

湖南大学2022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	考试科目	备注
001 土木工程学院(拟招人数 76人)			
081400 土木工程			
01钢结构	周绪红	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	1、考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。2、招生选拔考核具体办法请关注土木工程学院网站。3、本年度聂建国教授、黄远教授、邓鹏副教授已各招收1名直博士生。
02混凝土组合结构	聂建国		
03武器毁伤效应与工程防护技术	任辉启		
04工程结构抗震	邓露		
	黄远		
	李正农		
	李寿英		
	邓鹏		
	杨鸥		
	马高		
05固废资源化利用	徐军		
	黄靓		
	邓鹏		
	马晶伟		

专业代码名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
06桥梁结构性能监测与评估	刘志文	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	1、考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。2、招生选拔考核具体办法请关注土木工程学院网站。3、本年度樊伟教授已招收1名直博士生。
	封周权		
	杨鸥		
07装配式混凝土结构、钢-混凝土结构	黄远		
08工程结构健康监控、加固理论与测试技术研究	邓露		
	孔烜		
09大跨度桥梁抗风与抗震	陈政清		
	华旭刚		
	李寿英		
	封周权		
10桥梁冲击与振动	陈政清		
	华旭刚		
	李寿英		
	刘志文		
	邓露		
	孔烜		
	樊伟		
封周权			

专业代码名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
11高性能桥梁结构设计理论	赵华	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	1、考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。2、招生选拔考核具体办法请关注土木工程学院网站。3、本年度张超教授已招收1名直博生。
	樊伟		
12土木工程材料	史才军		
	林忠财		
	朱德举		
	张祖华		
	康馨		
	吴泽媚		
13新型复合材料在桥梁与结构工程中的应用	朱德举		
14地基处理与桩基工程	苏永华		
	刘齐建		
	张玲		
	邹新军		
15岩土工程大数据分析；边坡稳定与风险评价	周苏华		
16城市地下岩土工程	陈仁朋		

专业代码名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
17多尺度试验及模拟技术	陈仁朋	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	1、考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。2、招生选拔考核具体办法请关注土木工程学院网站。
	康馨		
	张超		
18土的基本特性及本构模型	陈仁朋		
	康馨		
	张超		
19水质净化与水污染控制理论与技术/水环境科学	施周		
	周石庆		
	马晶伟		
	柳斌		
20建筑节能与能源利用	张泉		
	陈友明		
	彭晋卿		
	罗伊默		
	陈毅兴		

专业代码名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
21建筑仿真与控制及智能建筑	彭晋卿	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	1、考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。2、招生选拔考核具体办法请关注土木工程学院网站。
	陈毅兴		
	陈友明		
22面向节能、舒适和健康环境营造的 建筑通风理论和技术	艾正涛		
23数据中心及空调节能/热管及相变 储能系统设计与优化	张泉		
24盾构隧道灾变机理与控制	吴怀娜		
25高速交通岩土工程	王瀚霖		
26新能源利用中的风工程研究	李正农		
27道路工程材料	张恒龙		

专业代码名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
085900 土木水利			
01土木工程材料	史才军	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	1、考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。2、工程博士的招生选拔考核具体办法请关注土木工程学院网站。
02建筑节能与能源利用	李念平		
	龚光彩		
	陈毅兴		
	李洪强		
	张泠		
03钢结构	周绪红		
	贺拥军		
04基础工程设计计算理论及应用、路基工程	陈昌富		
05水质净化与水污染控制理论与技术/水环境科学	余健		
	施周		

专业代码名称及研究方向	指导教师	考试科目	备注
06高性能桥梁结构设计理论	张阳	①1101 英语 ②2001 业务课1 ③3001 业务课2	1、考生在报考前请与导师联系并征得导师同意。2、工程博士的招生选拔考核具体办法请关注土木工程学院网站。
07混凝土、钢、砌体及组合结构设计理论	贺拥军		
	周云		
08土的基本特性及本构模型	康馨		
09多尺度试验及模拟技术	康馨		
10装配式建筑、固废资源化利用	黄靓		
11路面结构与材料、路基工程	颜可珍		
12工程结构健康监控、加固理论与测试技术研究	邓露		
	孔烜		
	周云		
	贺佳		
13面向节能、舒适和健康环境营造的建筑通风理论和技术	艾正涛		
14建筑仿真与控制及智能建筑	陈毅兴		
15区域分布式多能源耦合、多联产超级阻燃型生物质基保温材料	李洪强		
16道路工程材料	张恒龙		
17工程结构抗震	汪梦甫		
18风致振动及振动控制	贺佳		