

附件:

医院建筑后勤管理专业委员会研究基金 2021 年拟立项课题

项目名称	申请人	工作单位	资助类别
医院门急诊空间布局仿真及优化技术研究	程明	上海交通大学医学院 附属新华医院	重点项目
基于数据挖掘和行为分析的智慧病房建设与评价—— 上海市同济医院的智慧病房实践研究	赵海鹏	上海市同济医院	重点项目
基于平疫结合理念的口腔医院诊疗 空间建设研究	吴璐璐	上海市口腔医院	一般项目
BIM 技术在医院建筑后勤开办管理中 的应用研究	顾向东	上海市中医医院	一般项目
上海市第六人民医院骨科临床诊疗中心项目——钢 结构和地下逆作法转换医疗项目施工设计及使用空 间优化研究	杨轶斌	上海市第六人民医院	一般项目
集装箱化负压手术室的研究	陈瓚	上海市肺科医院	培育项目
基于医院建筑运行特征的高效机房能源系统智慧运 营管理研究	严犇	上海市第十人民医院	培育项目
基于 5G+物联网的智慧后勤定位管理系统应用效果 研究	顾文洁	上海市精神卫生中心	培育项目
集成管理智慧安防对医院保卫现实价值及理论	邱宏宇	上海市公共卫生临床 中心	培育项目
基于 5G 的 BIM+技术在大型医疗建筑项目智慧工地中 的应用研究	赵文凯	上海市第一人民医院	培育项目
医院老建筑大修改造的研究	李德文	华东医院	培育项目
基于信息技术构建医院配电系统智能安全网的研究	侯占伟	华山医院	培育项目
基于仁济医院肝脏泌尿外科手术中心的空间资源和 医疗工艺流程集成优化研究	奚雯倩	上海交通大学医学院 附属仁济医院	培育项目
数字化复合手术室建设、配置及运维指南	罗蒙	上海交通大学医学院 附属第九人民医院	追加资助 项目