

# 國立雲林科技大學技術授權遴選廠商公告資料表

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 公告主旨：國立雲林科技大學技術移轉遴選廠商公告   | 公告日期：2026 年 01 月 21 日 |
| 一、 技術名稱：能源效率基準建構與追蹤技術   |                       |
| 二、 技術內容摘要：<br>本項技術涉及一種用於能源盤查中能源基準計算的系統，協助企業或機構有效建立與追蹤其能源使用效率。該技術透過物聯網感測器蒐集多元能源數據，結合建築物、製程與設備運轉參數，利用統計回歸分析與能源強度指標建構基準年模型。本技術除強化能源管理效能，亦可導入 ESG 報告、碳盤查及 ISO 50001 能源管理系統。 |                       |
| 三、 技術研發經費來源：自有  |                       |
| 四、 計畫執行機關/系所：國立雲林科技大學環境安全衛生工程系  |                       |
| 五、 技術發明人：郭昭吟、鄭紘凱  |                       |
| 六、 發明人聯繫方式：郭昭吟 05-5342601 分機 4423<br>1. 所屬單位/系所：國立雲林科技大學環境安全衛生工程系<br>2. 電話：(05)5342601#4423<br>3. E-mail：kuocy@yuntech.edu.tw   |                       |
| 七、 遴選廠商資格：<br>1. 產業類別：不限產業<br>2. 應具備之專門技術：能源盤查技術<br>3. 應有之機具設備：不限<br>4. 應有之研究或技術人員人數：不限<br>5. 資本額/營業地區：資本額：不限/中華民國<br>6. 其他：  |                       |
| 八、 技術授權申請方式：請逕向研發處創管組詢問相關資訊。<br><small>(請遵守利益迴避原則，如有特定利益關係應確實敘明)</small>  |                       |

技術授權案發明人：郭昭吟、鄭紘凱

填表日期：2026 年 01 月 21 日