有 | | |
| | | 02智能运输系统(ITS) | 刘浩学 | | |
| | | 03物流与运输一体化技术与理论 | 刘浩学 | | |
| | | | 胡大伟 | | |
| | 04交通运输系统理论与仿真 | 钱一之 | | | |
| | | 赵建有 | | | |
| | 05城市综合交通运输管理理论 | 钱一之 | | | |
| | 082304载运工具运用工程 | 01汽车检测技术与车辆运行安全研究 | 马建 | | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2206交通运输工程学③3310道路交通安全学、3311汽车运用工程 选一 |
| | | | 余强 | | |
| | | | 刘浩学 | | |
| | | 02汽车摩擦磨损机理及可靠性 | 胡大伟 | | |
| | | | 魏朗 | | |
| | | 03人—车—路系统安全 | 刘浩学 | | |
| | | | 付锐 | | |
| | | | 赵建有 | | |
| 04新能源车辆技术与汽车节能减排 | | 马建 | | | |
| | | 张春化 | | | |
| | 赵建有 | | | | |
| 05汽车运行控制与效能管理 | 余强 | | | | |
| | 胡大伟 | | | | |
| 0823Z1★物流工程与管理 | 01物流系统规划与设计理论 | 胡大伟 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2206交通运输工程学③3355物流与供应链管理 | | |
| | | 赵建有 | | | |
| | 02物流供应链管理理论 | 胡大伟 | | | |
| | 03物流系统仿真技术 | 赵建有 | | | |
| | | 钱一之 | | | |
| | 魏朗 | | | | |
| 04智能化物流信息管理理论 | 付锐 | | | | |
| 05物流经济管理理论 | 钱一之 | | | | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 | |
|------------------------|---------------------|-------------------------|---|--|--|
| 003工程机械学院 (14) | 080201机械制 造及其自动化 | 01产品数字化设计与制造 | 宋绪丁 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2208自动化控制原理、2209振动理论 选一③ 3314有限元法、3315信息系统分析与设计 选 一 | |
| | | 02机械耐磨材料 | 宋绪丁 | | |
| | | 03制造系统集成与自动化 | 蔡宗琰 | | |
| | | 04智能机器人 | 蔡宗琰 | | |
| | 080202机械电 子工程 | 01工程机械机电液一体化 | 焦生杰 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2208自动化控制原理③3316车辆电液控制理 论 | |
| | | | 谷立臣 | | |
| | | 02液压传动与控制 | 焦生杰 | | |
| | | | 易小刚 | | |
| | 03机械自适应控制及智能化 | 胡永彪 | | | |
| | | 蔡宗琰 | | | |
| | 04工程机械智能检测与故障 诊断 | 谷立臣 | | | |
| | | 蔡宗琰 | | | |
| | 080203机械设 计及理论 | 01工程机械作业动态性能及 作业质量控制 | 胡永彪 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2208自动化控制原理、2209振动理论 选一③ 3314有限元法、3317工程机械理论 选一 | |
| | | | 杨人凤 | | |
| | | | 杨士敏 | | |
| | | 02机械系统仿真与抗疲劳设 计 | 吕彭民 | | |
| | | | 宋绪丁 | | |
| | | | 杨士敏 | | |
| | 03机械系统动力学与系统优 化 | 吕彭民 | | | |
| | | 胡永彪 | | | |
| 杨人凤 | | | | | |
| 0802Z1★工 程机械 | 01工程机械理论及作业质量 控制 | 杨人凤 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2208自动化控制原理、2209振动理论 选一③ 3314有限元法、3317工程机械理论 选一 | | |
| | | 杨士敏 | | | |
| | 02工程机械动力学与系统优 化 | 吕彭民 | | | |
| | | 谷立臣 | | | |
| | 03液压与机械混合动力系统 研究 | 焦生杰 | | | |
| | | 谷立臣 | | | |
| 04高速公路快速养护技术与 装备 | 易小刚 | | | | |
| | 焦生杰 | | | | |
| | 杨士敏 | | | | |
| | 杨人凤 | | | | |
| | 易小刚 | | | | |
| | | | | | |
| 004经济与 管理学院 (12) | 082303交通运 输规划与管理 | 01交通运输经济 | 吴群琪 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德 语 选一②2210经济学、2211管理学 选一③ 3318运输经济学、3323公路经济学 选一 | |
| | | | 周国光 | | |
| | | 02交通运输管理 | 董千里 | | |
| | | | 马天山 | | |
| | | 03交通运输规划 | 王建伟 | | |
| | 04道路交通经济 | 周国光 | | | |
| | | 徐海成 | | | |
| | 05道路经济与管理 | 徐海成 | | | |
