



建築外殼節能優化設計 Optimal Energy Conservation Design

初步設計階段應用ECOTECH進行日照模擬、晝光利用率及太陽輻射熱得分析，以物理環境分析量化數據，輔助設計評估。細部設計階段針對外牆進行遮陽板優化設計。以本大樓西側外牆為例，85cm深水平遮陽板搭配30cm深垂直遮陽板，可有效阻隔夏季9am~15pm間太陽輻射熱。窗戶並採用Double Low-e複層玻璃，具備優良隔熱與採光功能。

