**附件2：**

栏目设置及研究方向

1.建筑理论研究

建筑历史与理论、文化遗产保护与修复、建筑文化与社会学、传统建筑的现代应用等研究方向。

2.城乡设计研究

区域与空间规划、乡村规划与振兴、规划理论与方法、建筑设计与功能、城市更新策略与模式、城市更新实证研究、聚落与历史街区等研究方向。

3.工程技术研究

结构设计与理论、结构计算与分析、抗震与抗风工程、钢结构与空间结构、传统施工技术、既有建筑改造与加固技术、装配式与模块化施工、特殊地质与复杂环境施工等研究方向。

4.智慧交通研究

智能交通系统、综合交通规划与区域交通、交通设计与交通组织、公共交通等研究方向。

5.岩土勘察研究

地质灾害防治、岩土工程理论、地基处理与基础工程、地下空间开发与隧道工程、环境岩土工程、特殊土与区域性岩土问题等研究方向。

6.智能建造研究

BIM技术、AI设计、智能施工技术与装备、人工智能与大数据应用、智慧工地等研究方向。

7.零碳建筑研究

低碳建筑与零能耗建筑、建筑围护结构、可在生能源应用、建筑能耗模拟与监测、区域城市与特殊地区节能策略等研究方向。

8.建筑安全运维

建筑火灾科学与风险评估、消防与安全工程、给排水工程、建筑电气与智能化、暖通空调、建筑结构检测与安全评估、建筑材料性能检测、建筑环境与室内空气质量检测、特殊建筑与场景检测、施工过程质量检测等研究方向。

9.建筑教学改革

课程体系与教学内容改革、教学方法与模式创新、数字化与智能化教学工具、师资队伍建设等研究方向。

10.工程经济与管理

工程经济分析与投资决策、工程项目管理、工程造价与成本控制、工程风险管理等研究方向。