

清华教授餐厅

项目简介：

清华教授餐厅于2015年9月竣工投入使用，餐厅面积约1500平米，容纳1400人。就一般中式传统餐厅而言，就餐时人声鼎沸，鸡尾酒会效应严重，影响情绪，影响交流。研究表明，如果餐厅内部做了良好的吸声处理，内部人声可从85dB降到55dB。设计师完美结合了建筑美学与声学，致力为校内老师们营造一个优雅安静的就餐环境，便于相互之间交流与讨论。

设计理念：

室内装饰风格采用了清华大学传统建筑的拱形元素，作为文脉的延续。

声学材料选择：

砂岩环保吸声板完美地与设计理念相结合，充分的展示了整体简约大气的风格。

声学措施：经过声学设计和计算机模拟分析，最终确定墙面以及顶部采用白色砂岩环保吸声板面层鹏图处理装饰上可获得大面积无缝效果，风格简单大方，环保性能好，竣工后立即投入使用，防火A级。

验收检测：项目完工后，测试结果显示混响频率特性平直良好，语言清晰度高，中频500Hz时混响时间达到了0.75s。

