

北部都會區綠建築推廣要點之探討

劉俊杰, 張幼群, 凌士強

土木工程學系

建築與規劃學院

ljc@chu.edu.tw

摘要

自工業革命以來，人類在不斷發展物質生活的同時，所帶來的是對大自然無情的踐踏，近年來溫室效應、聖嬰現象、淹水與乾旱問題越來越平凡，開始越人越多人注意到永續發展，各類建築物的生命週期對能、資源的消耗，在整體人類的生活中佔有很大的一部份，因此，建築物的節能與永續發展等問題，已成為近代學者致力研究的課題，綠色建築的延伸即是健康住宅，綠色的出發點不只是為大自然著想，更是為人類的未來著想，本文另利用兩份針對100位都會區一般民眾與一份針對50位業界先進之設計問卷，調查綠建築在都會區發展之現況，而在經過統計分析後，探討我國內都會區綠建築推廣要點之探討，並提出解決對策。

藉由本文調查，可看出台灣都會區目前推廣較為順利之綠建築設計為「健康」、「節能」類項目，不論考量經濟因素與否，重視程度大部分的項目平均都在80分以上，但在再生能源的利用上，都會區一般民眾仍較不願接受，重視程度只有76.92分，與業界先進的94.7分，有著極大的差距，這需由政府透過不斷的教育與宣導，業界提出能吸引民眾之綠建築設計項目，像是省電、省水等與其自身利益息息相關之設計，與一般民眾能了解地球永續發展的重要，推廣綠建築設計項目於都會區才能日趨順利，本文所整理之問卷結果，可望提供未來建商推廣綠建築設計於都會區時之參考，使具有綠建築設計之住宅，有更明確的設計項目，更易於綠建築在台灣都會區的推行。

關鍵字：節能、永續、綠建築、健康