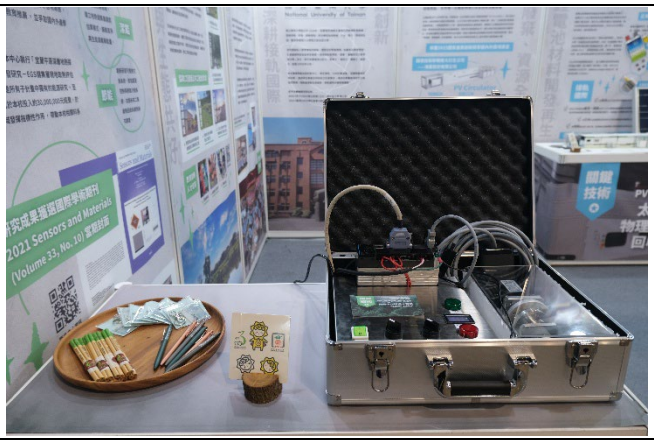
「國立臺南大學高等教育深耕計畫」
重要活動與特色文稿/成果報告

子計畫編號及名稱：F-6 低階能源、環境永續　　填表日期：114 年 9 月 13 日

<table>
<tr><th colspan="2">重要活動及特色文稿/成果報告</th></tr>
<tr><td colspan="2">活動名稱：2025 第四屆亞太永續博覽會</td></tr>
<tr><td>活動時間：114 年 9 月 11-13 日</td><td>活動地點：臺北世貿一館</td></tr>
<tr><td colspan="2">參與人數：約 50,328 人（依官網資料）</td></tr>
<tr><td>活動
執行內容</td><td>透過活動的參與，展現永續實踐的行動能量。透過創新展示與深度論壇，與會者獲得關於政策趨勢、減碳技術、永續管理與綠色轉型的第一手洞察，並成功促成跨領域商務媒合與合作交流。</td></tr>
<tr><td>執行成果
※說明活動對教師或學生的實質成效與幫助</td><td>114 年 9 月 11-13 日於臺北世貿亞太永續博覽會首度公開「轉動件非接觸式電磁能量回收技術」，以既有轉動件結合電磁感應進行非接觸式能量回收，將動能轉換為電能，無額外機械磨損，適用於小功率之能源回收及自供電。能從機械轉動時原本被浪費掉的能量中取電，就像替工廠機器或風扇加裝一個「撿拾剩餘電力的小幫手」，將低階能源重新利用。透過該項技術設備的展出，讓現場民眾更直觀理解「廢棄物可循環、剩餘能量也能回收」的重要價值。</td></tr>
<tr><th colspan="2">相關照片與說明</th></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>說明：臺南大學展覽攤位</td><td>說明：低階能源中心展品—轉動件非接觸式電磁能量回收技術</td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td>說明：計畫主持人林師說明該關鍵技術的原理與實用性</td><td>說明：計畫主持人林師向與會者介紹本校的相關研究成果與量能</td></tr>
</table>

	
說明：校長及與會師長合照	說明：與會師長與同仁合照