

## 附件3：安徽建筑大学2025年博士研究生招生专业目录

招生学院及学院代码	招生专业代码	招生专业名称	学科方向	研究方向	指导教师 (校内)	拟招生计划	考试科目
土木工程学院 (001)	081401	岩土工程	岩土工程	①岩土工程原位测试； ②环境岩土工程； ③岩土工程防灾减灾； ④隧道与地下工程；	2025年 具有博士 招生资格 的校内导 师	4	①1001 英语 ②2001 结构力学 或 2002 高等土力学 ③3001 高等混凝土结构 或 3002 地下结构
	081402	结构工程	结构工程	①结构抗震与减隔震； ②特殊场地工程抗震； ③结构健康监测与安全运维； ④结构损伤诊断与寿命预测理论及应用研究；		4	①1001 英语 ②2001 结构力学 或 2002 高等土力学 ③3001 高等混凝土结构 或 3002 地下结构
环境与能源 工程学院 (003)	081403	市政工程	市政工程	①饮用水水质安全与保障； ②污（废）水处理与资源化利用； ③城镇智慧水系统；		4	①1001 英语 ② 2004 高等微生物学 或 2005 高等流体力学 ③ 3004 给水处理理论与技术 或 3005 废水处理技术与工程
材料与化学 工程学院 (006)	081400	土木工程	土木工程材料	①高性能水泥基材料； ②建筑功能材料； ③固废资源化利用；		4	①1001 英语 ②2003 材料科学基础 ③3003 土木工程材料
建筑与规划 学院 (002)	081400	土木工程	可持续城市与 建筑工程	①可持续城市更新与乡村振兴； ②低碳与智能建筑； ③徽州建筑保护与再生技术；		2	①1001 英语 ②2006 建筑创作方法论 ③3006 城市规划研究与方法
电子与信息 工程学院 (005)	081400	土木工程	节能工程与楼 宇智能化	①建筑智能化系统控制与优化； ②建筑环境营造与智慧运维； ③建筑能效评估与绿色能源技术； ④碳排放动态监测与智慧管理；		2	①1001 英语 ②2007楼宇自动化 ③3007 智能建筑新技术

参考书目：1.《结构力学》：李廉锟等主编，高等教育出版社，2010；2.《高等钢筋混凝土结构学》：赵国藩主编，机械工业出版社，2005；3.《混凝土结构基本原理》（第2版）：马芹永主编，机械工业出版社，2012；4.《地下建筑结构》：朱合华等主编，中国建筑工业出版社，2005；5.《高等土力学》：李广信主编，清华大学出版社，2004；6.《土工原理》：殷宗泽，中国水利水电出版社，2007；7.《高等微生物学》：崔艳华主编，哈尔滨工业大学出版社，2015；8.《高等流体力学》：郑群等主编，科学出版社，2021；9.《给水工程 下册》（第五版）：严煦世等主编，中国建筑工业出版社，2020；10.《排水工程 下册》（第五版）：张自杰主编，中国建筑工业出版社，2015；11.《水质工程学 上、下册》（第三版）：李圭白等主编，中国建筑工业出版社，2021；12.《水污染控制工程 上、下册》（第四版）：高廷耀等主编，高等教育出版社，2015；13.《材料科学基础》：张联盟等主编，武汉理工大学出版社，2008；14.《土木工程材料》：张亚梅等主编，东南大学出版社，2021；15.《建筑设计方法学（第2版）》，张钦楠编著，清华大学出版社，2007；16.《城市规划方法》，吴志强编著，中国建筑工业出版社，2021；17.《楼宇自动化技术与工程》（第4版）：沈晔主编，机械工业出版社，2020；18.《绿色建筑智能化技术》：刘大君主编，清华大学出版社出版，2021。

注：1.表中的拟招生人数为暂定，分专业计划将根据实际情况进行适当调整，2025年博士生招生人数以教育部正式下达的招生计划为准；

2.学校2025年博士研究生招生方式为硕博连读、申请-考核。