| | 0823Z1★物 流工程与管理 | 01物流经济 | 吴群琪 | | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德 语 选一②2210经济学、2211管理学 选一③ 3320物流学 |
| | | | 王建伟 | | |
| 02物流与供应链管理 | | 董千里 | | | |
| | 马天山 | | | | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 |
|-----------------|--------------------|-------------------|-------------------|--|
| 005电子与控制工程学院(4) | 082302交通信息工程及控制 | 01道路交通控制理论与技术 | 巨永锋 许宏科 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2206交通运输工程学、2212控制理论 选一③3324微机原理及应用 |
| | | 02复杂交通系统智能控制 | 许宏科 | |
| | | 03网络化控制系统的分析与综合 | 巨永锋 | |
| | 0823Z3★智能交通与信息系统工程 | 01复杂交通系统建模与仿真 | 巨永锋 | |
| | | 02车路联网协同与主动安全控制系统 | 巨永锋 | |
| | | 03交通控制理论与系统 | 许宏科 | |
| | | 04城市交通运营智能化技术 | 许宏科 | |
| 006信息工程学院(11) | 082302交通信息工程及控制 | 01车辆与道路智能检测理论与技术 | 赵祥模 孙朝云 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2229交通智能检测技术③3325微机原理与接口技术 |
| | | 02交通信息采集理论与方法 | 宋焕生 孙朝云 | |
| | | 03网络化测控技术及应用 | 赵祥模 段里仁 | |
| | | 04现代交通系统建模与仿真 | 蔡宜长 王卫星 | |
| | | 05道路交通智能仿真与预警技术 | 宋焕生 刘策 | |
| | | 01智能交通系统理论及应用 | 赵祥模 宋焕生 | |
| | 02复杂交通系统建模与仿真 | 王卫星 | | |
| | 03交通信息获取及信息融合 | 赵祥模 孙朝云 | | |
| | 04交通控制理论与系统 | 刘策 段里仁 | | |
| | 05交通图像计算机处理 | 宋焕生 孙朝云 | | |
| | 007地质工程与测绘学院(26) | 0709Z1★资源与深部地球物理 | 01资源勘查地球物理 | 李庆春 李貅 王万银 |
| 02地球物理成像壳幔结构 | | | 白超英 | |
| 03重力与地壳变形 | | | 白超英 | |
| 04海洋地球物理 | | | 李庆春 王万银 刘保华 | |
| 01边坡与地基工程 | | | 赵法锁 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2214地基与基础③3326高等岩土力学 |
| 081401岩土工程 | | | 赵法锁 | |
| | | 02岩土体工程 | 门玉明 倪万魁 李喜安 | |
| | | 03土与结构相互作用 | 门玉明 | |
| | | 04岩土强度理论 | 倪万魁 范文 | |
| | | 05岩土地震工程 | 范文 | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 |
|------------------|--------------------|------------------------|--|--|
| 007地质工程与测绘学院(26) | 081405防灾减灾工程及防护工程 | 01地震地质与地震工程 | 苏生瑞 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2214地基与基础③3326高等岩土力学 |
| | | 02地质灾害防治 | 苏生瑞 | |
| | 0814Z1★建筑安全工程 | 01建筑安全理论与技术 | 门玉明 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2240结构力学③3327安全系统工程 |
| | 081601大地测量学与测量工程 | 01测量误差理论与数据处理 | 张勤 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2215高等应用测量③3328大地测量学 |
| | | | 魏子卿(院士) | |
| | | | 杨元喜(院士) | |
| | | 02动态大地测量与灾害、环境监测的理论与方法 | 张勤 | |
| | | | 杨志强 | |
| | | | 张永志 | |
| | 03空间大地测量理论与技术 | 杨志强 | | |
| | | 魏子卿(院士) | | |
| | 杨元喜(院士) | | | |
| | 04地球重力场理论与技术 | 张永志 | | |
| | 081602摄影测量与遥感 | 01数字摄影测量 | 胡莘 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2219遥感技术③3330现代地球科学、3351数字摄影测量 选一 |
| | | | 王任享(院士) | |
| | | 02遥感信息处理与应用 | 韩玲 | |
| | | 03激光雷达数据处理方法及应用 | 隋立春 | |
| | | | 隋立春 | |
| | | 04定量遥感 | 韩玲 | |
| | 胡莘 | | | |
| | 081603地图制图学与地理信息工程 | 01数字地图制图理论与技术 | 张永志 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2231地理信息系统原理③3352地图学、3353数据库原理 选一 |
| | | 02空间模型与GIS空间分析 | 张永志 | |
