

## 榮獲教育部「綠色大學示範學校專案補助計畫」

- ◆ 98年5月1日榮獲教育部「綠色大學示範學校」13所之一，並參與塔樂禮宣言儀式，正式公告全校。
- ◆ 98年9月2日榮獲教育部「綠色大學示範學校專案補助計畫」



# 元智大學 邁向雙語綠色大學 永續校園文化意涵



「Vision20-邁雙十里程·立百年基業」整體校務發展總目標、總策略



元智大學環境保護安全衛生政策宣貫



成立元智大學永續校園發展委員會校級永續發展專責組織



圖五



圖六



建置永續校園發展平台以整合校內外資源、推廣永續校園的執行現況與規劃

**已推動節約能源計畫**

1. 推動宿舍冷氣使用E化計費管理(如圖五)
2. 建立一、二、三、七館教室電力監控系統管理(如圖六)
3. 五、六、七館儲冰式節能空調系統(如圖六)
4. 太陽能與風力發電系統(如圖七)
5. 獲獎照片(如圖八)



圖七



圖八

**現行與未來元智大學電力監控與節能管理規劃**

- (1) 變電所全面改壓將全校11.4KV供電系統改成22.8KV(如圖九)
- (2) 建置校園電力監控中心—架設電力監控系統，監控用電最高需要量隨時做契約容量調整測試及進行需量控制卸載。(如圖十)
- (3) 公共區域照明設備用電管理系统建置。(如圖十一)

塑造創新、多元、和諧、永續的優質校園環境(如圖十二)



圖九



圖十



圖十一



**Taiwan Green University**

攜手打造國際接軌之綠色軸線