

台灣民眾對於綠建築的接受度—以台南為例

指導老師:王尊彥老師

台灣首府大學應用外語學系四年A班

B100103031 黃彥平

B100103017 林宜炫

B100103001 許筑甯

B100103006 郭沅愷

B100103023 陳冠宇

摘要

隨著地方的開發與科技的進步，人們對於環境的破壞和規模逐步擴大，而環境意識的抬頭，使人們逐漸發覺環保和永續發展的重要性。本研究的主要目的是探討一般民眾對於綠建築的瞭解與接受度，並進一步探討民眾是否會隨著城與鄉之間的差異，而對綠建築的瞭解與接受度有所不同。本研究採用問卷調查法，以台南縣和台南市民眾為研究對象，並透過調查消費者對綠建築的認知、接受度和消費態度與意願，來瞭解一般住宅上鮮少有綠建築的關係。

研究結果發現不論台南縣或台南市的民眾，對綠建築的認知和想法上並無顯著的差異，不過在是否支持綠建築的數據上，台南縣的不支持率則高過於台南市，且大部分的民眾不清楚台灣政府對綠建築的推行現況。在詢問是否願意為環保而改換綠建材時，卻只有34%的人願意，而有將近7成的民眾顯示不願意；另在是否會多加留意這方面的資訊上，極多數的人仍不會去多加以注意。

問卷內容

有關於綠建築接受度的問卷調查

- 性別:
男性 女性
- 住處:原台南縣 原台南市 鄉/縣/市
- 年齡:
16-20 21-30 31-40 41-50 歲
- 教育程度:
國中小 高中 大專院校 碩士博士 其他
- 職業性質:
服務業 農業 工業 交通/運輸/旅遊 製造業 學生 其他
- 你知道什麼是綠建築嗎?
非常知道 還算知道 普通知道 不太知道 完全不知
- 你支持綠建築嗎?
非常支持 普通支持 沒有意見 不太支持 非常不支持
- 你認為綠建築會給你甚麼影響?(請在下面打勾)

	非常不同意	不同意	普通	同意	非常同意
減少浪費資源	<input type="checkbox"/>				
可降低環境汙染	<input type="checkbox"/>				
可確保生活環境健康	<input type="checkbox"/>				

- 修繕的費用多寡
對人體是否有害
綠建築是否真的實用
不會帶給任何影響
- 9. 你對綠建築的定義為何?
環保 健康 減廢 景觀美化 舒適性 實用 其他
- 10. 是否了解綠建築在台灣政府推行之現況?
非常知道 還算知道 普通知道 不太知道 完全不知
- 11. 綠建築建造成本頗高，您願意為環保而改換綠建材嗎?
願意 不願意
- 12. 您“最多”願意接受(或忍受)綠建築成本是傳統建築的幾倍呢?
1成 1.5成 2成 2.5成 3成
- 13. 您對政府對環境改造上對於綠建築的資訊，是否會多加留意?
會 不會

~感謝您的填寫~

研究背景

隨著地方的開發與科技的進步，人們對於環境的破壞和規模逐步擴大，而環境意識的抬頭，使人們逐漸發覺環保和永續發展的重要性。

尤其舊式建築所排放的二氧化碳量，遠比一般人想像的多，使地球暖化的問題更加嚴重，因此，我們對環保應該有相當程度的了解，是基於甚麼而產生綠建築住宅鮮少的原因。

研究目的

主要探討一般民眾對於綠建築的了解與接受度。本研究以台灣 台南地區為樣本，調查民眾是否會隨著城與鄉之間的差異，而對綠建築的接受度有所改變。

研究方法

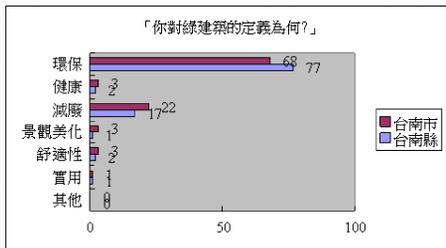
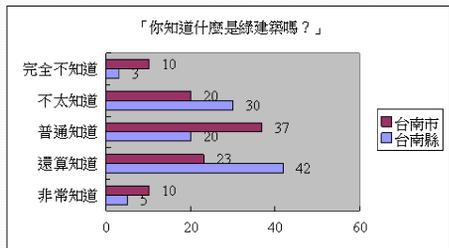
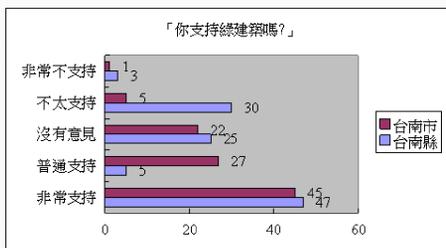
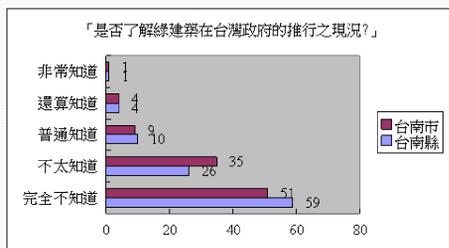
本研究採用相關文獻分析、問卷調查等二種方式進行。

首先收集相關文獻資料在整何統一重點在加以分析，對相關內容加以敘述，好讓我們能夠正確了解綠建築的資訊將蒐集有關綠建築的相關資料，包含相關論文或學術報告、人民對綠建築的觀點、政府相關活動的訊息、以及報章、雜誌、媒體等報導。

結論

由調查結果發現，如果要在台灣落實推動綠建築是非常有挑戰的，依問卷調查顯示，瞭解綠建築是什麼的人雖然占多數，但是不清楚政府推行的現況者也明顯高於知情者，和願意為環保而改換綠建材者也不多，主要近年來房價持續高漲，民眾薪資低落，政府推廣綠建築的聲音無法正確傳達給人民，導致民眾對綠建築的購買意願不大，對於民眾金錢才是最大的主因。

分析調查



論文

- 方嘉琳(2005), 由消費者觀點探討住宅產品綠色行銷之研究, 國立高雄大學都市發展與建築研究所碩士論文。
- 陳伯勳(2010), 生態城市綠建築深耕策略之研究, 內政部建築研究所。
- 李文傑(2013), 促使民間參與綠建築之研究, 國立臺灣大學土木工程學研究所碩士論文。
- 綠建築之發展現況分析 張本義 南華大學環境管理研究所
- 建築:成大建築系 林憲德
- 以永續營建探討台灣都會老城區舊建築改修建優勢之比較策略分析-以高雄市為例 吳家齊 樹德科技大學 建築與環境設計研究所

網頁資料

- 環境資訊中心, 紐約!紐約!大城市的綠色大夢
- 遠見, 德國的前瞻 綠建築巡禮 任何建築都能與太陽做朋友
- 低碳生活部落格, 從綠建築到綠教育 直擊德國的環保軌跡
- 行政院國家永續發展委員會全球資訊網
- 行政院, 智慧綠建築
- 綠建築FACEBOOK-綠建築絕非貴建築
- show空間ALL LIFE生活館系統傢俱/設計工程_設計專欄, 傳統建材中高甲醛對人體的危害
- 永續公共工程入口網, 我家也是綠建築: 聊聊如何從居家落實綠建築的作法
- 821綠建築
- 綠建築標章

參考文獻