

103學年第1次「綠色大學、 永續校園推動委員會」

103年12月26日(五)10:00

第二教學研討室



議 程

- 壹、主席致詞
- 貳、工作報告
- 參、討論事項-目前無
- 肆、臨時動議
- 伍、散會

慈濟大學

綠色大學指委會

工作報告簡報

范揚皓 總務長

2014.12.26

簡報主要大綱

- 一. 本校2015年版「綠色大學政策報告書」修改重點
- 二. 未來推動目標
- 三. 推動策略建議
- 四. 結論

簡報主要大綱

- 一. 本校2015年版「綠色大學政策報告書」修改重點
- 二. 未來推動目標
- 三. 推動策略建議
- 四. 結論

本校2015年版「綠色大學政策 報告書」修改重點

- 詳如附件及完整之政策報告書

更新對照表

附錄

簡報主要大綱

- 一. 本校2015年版「綠色大學政策報告書」修改重點
- 二. 未來推動目標
- 三. 推動策略建議
- 四. 結論

未來推動目標

- (一)持續進行溫室氣體排放盤查，有效了解及評估本校溫室氣體排放情形，以做為監督、控制與管理依據
- (二)再增設各項動力監控系統與相關設施，以有效掌握、控制全校各分區用電，包含增設分區數位電表與需量控制系統，降低尖峰用量，減少用電超約罰款，進而檢討契約容量，達成節約電費目標，並使全校電力均納入監控系統，以有效控制用電
- (三)增設各項節能減碳設施與強化節能設施說明，使本校成為台灣東部最重要之環境教育示範學校，供本校課程規劃及師生或校外各機關團體參訪，以有效推廣環境教育
- (四)續汰換舊型日光燈具組，改裝T5型燈具組
- (五)延續與推動校區道路鋪設連鎖磚政策，逐步更換不透水之水泥道路，達全校區除必要之剛性道路外，均為連鎖磚之目標

未來推動目標

- ~~(六)本校設立已逾15年，將逐年檢討本校舊有水、電、空調設備汰換為新式環保節能設備~~
- (六)汰換動物中心效益已低落之灌流式鍋爐，評估改以高效能熱泵系統，以減少燃燒柴油所致空氣汙染
- (七)每二年修訂本校環境政策報告書，以做為全校推動環保具體方針及教職員生力行環保之目標
- (八)擬訂實驗室安全衛生自我認證計畫與目標，做好實驗室安全衛生管理
- (九)設置環境永續發展學院及相關學系、所
- (十) 規劃與設置節能系統，以有效管理各分區用電
- (十一) 進行第二期智慧化室內空氣品質改善工程，以改善室內空氣品質並達至節能目標
- (十二) 以塔樂禮宣言所宣示之十大行動計畫為目標，並發展具體指標，作為下一階段之檢討、檢核依據

