解决校园建设问题专项课题指南

本指南主要围绕我校校园建设和运行管理的重点工作，聚焦校园建设中的热点问题和民生问题，如：校园规划、校园景观建设、城市智慧运维与校园数字化治理、智慧校园建设改造与成本控制、建筑安全、能源管理等具有针对性和创新性的科技项目，以解决校园建设中的具体问题为目标。

1.校园老旧空间功能与景观提升研究(重点)

2.校园景观更新设计与师生专业课程实践融合研究(重点)

3.江苏建院智慧校园CIM平台开发与建设研究(重点)

4.基于CIM的校园地下管网渗漏检测关键技术研究(重点)

5.数字赋能校园既有建筑图纸复原关键技术及实践

6.基于CIM技术助力智慧校园运维的零碳建设研究

7.校园基础设施运营与维护成本测算实践研究

8.校园智慧食堂与宿舍建设、改造与管理模式

9.校园绿化美化与生态校园建设运营

10.校园雨污分流调查与改造

11.校园建筑外立面改造设计与造价测算分析研究（第五立面）

申请人可根据以上选题，结合自己的学术专长和研究基础选择申报。也可根据研究兴趣和学术积累在选题以外申报**自选课题**。自选选题需紧密围绕我校**校园建设中的实际问题**开展研究，必须具有可操作性，能为学校建设带来经济效益。