**安徽省建筑声环境重点实验室2021年开放课题/主任基金资助项目立项名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编号 | 申报人 | 申报单位 | 项目名称 | 类别 |
| 1 | AAE2021ZD01 | 袁明 |  南京邮电大学 | 亚波长声超构摩擦纳米发电机性能调控机理研究 | 重点 |
| 2 | AAE2021ZD02 | 胡嫚 | 西南大学 | 低频宽带通风吸声超材料设计及噪声控制方法研究 | 重点 |
| 3 | AAE2021ZD03 | 孟琪 | 哈尔滨工业大学 | 基于人因声学指标的城市开放空间声景研究 | 重点 |
| 4 | AAE2021YB01 | 刘野 | 南京农业大学 | 基于物联网的城市噪声地图绘制系统研发 | 一般 |
| 5 | AAE2021YB02 | 岳孔 | 南京工业大学 | 一体化轻质墙体空气声隔声性能提升技术研究 | 一般 |
| 6 | AAE2021YB03 | 胡定玉 | 上海工程技术大学 | 基于非同步测量的大型空间声场可视化理论研究 | 一般 |
| 7 | AAE2021YB04 | 杜晓辉 | 北京交通大学 | 人因视角下高铁客站候车厅室内热、光复合效应对声环境感知的影响机理研究 | 一般 |
| 8 | AAE2021ZR01 | 董必春 | 安徽建筑大学 | 基于数值脉冲响应的室内声场可视化和声源识别方法 | 主任基金 |
| 9 | AAE2021ZR02 | 王坤侠 | 安徽建筑大学 | 视听感知下人体舒适度与生理情感相关性研究 | 主任基金 |