

國立臺灣師範大學

永續發展委員會第九次會議紀錄

時間：110年12月3日（星期五）下午2時

地點：校本部行政大樓二樓 第一會議室

主席：吳校長正己

出(列)席人員：如簽到表

紀錄：謝牧鄉

壹、主席致詞

貳、報告事項：

- 一、感謝宋副校長之督導與協助，已與深耕辦公室及校務研究辦公室共同完成提交 THE 世界大學影響力排名評比報告書。
- 二、回應學生會代表在相關會議中提出「碳中和」、「淨零排放」及永續採購 ISO20400 提議，草擬相關辦法於本次會議中提出討論。

參、以前會議討論事項決議執行情形

案序	案由	提案單位	決議	執行情形	執行率
1	<p>第7次會議 本校因應全球氣候變遷的「淨零排放」減碳計畫，提請討論。</p>	永續發展中心	照案通過。請永續發展中心規劃後續事宜，並請環境安全衛生中心提供相關協助。	<p>環安衛中心</p> <ol style="list-style-type: none">1、配合辦理。2、針對減碳計畫環安衛中心節能措施包含：耗能燈具汰換為LED節能燈具、補助老舊冷氣機汰換、安裝冷氣機4小時斷電系統、腳踏式水龍頭、安裝節能風扇等。 <p>永續中心</p> <p>已於永續工作小組第四次、第五次會議中討論及規劃政策、作法，並於本次會議中提案討論。</p>	<p>環安衛</p> <p>100%</p> <p>秘書室</p> <p>70%</p>

案序	案由	提案單位	決議	執行情形	執行率
2	<p>第 7 次會議</p> <p>本校參與 THE 世界大學影響力排名評比的資料收集與彙整，提請討論。</p>	永續發展中心	照案通過，由永續發展中心負責，並請宋副校長督導，校務研究辦公室協助，配合 THE 世界大學影響力排名事宜，請相關單位試填，作為後續填寫參考。	<p>秘書室</p> <p>THE Impact Ranking 世界大學影響力排名評比報告書在宋副校長督導、深耕計畫辦公室及校務研究辦公室協助下，業已於 110 年 11 月 12 日送出。</p>	100%
3	<p>第 8 次會議</p> <p>本校如何回應「碳中和」與「淨零排放」的全球趨勢與國家政策，提請討論。</p>	永續發展中心	照案通過。請總務處與環安衛中心盤點本校現有太陽能及節電相關設施、措施與數據，提供永續發展中心參考規劃。	<p>總務處</p> <p>配合國家能源轉型及「再生能源發展條例」修正公布，其第 12 條第 3 款略以：契約容量在一定容量以上者，應於用電場所或適當場所，自行或提供場所設置一定裝置容量以上之再生能源發電設備。本校採取 PV-ESCO(太陽光電能源技術服務業)模式，將屋頂出租設置太陽光電，設置單位不需額外編列預算，由業者負責建置太陽光電發電系統及後續營運與維護，除享有固定收益，且屋頂設置太陽光電對於室內有隔熱降溫效果，減少空調電費支出。目前於博愛樓及教育學院大樓屋頂設置太陽光電發電設備，設置容量分別為 108.225 瓩 (kW) 及 216.45 瓩 (kW)；博愛樓於 109 年 12</p>	<p>總務處</p> <p>100%</p>

案序	案由	提案單位	決議	執行情形	執行率
				月 30 日完成與台電併聯運轉，教育學院大樓於 110 年 2 月 2 日完成與台電併聯運轉。 環安衛中心 1. 配合辦理。 2. 節電措施包含： 安裝 LED 燈管-5911 支 補助汰換老舊冷氣機-102 臺 補助清洗冷氣機-132 臺 補助清洗節能風扇-139 臺 安裝節能風扇-30 臺 安裝腳踏式水龍頭-421 臺 安裝冷氣 4 小時斷電系統-21 臺 飲水機冰水溫度控制。 教室冷氣節能控管。 環保小尖兵巡檢校園能源使用。	環安衛 100%
4	第 8 次會議 本校開設永續發展目標(Sustainable Development Goals, SDGs)的通識微學分課程。	永續發展中心	由永續發展中心邀請相關老師與教務處通識中心申請開設以永續發展為主題的英文通識課程。	已與教務處通識中心研擬增設一門(2 學分)之 SDG 全英語授課課程，由張子超教授、蔡慧敏教授及蘇淑娟教授共同執行授課。	100%

決定：同意備查。

肆、討論事項

提案 1.

