

附件:

**未来城市设计高精尖创新中心
2019年度拟立项课题名单**

序号	课题类别	申报人	所在学院	课题名称
1	重点课题	金秋野	建筑学院	基于城市功能混合视角的城市活力空间营造研究
2		徐 斌	建筑学院	绿色效能视域下地下空间与生态景观互动研究
3		王崇臣	环能学院	北京河湖水系水文化遗产保护利用研究
4		李 锐	环能学院	面向未来城市功能区多能源互联的规划设计及协同运行方法研究
5		李俊奇	环能学院	基于合理化法与单位线法的城市暴雨径流计算方法与应用研究
6		蒋 捷	测绘学院	城市热环境调控机理与城市结构优化范式
1	一般课题	潘剑彬	建筑学院	基于城市有机更新理念的北京市区旧工业用地(棕地)污染现状与再利用研究
2		王 晶	建筑学院	北京轨道交通网络化条件下宜居型TOD发展模式研究
3		李春青	建筑学院	模式语言视角下的北京传统村落与民居保护与传承方法与词汇研究
4		杨一帆	建筑学院	北京近现代建筑遗产的保护机制研究
5		俞天琦	建筑学院	应对自然光环境的绿色低碳中小学建筑发展研究
6		荣玥芳	建筑学院	基于大数据方法的北京城市设计实施评估与优化策略研究
7		石 炆	建筑学院	基于政策-空间-治理融合视角的北京老城整体保护关键技术研究
8		韩 淼	土木学院	层间隔震建筑中非结构构件动力响应研究
9		宋少民	土木学院	机制砂及其混凝土关键技术研究
10		许 鹰	土木学院	表处式3DOM TiO ₂ 降解NO _x 沥青路面材料关键技术研究
11		王佳妮	土木学院	节能环保型冷拌冷铺沥青混合料超薄抗滑层成套技术研究
12		刘 军	土木学院	绿色土钉墙支护结构体系研发及应用基础理论研究
13		张 蕊	土木学院	地下换乘系统关键技术研究
14		李之红	土木学院	基于深度学习的交通枢纽乘客决策行为解析与设施优化设计研究
15		张艳霞	土木学院	高效装配钢结构体系在医疗建筑中的应用技术研究
16		张国宗	经管学院	数据驱动的城市老旧小区有机更新机制、体系构建与精准实施路径研究
17		秦 颖	经管学院	“一带一路”沿线国家工程建设标准研究
18		郭 明	测绘学院	基于深度学习的城市空间信息提取与自动匹配算法
19		张长伦	理学院	基于视频大数据的城市交通非现场执法智能研判关键技术研究
20		高春花	马克思主义学院	北京城市标识优化提升的价值导向与实施策略研究