

046 土建与水利学院 共招收: 90名 硕士研究生 , 其中拟接收推荐免试 45名					
招生专业及研究方向					
专业代码	专业名称	招生研究方向	考试科目	招生人数	专业备注
080102	固体力学	01 结构强度	查看考试科目	2	同等学力加试: 1.理论力学 2.结构有限元分
		02 振动理论与应用	查看考试科目		
		03 固体实验力学	查看考试科目		
080104	工程力学	01 结构强度、可靠性研究及结构动态优化	查看考试科目	2	同等学力加试: 1.理论力学 2.结构有限元分
		02 振动与噪声控制	查看考试科目		
		03 工程测试技术	查看考试科目		
		04 本构理论与宏细观力学	查看考试科目		
		05 复合材料力学与界面力学	查看考试科目		
081300	建筑学	01 建筑历史与理论	查看考试科目	4	同等学力加试: 1.概念设计(手绘草图) 2.建筑技术科学
		02 建筑设计及其理论	查看考试科目		
		03 建筑技术科学	查看考试科目		
		04 城乡规划学	查看考试科目		
081401	岩土工程	01 复杂岩土介质的力学特性与锚固效应	查看考试科目	13	同等学力加试: 1.结构力学 2.工程地质
		02 地下工程施工过程力学	查看考试科目		
		03 岩土介质的数值模拟与物理模拟	查看考试科目		
		04 地质灾害预报与治理	查看考试科目		
		05 岩土渗流力学特征	查看考试科目		
		06 岩土工程施工监测与反馈分析	查看考试科目		
081402	结构工程	01 结构可靠性分析、维修加固、道路病害处治、新材料	查看考试科目	12	同等学力加试: 1.建筑材料 2.钢筋混凝土结构设计原理与钢结构(各占50%)
		02 工程设计、施工技术与管理	查看考试科目		
		03 工程防灾减灾技术	查看考试科目		
		04 地基基础及加固技术	查看考试科目		
		05 钢结构与竹木结构	查看考试科目		
		06 基坑工程理论与环境控制技术	查看考试科目		
		07 深基础设计理论与优化技术	查看考试科目		
081501	水文学及水资源	01 水资源开发利用	查看考试科目	5	同等学力加试: 1.水文学原理 2.水利水能规
		02 环境水文及水资源保护	查看考试科目		
		03 区域水资源管理与配置	查看考试科目		
		04 水旱灾害规律与防灾减灾研究	查看考试科目		
		05 水文水资源信息技术	查看考试科目		
		06 水文、水资源与水环境领域新技术开发与应用	查看考试科目		
		07 水资源宏观战略研究	查看考试科目		
081503	水工结构工程	01 水工结构可靠度及风险分析研究	查看考试科目	6	同等学力加试: 1.材料力学 2.结构力学
		02 高边坡及地下工程	查看考试科目		
		03 水工安全监控与加固技术	查看考试科目		
		04 工程水力学及防洪水力学	查看考试科目		
		05 地基基础及堤坝防渗加固技术应用研究	查看考试科目		

		06 水利工程生态效应	查看考试科目		
082301	道路与铁道工程	01 道路新型路面结构	查看考试科目	9	同等学力加试： 1.路面工程 2.材料力学
		02 道路新材料	查看考试科目		
		03 道路病害诊断与防治技术	查看考试科目		
		04 路基路面施工新技术	查看考试科目		
		05 道路生态与环境	查看考试科目		
082302	交通信息工程及控制	01 交通管理与信息系统理论	查看考试科目	1	同等学力加试： 1. 交通管理与控制 2. 交 划与设计
		02 智能交通理论与关键技术	查看考试科目		
		03 交通系统仿真与实验工程	查看考试科目		
		04 交通运输规划与管理	查看考试科目		
085213	建筑与土木工程	00 不区分研究方向	查看考试科目	31	同等学力加试： 1.结构力学 2.工程地质
085214	水利工程	00 不区分研究方向	查看考试科目	5	同等学力加试： 1.水利工程概论 2.工程地质