

生態城市評估指標體系之研究-以臺中市為例

內容摘要

本研究透過文獻回顧法，以模糊數學理論結合德爾菲法及層級分析法，進行兩階段專家問卷調查法方式；目的在於以城市可持續性發展的觀點，研擬出一套具本土性及適宜臺灣地區的生態城市發展時所面臨的問題，提出改善與建議。研究結果得之生態城市評估指標系統共分為『社會進步』、『經濟發展』及『環境保護』等三大類，整體指標架構之權數以『環境保護』為最高，『社會進步』次之，『經濟發展』為最低，顯示目前國內仍較重視環境保護的層面，及都市發展仍處於綠色環境層面的考量，顯少考量社會與經濟兩個層面的永續發展，且發現臺灣都市之綠色能源使用率，都市地表透水綠及生態綠網建制等部份指標項目，迄今仍欠缺詳細的數據及研究，尚待後續進一步研究。