| | | 03“3S”技术集成与应用 | 路中 | |
| | | 04GIS与遥感等空间信息技术的结合 | 路中 | |
| | 081802地球探测与信息技术 | 01矿产与能源地球物理 | 李庆春 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2216勘探地球物理③3329数字信号分析 |
| | | | 李貅 | |
| 王万银 | | | | |
| 02环境与工程地球物理 | | 白超英 | | |
| | | 李貅 | | |
| 03应用地球物理方法与信息技术 | | 白超英 | | |
| | | 王万银 | | |
| 04多元地学信息技术 | | 李庆春 | | |
| | 刘保华 | | | |
| 081803地质工程 | 01区域稳定与重大工程环境效应 | 彭建兵 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2218工程地质原理③3326高等岩土力学、3330现代地球科学 选一 | |
| | | 李同录 | | |
| | | 殷跃平 | | |
| | 02边坡工程 | 彭建兵 | | |
| | | 赵法锁 | | |
| | | 苏生瑞 | | |
| | | 倪万魁 | | |
| | | 范文 | | |
| 李同录 | | | | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 |
|------------------|-----------------------|---------------|--|--|
| 007地质工程与测绘学院(26) | 081803地质工程 | 02边坡工程 | 李喜安 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2218工程地质原理③3326高等岩土力学、3330现代地球科学 选一 |
| | | | 殷跃平 | |
| | | 03地下工程 | 倪万魁 | |
| | | 04地(坝)基工程 | 赵法锁 | |
| | | 05城市工程地质 | 苏生瑞 | 范文 |
| | 0818Z1★地质灾害科学与工程 | 01城市地质灾害 | 殷跃平 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2218工程地质原理③3326高等岩土力学、3330现代地球科学 选一 |
| | | 02地质灾害防治理论与方法 | 彭建兵 | |
| | | 03生命线工程地质灾害 | 殷跃平 | |
| | 0818Z3★资源与环境遥感 | 01遥感地质 | 韩玲 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2219遥感技术③3330现代地球科学、3351数字摄影测量 选一 |
| | | | 路中 | |
| | | 02资源环境与3S技术 | 张勤 | |
| | | | 杨志强 | |
| | | | 隋立春 | |
| | 路中 | | | |
| 083002环境工程 | 01环境工程地质 | 李同录 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2218工程地质原理③3326高等岩土力学、3330现代地球科学 选一 | |
| 008地球科学与资源学院(14) | 070901矿物学、岩石学、矿床学 | 01岩浆作用于成矿 | 裴先治 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2220动力地质学原理③3331矿床学、3332岩石学 选一 |
| | | | 钱壮志 | |
| | | | 汤中立(院士) | |
| | | | 李文渊 | |
| | | 02火成岩 | 徐学义 | |
| | | 03沉积岩与沉积矿产 | 郑绵平(院士) | |
| | | 04矿物与矿物材料 | 刘开平 | |
| | | 周振君 | | |
| | 05区域成矿 | 钱壮志 | | |
| | | 刘建朝 | | |
| | 070902地球化学 | 01矿床地球化学 | 梁婷 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2220动力地质学原理③3332岩石学、3333地球化学 选一 |
| | | | 侯增谦 | |
| | | 02岩石地球化学 | 李永军 | |
| | | | 徐学义 | |
| | | 03勘查地球化学 | 李永军 | |
| | | 王学求 | | |
| | | 04油气地球化学 | 李荣西 | |
| 070903古生物学与地层学 | 01晚前寒武纪地层古生物与早期生命演化研究 | 李勇 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2220动力地质学原理③3334古生物地史学 | |
| 070904构造地质学 | 01造山带地质 | 裴先治 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2220动力地质学原理③3332岩石学、3335构造地质学 选一 | |
| | | 李永军 | | |
| | 02构造与成矿 | 杨兴科 | | |
| | | 李永军 | | |
| | 03大陆岩石圈结构与地球动力学 | 裴先治 | | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 | |
|------------------------|-------------------|----------------|---------|--|--|
| 008地球科学与资源学院(14) | 070905第四纪地质学 | 01第四纪地质与环境 | 李勇 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2220动力地质学原理③3336古生物学、3337第四纪地质学 选一 | |
