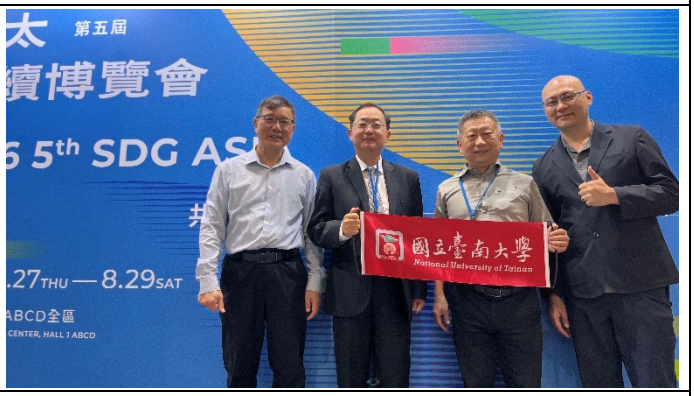
「國立臺南大學高等教育深耕計畫」
重要活動與特色文稿/成果報告

子計畫編號及名稱：F-7 低階能源、環境永續　　填表日期：115 年 9 月 30 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：2026 第五屆亞太永續博覽會</td></tr>
<tr><td>活動時間：114 年 8 月 27-29 日</td><td>活動地點：臺北世貿一館</td></tr>
<tr><td colspan="2">參與人數：預估 70,000＋</td></tr>
<tr><td>活動
執行內容</td><td>本屆博覽會以「共築我們的未來：韌性、創新、共榮」為主題，串聯政府、企業、教育及社會各界的永續行動，南大則以「社會實踐、在地永續」及「科技研發、環境生態」為參展主軸，於 513 號攤位展現學校推動永續發展的多元成果，整合校內研究、教學及社會實踐能量，具體展現南大在科技研發、環境生態與地方永續等面向的推動成果。本校將持續鼓勵跨領域合作，強化產官學及社區夥伴間的交流與鏈結，促進學術研究轉化為回應社會需求的創新行動，進一步擴大學校在永續發展上的影響力。</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>今年於臺北世貿亞太永續博覽會再次展出「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。本中心以低階能源研發、創新與應用開創擷能、潔能與節能之三大減碳主軸，以全球在地化雙重性的觀點，聯合國家政策之主軸辦公室及具技術層面之相關合作廠商，再結合本校在地之夥伴學校實力，從社會價值、教育觀點、學校課程、社區文化等主觀或客觀的條件，進行在地化鏈結教育推廣與深耕。確立本校在南部能源領域之領航地位，並推動相關科系研發能力軟硬實力升級。</td></tr>
<tr><td colspan="2">相關照片與說明</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>說明：計畫主持人林師向與會來賓解說能源應用原理</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：臺南大學展覽攤位</td><td>說明：副校長及與會師長合照</td></tr>
</table>