提案單位：永續發展中心

案由：本校「碳中和」與「淨零排放」的辦法，提請討論。

說明：

- 一、依 110 年 5 月 7 日「109 學年度第 2 學期全校學生與行政主管校務座談會」決議事項，以及因應 COP26、我國「溫室氣體減量及管理法」(已預告修正為「氣候變遷因應法」)之「2050 淨零目標」，爰擬訂執行步驟，提請討論。
- 二、檢附本校「碳中和執行規劃草案」1 份。(附件 1)

決議：

- 一、俟環保署淨零排放政策與途徑發佈後，可試研擬本校碳中和具體之目標及策略作法。
- 二、有關本校用電及用水量資訊，請環安衛中心研擬資訊公開揭露之方式。
- 三、碳中和執行規劃具體執行內容，請永續發展中心於下次會議前，邀集永續發展工作小組成員先行提出規畫執行內容後，於下次會議中討論。

提案 2.

提案單位：永續發展中心

案由：校園採購納入 ISO20400 永續採購標準，提請討論。

說明：

- 一、依據 110 年 11 月 2 日「110 學年度第一學期學生會幹部與行政主管座談會」討論議題。
- 二、本校目前遵循教育部綠色採購規範，藉由「綠色採購推辦、目標執行率控管及彙報作業」，本校綠色採購績效良好。惟希望更近一步重視永續採購，納入 ISO20400 永續採購標準。
- 三、為實現永續採購政策，擬建議本校慎選一~二項辦理示範性案例，於辦理採購招標評選作業時，請供應商提出企業社會責任評估資料，將廠商企業社會責任政策納入評選項目之一。
- 四、檢附「行政院公共工程委員會」函及「採購評選委員會(評審小組)評選(審)委員評分表」各 1 份。(附件 2)

決議：行政院公共工程委員會已訂定永續採購評選委員評分表範本，供各機關依個案特性及實際需求參採使用。本案依總務處之建議，未來辦理查核金額以上之採購評選作業時，將永續採購項目納入評選標準。

提案 3.

提案單位：學生會

案由：擬盤點本校可建置水再利用系統之處，提請討論。

說明：

- 一、本案經學生會討論後提出。
- 二、本校目前分別於公館校區與林口校區建置水再利用系統。公館校區設有 2 處中水回收系統，估計年可省約 3,000 噸用水。林口校區於行政大樓建置系統，雨水回水 4.5 噸，可供植栽澆灌使用；另資訊與教學大樓雨水回水 173 噸，可供廁所馬桶沖水使用。
- 三、本校冷氣排水、雨水及其他廢水，適當處理後可作為景觀灌溉、生態池補注、廁所使用、消防使用等。
- 四、為促進校園水再利用最大化，擬盤點本校可建置水再利用系統之處。

決議：同提案 1 結論，一併於下次會議前，邀集永續發展工作小組成員先行提出規畫執行內容後，於下次會議中討論。

提案 4.

提案單位：永續發展中心

案由：盤點本校可建置太陽能的潛在場址，提請討論。

說明：教育部於一〇八年度訂定太陽光電發電設備獎勵措施。目前本校教育大樓與博愛大樓已建置有太陽能板，為評估增設太陽能板之可行性，擬盤點其他可能建置場域，以作為本校碳中和政策之參考，提請討論。

決議：請總務處調查及規劃林口校區可建置太陽能的潛在場址，於下次會議中討論。

伍、 臨時動議：無

陸、 散會：下午三時四十五分