

# 臺灣中部舊建物之綠建築改善案例介紹

黃郁迪, 劉俊杰

土木工程學系

建築與規劃學院

ljc@chu.edu.tw

## 摘要

綠建築在台灣已蔚為風潮，截至2009年底，我國共有2418棟取得綠建築標章或候選綠建築證書。本文以中部地區舊有建物改善綠建築案例探討中部地區綠建築發展之狀況。文中包括：台中花雕儲酒廠、內政部彰化老人養護中心、台中都會公園、法務部行政執行署台中行政執行處等四項改善方案。根據本文以此四項案例探討結論得出台灣中部地區舊有建物改善綠建築未來須加強部分：建築師對綠建築制度之配合意願有待加強、取得綠建築標章之案件占候選證書比例偏低、綠廳舍及空調節能改善之成本較高、廢棄物減量計畫有待持續落實、國土暖化超速都市熱島效應增強、生態都市政策不足生活環境品質惡化。

關鍵字：綠建築、舊有建物、改善方案