

## 104 年度桃園市綠能產業技術服務團計畫

### 輔導須知

壹、指導單位：桃園市政府、桃園市議會  
主辦單位：桃園市政府經濟發展局  
執行單位：元智大學

貳、前言：

為推動本市產業朝三低一高(低汙染、低耗能、低用水及高附加價值)發展，發展更智慧化、效率化、科技化的產業，奠定永續發展基礎，本計畫結合大專院校及相關研究機構，邀請綠能產業專家學者成立「桃園市綠能產業技術服務團」，協助廠商提升綠能關鍵技術或建立自主化節能管理能力。

參、輔導對象：桃園市內之事業單位

肆、輔導內容：

一、綠能關鍵技術提升輔導

(一)本項輔導工作主要針對綠能相關產業，如：

1. 氫能與燃料電池
2. 太陽光電
3. LED 照明
4. 風力發電
5. 生質燃料
6. 能資源通訊
7. 電動車輛

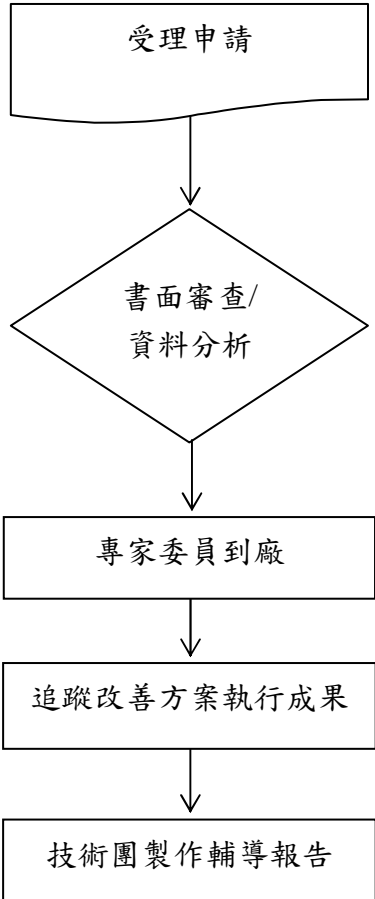
但不以此 7 種技術領域為限，與綠能相關之技術亦可屬於綠能相關技術之範疇，如申請案包含：新能源、

替代能源、可達成對環境有助益之節省能源產品、低碳排放產品、資源回收再利用等，皆可屬於綠能技術之範疇。

(二)由本計畫選派相關技術領域專家委員，到廠進行至少3次之諮詢訪視，提出相對應之關鍵技術提升之建議，並加以輔導改善。

(三)專家諮詢輔導費用：免費

(四)輔導流程說明：

作業流程	工作說明
 <pre> graph TD     A[受理申請] --&gt; B{書面審查/資料分析}     B --&gt; C[專家委員到廠]     C --&gt; D[追蹤改善方案執行成果]     D --&gt; E[技術團製作輔導報告]             </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 申請單位填寫「綠能關鍵技術提升輔導申請表」【附件一】提出申請。</li> <li>• 確認申請單位資格是否符合。</li> <li>• 分析申請案件所屬領域範疇，安排適宜之專家委員，協調到廠訪視時間。</li> <li>• 專家委員到廠進行至少3次之諮詢訪視，提出建議改善方案，並填寫輔導紀錄表。</li> <li>• 追蹤廠商後續執行成果，視廠商需求是否需再次邀請專家委員到廠指導。</li> <li>• 廠商確認輔導內容並用印，即完成輔導報告。</li> </ul>