| | 0709Z2★地学信息系统 | 01资源评价信息技术 | 杨兴科 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2220动力地质学原理③3331矿床学、3340遥感原理 选一 | |
| | 081801矿产普查与勘探 | 01矿产资源勘查与评价 | 钱壮志 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2220动力地质学原理③3338区域成矿学、3339石油地质学 选一 | |
| | | | 杨兴科 | | |
| | | | 汤中立(院士) | | |
| | | | 毛景文 | | |
| | | 02成矿规律与成矿预测 | 彭齐鸣 | | |
| | | | 杨兴科 | | |
| | | | 刘建朝 | | |
| | 03岩浆矿床与资源评价 | 梁婷 | | | |
| | | 陈毓川(院士) | | | |
| | 0818Z2★油气田地质与开发 | 01油气田地质与开发 | 汤中立(院士) | | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2220动力地质学原理③3339石油地质学、3341沉积岩石学 选一 |
| | | | 李文渊 | | |
| | | 02油气地质与勘探 | 刘建朝 | | |
| 李荣西 | | | | | |
| 009建筑工程学院(9) | 081402结构工程 | 01钢结构基本理论及其应用 | 刘建朝 | | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2221高等钢筋混凝土结构、2222高等钢结构 选一③3342高等有限元法 |
| | | | 李荣西 | | |
| | | | 周天华 | | |
| | | 02组合结构基本理论及其应用 | 周绪红(院士) | | |
| | | | 赵均海 | | |
| | | | 郑宏 | | |
| | | 03工程安全评价及可靠性 | 周天华 | | |
| | | | 王毅红 | | |
| | 04结构强度理论 | 刘伯权 | | | |
| | | 吴涛 | | | |
| | 05混凝土基本理论及其应用 | 赵均海 | | | |
| | | 王毅红 | | | |
| | 081405防灾减灾工程及防护工程 | 01工程抗震与防灾 | 吴涛 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2221高等钢筋混凝土结构、2222高等钢结构 选一③3342高等有限元法 | |
| | | | 刘伯权 | | |
| 周天华 | | | | | |
| 02工程结构减震与控制 | | 王毅红 | | | |
| | | 吴涛 | | | |
| 03高层钢结构及组合结构抗震及减震技术与应用 | | 赵均海 | | | |
| | 郑宏 | | | | |
| 010环境科学与工程学院(15) | 070905第四纪地质学 | 01地下水形成历史与气候关系 | 李佩成(院士) | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2220动力地质学原理③3337第四纪地质学 | |
| | | 02第四纪古水文研究 | 李佩成(院士) | | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 | |
|------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|
| 010环境科学与工程学院(15) | 081403市政工程 | 01水处理理论与技术 | 关卫省 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2223水处理微生物学③3343污水生物处理 | |
| | | 02水循环再生理论与技术 | 关卫省 赵亚乾 | | |
| | | 03污水资源化理论与技术 | 赵剑强 赵亚乾 | | |
| | 081404供热、供燃气、通风及空调工程 | 01人工环境空气质量模拟与控制 | 邓顺熙 李彦鹏 | | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2224高等流体力学、2241高等传热学 选一③ 3344暖通空调 |
| | | 02建筑节能理论与技术 | 李彦鹏 | | |
| | 081501水文学及水资源 | 01干旱半干旱地区水资源可持续开发利用 | 李佩成(院士) | | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2225水文地质学、2232高等水力学 选一③ 3345地下水管理、3354高等水文学 选一 |
| | | | 王文科 周维博 | | |
| | | 02地下水文学与地下水资源勘察、评价与管理 | 李佩成(院士) 钱会 | | |
| | | 03水环境及水资源保护 | 王文科 钱会 | | |
| | 04三水转化及其综合调控 | 李佩成(院士) | | | |
| | 081502水力学及河流动力学 | 01计算水力学 | 戴振学 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2225水文地质学、2232高等水力学 选一③ 3345地下水管理、3354高等水文学 选一 | |
| | | 02环境水力学 | 戴振学 | | |
| | | 03河流泥沙工程及河流管理 | 陈洵洪 | | |
| | | 04地下水水力学 | 陈洵洪 | | |
| | 081503水工结构工程 | 01水工建筑物基础及管渠输水安全性研究 | 卢玉东 | | |
| | | 02水工防渗结构研究 | 卢玉东 | | |
| | 081504水利水电工程 | 01节水灌溉理论与技术 | 周维博 | | |
