

# 北京建筑大学

## 北京市建筑安全监测工程技术研究中心

### 北京市建筑安全监测工程技术研究中心

### 2020 年度支持课题名单公示

截止到 2021 年 1 月 20 日，北京市建筑安全监测工程技术研究中心共收到研究课题申请 18 项，根据中心技术委员会专家评议，确定 12 项予以支持。名单如下：

序号	项目名称	课题负责人	课题类别
1	全自动可折叠应急房屋的研制	张军	重点课题
2	建筑用固定升降设备无线视频检验系统研制	杨建伟	重点课题
3	基于情形-应对的应急避难场所运营管理决策优化研究	王传涛	重点课题
4	吊装物空间姿态控制机理及实现方法研究	周惠兴	一般课题
5	甲醇重整制氢燃料电池建筑应急电源稳定运行关键技术研究	刘永峰	一般课题
6	救援与损伤检测管道机器人设计与研究	王衍学	一般课题
7	基于复杂建筑施工地面条件的应急用全地域载运底盘的设计与研制	姚圣卓	一般课题
8	基于需求变化的城市应急避难场所的布局模型研究	秦华	一般课题
9	一种斜拉桥钢索检测机器人关键技术研究	苗新兴	一般课题
10	施工升降机智能控制系统研究	卢宁	一般课题
11	建筑工程施工垂直运输设备安全运行检测与预警系统	陈志刚	一般课题
12	足式火灾应急救援机器人关键技术与验证	秦建军	一般课题

如对上述结果有异议，公示期间请向中心主任反应情况。

公示时间：2021.02.03--2021.02.10