2027年博士研究生招生专业目录

016 土木与交通学院（孙老师，022-60435936）		
专业代码、名称及研究方向	**指导教师**	**考试科目**
081400 土木工程（拟招人数27人，其中硕博连读14人、普通招考13人）		
01 新型建筑材料	马国伟、郝逸飞、王　里、周　健、卿龙邦、刘雄飞、潘　竹、高淑玲、张　默 张俊飞、王　玲	①1101 英语 ②2160 数理统计 或 2161 水处理微生物学 ③3160 混凝土科学 或 3161 高等岩石力学 或 3162 水质保障理论 或 3163 道路与交通工程
02 结构与防灾减灾工程	郝逸飞、王东升、李雨润、黄轶淼、梁　栋、宋宜祥、高淑玲、张健新、田建伟	
03 岩土与地下工程	马国伟、肖成志、李雨润、王雪菲、聂　雯、陈　昀、张广磊、田建伟、李　敏 王洪宇、宋宜祥	
04 智能建造与工程管理	马国伟、郝逸飞、王　里、刘雄飞、黄轶淼、潘　竹、陈　庞、张俊飞、王　玲	
05 智慧交通	崔洪军、马新卫、王雪菲、龚芳媛	
06 市政工程	李　敏、田家宇、张瑞君	
07 道路桥梁与隧道工程	王东升、聂　雯、梁　栋、肖成志、龚芳媛	

2027年博士研究生招生参考书目

学院代码	科目代码	科目名称	参考书	出版社	作者
016	2160	数理统计	《应用数理统计》	清华大学出版社	杨虎、钟波
016	2161	水处理微生物学	《污染控制微生物学》（第4版）	哈尔滨工业大学出版社	任南琪、马放、杨基先
016	3160	混凝土科学	《混凝土科学》	中国建材工业出版社	刘晓、王子明、崔素萍
016	3161	高等岩石力学	《岩石力学与工程》（第2版）	科学出版社	蔡美峰、何满潮、刘东燕
016	3162	水质保障理论	《水质工程学》（第2版）	中国建筑工业出版社	李圭白、张杰
016	3163	道路与交通工程	《交通规划理论与方法》（第2版）	清华大学出版社	陆化普
			《路面设计理论与方法》（第2版）	人民交通出版社	邓学钧、黄晓明