| | | 02水资源与水利系统工程 | 周维博 陈洵洪 | | |
| | | 03水利水电信息系统 | 陈洵洪 | | |
| | 081803地质工程 | 01人—水—环—发机制研究 | 李佩成(院士) 钱会 | | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2225水文地质学③3345地下水管理 |
| | | | 02“三水”统观统管及其综合评价 | | |
| | | 03地下水赋存规律及勘察新技术研究 | 卢玉东 | | |
| | | 04环境水文地质 | 卢玉东 | | |
| | 0818Z4★地下水科学与工程 | 01地下水合理开发利用及生态环境保护 | 王文科 钱会 周维博 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2225水文地质学③3345地下水管理 | |
| | | | 02基于三水转化机理的水资源综合调控与开发 | | 李佩成(院士) |
| | | | 03水文地球化学模拟理论与方法 | | 钱会 |
| | | 04水文生态及水安全研究 | 李佩成(院士) | | |
| | 083001环境科学 | 01环境化学 | 白波 戴振学 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一② 2234环境科学概论③3349大气污染控制工程、3361水污染控制工程 选一 | |
| 02环境污染与环境修复 | | 王文科 赵亚乾 | | | |

| 学院(招生人数) | 专业 | 研究方向 | 指导教师 | 考试科目 |
|------------------|-------------------|-------------------|---|---|
| 010环境科学与工程学院(15) | 083001环境科学 | 03环境数值模拟与影响分析 | 邓顺熙 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2234环境科学概论③3349大气污染控制工程、3361水污染控制工程 选一 |
| | | | 赵亚乾 | |
| | | | 戴振学 | |
| | 083002环境工程 | 01空气污染与控制 | 邓顺熙 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2226环境工程学③3349大气污染控制工程、3361水污染控制工程 选一 |
| | | | 李彦鹏 | |
| | | | 关卫省 | |
| | | | 白波 | |
| | | | 赵剑强 | |
| | 0830Z1★环境地质 | 02水污染控制工程 | 赵剑强 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2226环境工程学③3347交通环境保护 |
| | | | 李彦鹏 | |
| | | | 王双明 | |
| | | | 卢玉东 | |
| | 0830Z2★交通环境与安全技术 | 03交通环保理论与应用 | 王双明 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2225水文地质学③3346灾害学 |
| 卢玉东 | | | | |
| 卢玉东 | | | | |
| 卢玉东 | | | | |
| 0830Z2★交通环境与安全技术 | 04水污染模拟与控制技术 | 邓顺熙 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2226环境工程学③3347交通环境保护 | |
| | | 邓顺熙 | | |
| 011建筑学院(2) | 0814Z2★城乡人居环境建设工程 | 01城乡规划与设计 | 刘伯权 | ①1101英语、1102俄语、1103日语 选一②2235建筑技术科学理论③3356规划与建筑设计(6小时)、3357城市生态与城市环境 选一 |
| | | 02绿色建筑设计与性能 | 刘加平 | |
| | | 03城市与建筑物理环境 | 刘加平 | |
| | | 04绿色建筑与节能技术 | 赵敬源 | |
| | | 05绿色建筑与节能技术 | 赵敬源 | |
| 012材料科学与工程学院(5) | 0802Z2★机械工程材料 | 01工程材料机械性能与失效行为 | 刘开平 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2236材料科学基础③3358机械工程材料 |
| | | 02复合材料结构与性能 | 刘开平 | |
| | | 03材料表面强化技术 | 周振君 | |
| | | 04减磨与抗磨材料设计 | 周振君 | |
| | | 05钨基金属及纳米材料 | 赵鹏 | |
| | 0823Z4★道路材料科学与工程 | 01道路材料结构与性能 | 沙爱民 | ①1101英语、1102俄语、1103日语、1104德语 选一②2227高等路面工程③3350现代道路材料 |
| | | | 申爱琴 | |
| | | | 陈华鑫 | |
| | | 02道路材料制备与工艺 | 陈忠达 | |
| | | | 赵鹏 | |
| | | 03道路材料循环利用 | 郝培文 | |
| | | | 刘开平 | |
| | | | 赵鹏 | |
| | | 04道路功能材料 | 沙爱民 | |
| | | | 王选仓 | |
| 周振君 | | | | |
| 05道路养护材料 | 韩森 | | | |
| | 陈华鑫 | | | |
| 014理学院(2) | 0814Z3★计算结构力学 | 01工程结构分析与检测 | 尹冠生 | ①1101英语②2237振动力学、2238应用弹塑性力学 选一③3359数值分析、3360数学物理方程 选一 |
| | | 02岩土工程结构分析 | 尹冠生 | |
| | | 03大规模高性能工程科学计算理论 | 封建湖 | |
| | | 04计算流体力学在工程结构中的应用 | 封建湖 | |