

拉尔夫·S·奥康纳工程与科学大楼 / SOM

项目名称：The Ralph S. O'Connor Building for Engineering and Science

设计团队：Skidmore, Owings & Merrill

面积：23355m<sup>2</sup> 地点：美国 休斯顿

设计特色：

设计特色：这座位于莱斯大学的新教学大楼不仅是合作与可持续发展的学术设施，更是树立了全新的标杆。这个由 Skidmore, Owings & Merrill (SOM) 设计的 25 万平方英尺建筑不仅提供了先进的实验室、教室、办公室和聚会空间，更旨在推动跨学科研究的发展。其核心亮点在于一个五层楼高的中庭，连接着非正式休息室和透明的工作室，促进了学生和教师之间的互动与合作。而通道空间则巧妙地融入了座位凹槽，鼓励即兴的头脑风暴会议。设计上，砖砌立面和附有顶棚的走廊向莱斯大学悠久的建筑传统致敬，而玻璃幕墙中庭和悬挑楼梯则赋予了现代氛围。尤为重要的是，可持续性在这里被视为首要任务——被动太阳能策略将实验室的能源使用减少了 50%。凭借其引人入胜、明亮通透的室内空间和部门之间紧密的联系，该项目体现了莱斯大学引领前沿科学合作的雄心。通过创意工作空间和可持续设计，它为 21 世纪的此类设施设定了一个先进的范本。

团队：自 1936 年成立以来，SOM 参与了一系列世界上最具标志性的建筑项目。早期对高层建筑和结构创新的贡献，其孕育了 20 世纪中叶的象征性建筑，如纽约利华大楼 Lever House 和芝加哥约翰·汉考克中心 John Hancock Center。如今 SOM 的项目遍及全球五大洲，以跨学科的理念对待每个项目，聚集了建筑师、工程师、室内设计师和城市规划师。其备受赞誉的作品包括哈利法塔等工程壮举。虽然根植于现代主义，SOM 并未受限于任何特定审美或风格。透过独特的细节和数字原型设计，他们视觉上多样的建筑共同致力于可持续性和以人为本的设计。凭借其高产的成果和始终如一的质量，SOM 仍然是全球城市天际线和城市景观的引领力量。

更多最新设计及团队请关注公众号及官网动态