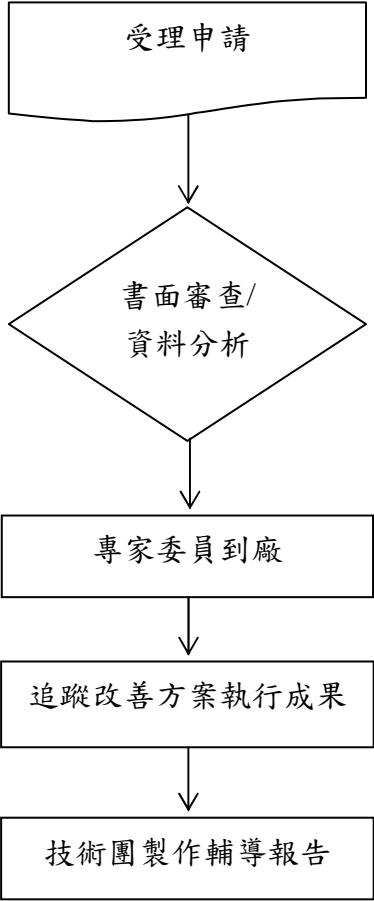
## 二、 節水節能技術輔導

(一)本項輔導工作將由技術服務團選擇適當之專家委員，到廠進行至少 3 次之諮詢訪視，釐清廠商系統/設備節水節能技術需求，提出相對應之改善建議，並加以輔導改善。

(二)節水節能技術輔導以中小企業(符合中小企業認定標準)為優先輔導對象。

(三)專家諮詢輔導費用：免費

(四)輔導流程說明：

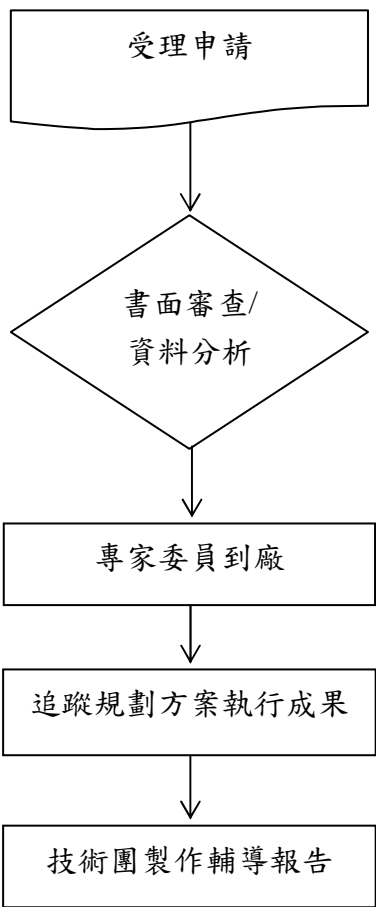
作業流程	工作說明
 <pre> graph TD     A[受理申請] --&gt; B{書面審查/資料分析}     B --&gt; C[專家委員到廠]     C --&gt; D[追蹤改善方案執行成果]     D --&gt; E[技術團製作輔導報告]         </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 申請單位填寫「節水節能技術輔導申請表」【附件二】提出申請。</li> <li>• 確認申請單位資格是否符合。</li> <li>• 分析申請案件所屬領域範疇，安排適宜之專家委員，協調到廠訪視時間</li> <li>• 專家委員到廠進行至少3次之諮詢訪視，提出建議改善方案，並填寫輔導紀錄表。</li> <li>• 追蹤廠商後續執行成果，視廠商需求是否需再次邀請專家委員到廠指導。</li> <li>• 廠商確認輔導內容並用印，即完成輔導報告。</li> </ul>

### 三、綠色工廠/綠色產品認證輔導

(一)綠色工廠標章或通過清潔生產評估系統符合性判定、環保標章、節能標章、碳標籤、省水標章、綠建材標章…等綠色標章認證申請之輔導。

(二)專家諮詢輔導費用：免費

(三)輔導流程說明：

作業流程	工作說明
 <pre> graph TD     A[受理申請] --&gt; B{書面審查/資料分析}     B --&gt; C[專家委員到廠]     C --&gt; D[追蹤規劃方案執行成果]     D --&gt; E[技術團製作輔導報告]             </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 申請單位填寫「綠色工廠/綠色產品認證輔導申請表」【附件三】提出申請。</li> <li>• 確認申請單位資格是否符合。</li> <li>• 分析申請案件所屬領域範疇，安排適宜之專家委員，協調到廠訪視時間。</li> <li>• 專家委員到廠進行至少3次之諮詢訪視，提出規劃方案，並填寫輔導紀錄表。</li> <li>• 追蹤廠商後續執行成果，視廠商需求是否需再次邀請專家委員到廠協助規劃。</li> <li>• 廠商確認輔導內容並用印，即完成輔導報告。</li> </ul>