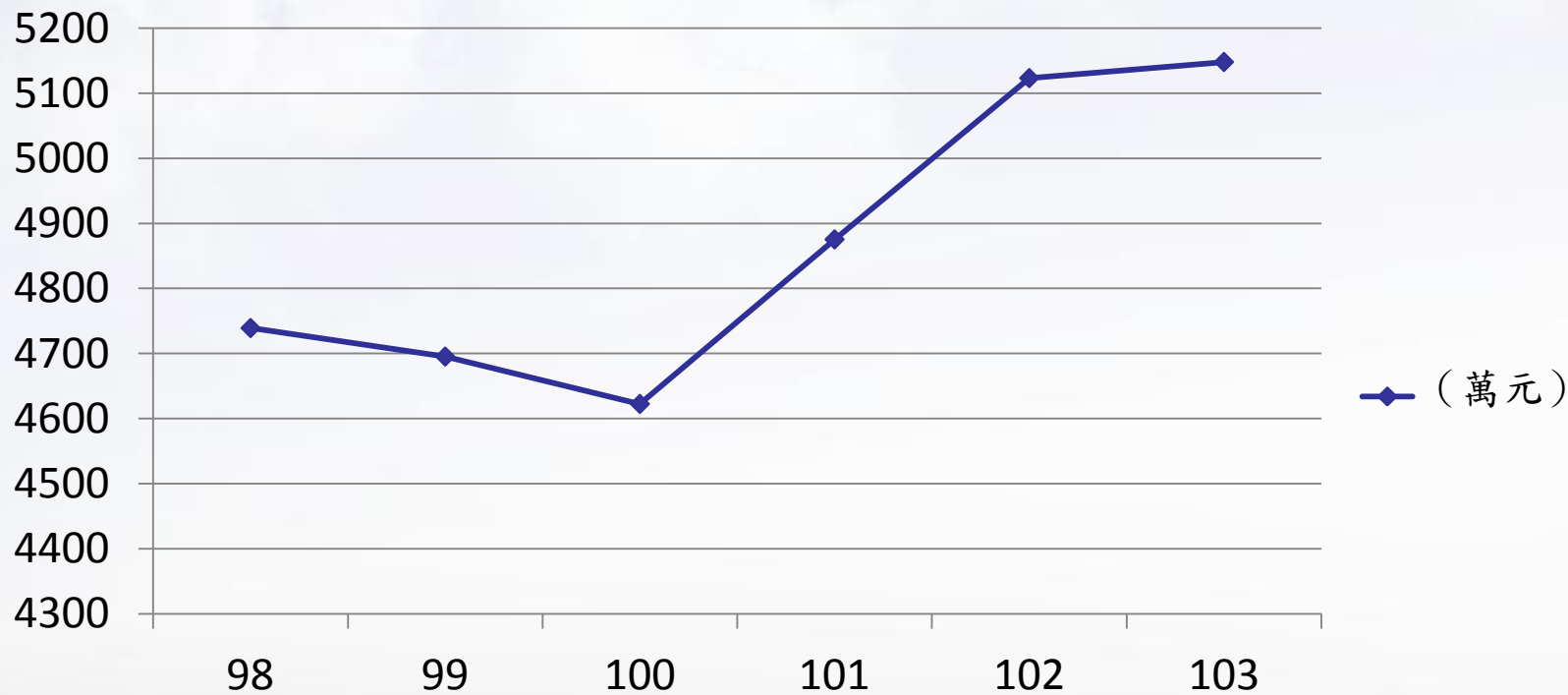
102學年度具體成果

- 完成第一期校本部校內空間空氣品質改善工程，並獲內政部獎助110萬元
- 增設校本部廢水場砂濾桶設備
- 進行校本部教學大樓建置能源管理系統第一期工程
- 更新全校節能T5及LED燈具（組）：目標 $\geq 1,440$ 盞；實際1,452盞
- 校園樹木種植數：目標 ≥ 150 棵；實際380棵
- 清淨家園活動（場次/參與人數）：目標12 / 500；實際12 / 586

102學年度具體成果

- 辦理教職員工環保教育課程（二場次）
- 製作校園植物說明牌及生態池綠地解說牌共209片；另人社院增設一生態農法教學區說明牌一片
- 用電績效
- ...

98-103學年電費成長圖



註一：97年電費調漲30%

註二：101學年(101年08月~102年07月)電價於6月10日及12月10日兩次各調漲12%

98-103學年用度數成長圖



簡報主要大綱

- 一. 本校2015年版「綠色大學政策報告書」修改重點
- 二. 未來推動目標
- 三. 推動策略建議
- 四. 結論

教育部對綠色學校發展之原則

- 綠色學校從環境教育出發，強調心靈環保，師生共同參與，並且表現在學校的環境政策與管理計畫、學校的校園建築與戶外空間、學校的教育計畫與教學、學校師生的生活等四個面向
- 過程中注重「生態思維、人性關懷、夥伴關係、行動學習、資源交流」，期望指引參與學校的師生依照自己的現況，學校的能力及資源，選擇部分面向來自動改善，並以夥伴精神相互的鼓勵、提攜、資源相互交流

教育部永續校園發展架構圖



簡報結束

謝謝請教