

# 台灣地區生態城市評估模式建立之研究

閻克勤, 曾逸珺

建築與都市計畫學系

建築與規劃學院

dama@chu.edu.tw

## 摘要

生態城市、永續城市等倡導與地球和平共存、創造永續生活環境的相關論點與研究，從19世紀被提及而開始萌芽後，直到21世紀的今天，似乎已被奉為國際間城市規劃的圭臬，各國無不趨之若鶩的擬定相關政策，並爭相邀請著名的學者專家提出符合該城市或該國的生態城市指標。加以近年來地球浩劫不斷，也開始省思長久以來對這塊土地的予取予求是否已讓大自然開始反撲。目前全球有許多城市漸漸朝向永續都市發展，從提倡使用太陽能與風能等可再生能源、廢棄物回收科技，以及步行、腳踏車及大眾運輸工具取代私人運具等，也能窺見一些生態城市的跡象。惟地小人稠的台灣，為求快速的都市發展，仰賴石化能源、致力發展高科技產業而污染生態環境；為供給開發建設而導致不當的區位規劃，致使保護區一再的消失，嚴重破壞了自然生態，國人不當的追求以經濟發展為目標而棄永續發展於不顧的觀念，皆使得台灣越來越遠離生態城市的理想。目前，台灣雖然已有越來越多學者投身生態城市與永續發展這塊領域，試著找出台灣都市發展現況所面臨的課題，並參考國外生態城市案例進行研究，但是仍缺乏較具代表性的指標來進行符合永續及生態目的的城市評估。因此，本研究將整合國內外的生態城市指標，藉由專家問卷使用層級分析法取得權重，並以台灣地區各大都市為研究對象，進行評估體系操作的整合與分析，期能藉由此研究作為檢視台灣地區發展生態城市成果之標的。

關鍵字：ecocity, indicators, Analytical Hierarchical Process