

國立中正大學綠色大學推動委員會 104 年度第 1 次會議議程

時間：104 年 6 月 4 日(星期四) 下午 14 時 30 分

地點：行政大樓三樓 3A 會議室

主席：吳校長志揚

壹、主席報告

貳、宣讀上次會議紀錄

參、工作報告

一、學務處工作報告

二、總務處工作報告

三、環安中心工作報告

四、通識中心工作報告

肆、報告事項

報告事項一

報告單位：通識教育中心

案由：有關設置綠色能源教室規劃案，提請報告。

說明：

- 一、能源短缺是全世界共同面對的危機，綠色能源為可永續利用之淨潔能源，科技業對於潔淨能源的研發，已成全球趨勢。能源創新為科技業的新使命，以提供世人面對能源危機時更有效率的解決辦法。而當今各種創新應用，都需要整合跨領域人才與資源，因此本計畫設置綠色能源教室，使所有同學(不侷限電機背景)均能開始接觸綠色能源相關知識，將有助於未來吸引不同領域人才投入研發，成為潔淨能源的重要推手。此綠色能源教育之推廣，亦可培育出創新能源的種子。

二、綠色能源教室規劃如下：

(一). 使用空間：原教二館 338 室之「綠能示範屋」將遷移至共同教室 3 樓，並借由遷移機會，重新規劃，擴大為一適合展示之「綠色能源教室」，預計使用共同教室 309、310、311 室，設置完成後將與設於同一排共教 301、302、303 室之 TELS 構成整體之參觀動線，讓學生了解綠能的內涵及意義。

(二). 預算：3,986,280 元，專簽中。

(三). 預期效益：

1. 支援綠色能源相關通識教育課程。
2. 提供校外人士來校參訪行程，深化綠色大學教育特色。
3. 與清江中心合作，開辦短期成人教育課程。
4. 辦理綠色能源科普教育夏令營活動。
5. 營造再生能源之推廣應用環境，達成永續校園環境教育之願景。
6. 本氫能與燃料電池館將成為國內第一座完整之燃料電池展示場所。可增加本校在綠能產業、研究領域之能見度，提高產學合作機會及計畫通過率。
7. 提供能源科技學習試作環境，供國小、國中、高中、大學乃至社會人士等各級學員進行能源教育學習，藉此深耕能源科技教育與節能減碳素養。
8. 建立風力發電館，作為綠色能源展示場所，訓練並培養風力發電專業人才。
9. 建立太陽能發電館，成為國內第一座直流微電網展示場所，訓練並培養太陽能發電專業人才。
10. 太陽能發電多餘之電力提供共同教室使

用，減少用電支出。

決 定：

伍、臨時動議

陸、散會