**朝陽科技大學環境工程與管理系環境管理分析專題（三）研究群**

**102學年度第1學期研究進度報告**

**題目：利用資料包絡分析評估全台各縣市資源回收及垃圾減量績效**

**日期：102年10月2日**

**學生姓名：黃郁涵**

**指導教授：林宏嶽**

**摘要**

**DEA可以同時處理多項投入及產出,由於DEA所得出的效率前緣,是由各個受評單位最有利的條件下的組合線,因此以此線做為其他單位的目標,既有相互比較的功能,且分析結果也較能使各單位願意接受。用DEA來評估各縣市(含合併後)資源回收及垃圾減量績效並做標竿學習。**

**關鍵詞：資料包絡分析、績效評估、資源回收、標竿學習**