

# 目 錄

主編的話 -----甘漢銑 I

運用訊息熵探討區域環境中城鎮系統之人口發展與變化  
-----徐天佑 1

學校教育與家庭環境對國小高年級學童環境行為影響之研究  
-----胡子陵 11

文化行銷與環境教育－公民美學運動的觀察  
-----蔣 駿 29

防災教育種子教師培育機制規劃及試行  
-----許民陽、徐玲莉、張乃云 51

## 附錄

- 臺北市立教育大學環境教育學刊徵稿辦法
- 臺北市立教育大學環境教育學刊文稿書寫注意事項
- 臺北市立教育大學著作授權同意書
- 臺北市立教育大學環境教育學刊投稿者資料表

---

封面圖說明 文：陳建志 撰  
圖：陳建志 攝

### 澎湖中屯的第三代風力發電機組

氣候變遷與溫室效應成為各國政府及地球公民迫切要解決的環境問題，因此各國紛紛設法減少對石油、天然氣、煤炭等會產生溫室氣體的非再生能源之依賴，而發展太陽能、風力能、水力能、海洋能及生質能等再生性能源的開發。風能是現有再生性能源中最便宜的，風能不具污染性、風力發電機安裝方便快捷，而且不需要燃油，因此風力發電的市場需求逐年升高。澎湖群島具有豐富的生物多樣性、世界級的玄武岩地質景觀與豐沛的風能，使用風力發電可避免燃煤或汽油發電所造成之污染。澎湖白沙鄉中屯村的風力發電廠，屬第三代風力發電機，最大發電容量為二千四百瓩。