伍、除上述技術輔導外，本計畫另提供綠能產業相關諮詢及服務

- 一、彙整中央部會及地方政府相關綠能產業專案資源及申請方式，提供業者諮詢服務，協助業者計畫撰寫/申請或是主動轉知相關訊息，歡迎廠商填寫「綠能產業諮詢服務申請表」【附件四】提出申請。
- 二、辦理 2 場綠能產業技術推廣會或培訓課程。
- 三、舉辦 1 場成果展示暨發表會，分享優良成果案例、展示綠能企業潛力產品或系統，提供產品與服務曝光之商機平台

陸、輔導/服務申請方式

- 一、總輔導家數 30 件，依申請順序提供輔導，額滿為止，請申請單位填寫申請表並用印，以郵寄、傳真或 E-mail 擲回「桃園市綠能產業技術服務團工作小組」，工作小組將主動聯繫通知，並安排輔導事宜。
- 二、若有相關問題，請洽詢「桃園市綠能產業技術服務團工作小組」聯絡人「張小姐」，專線電話：03-461-8691，傳真：03-455-5574，E-mail：[clairechang@saturn.yzu.edu.tw](mailto:clairechang@saturn.yzu.edu.tw)，地址：[320](#) 桃園市中壢區遠東路 135 號。

柒、注意事項

- 一、桃園市政府經濟發展局或本計畫執行單位得於計畫執行期間不定期安排查訪。
- 二、受輔導廠商有義務配合參與相關成果發表與展示活動。
- 三、因輔導資源有限，請提出申請輔導之廠商配合服務團專家委員至少 3 次到廠訪視，以達輔導成效。
- 四、輔導期間結束後，請受輔導廠商配合本局進行後續訪查及成效追蹤。
- 五、受輔導單位經專家諮詢輔導後，若要投入改善設備(硬體)採購或委託相關單位之技術開發所衍生之費用，由申請單位支出。

## 【附件一】綠能關鍵技術提升輔導申請表

公司名稱			公司統編	
產業類別	<input type="checkbox"/> 氫能與燃料電池 <input type="checkbox"/> 太陽光電 <input type="checkbox"/> LED 照明 <input type="checkbox"/> 電動車輛		<input type="checkbox"/> 生質燃料 <input type="checkbox"/> 風力發電 <input type="checkbox"/> 能源資通訊 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
負責人		地址		
聯絡人			職稱	
聯絡電話			E-mail	
營業項目				
待輔導之關鍵技術說明	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-size: 24px;">用印處</span> </div>			
受理單位填寫 資格審查	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		辦理日期	年    月    日

註：申請表填妥後，請傳真至(03)455-5574 或 E-mail：[clairechang@saturn.yzu.edu.tw](mailto:clairechang@saturn.yzu.edu.tw)，「桃園市綠能產業技術服務團」將儘速與貴單位聯繫。如需與服務人員洽談，請撥專線電話：(03)461-8691 張小姐。

【附件二】節水節能技術輔導申請表

公司名稱			公司統編	
輔導項目	<input type="checkbox"/> 整體能源管理 <input type="checkbox"/> 空調及冷凍系統節能 <input type="checkbox"/> 電力系統節能 <input type="checkbox"/> 高效率馬達節能技術服務 <input type="checkbox"/> 照明系統節能 <input type="checkbox"/> 鍋爐節能技術服務 <input type="checkbox"/> 電力監控技術服務 <input type="checkbox"/> 壓縮空氣系統節能 <input type="checkbox"/> 熱泵節能技術 <input type="checkbox"/> 工業爐節能技術 <input type="checkbox"/> 蒸汽與冷凝水系統節能 <input type="checkbox"/> ESCO 諮詢服務 <input type="checkbox"/> 儲冰系統節能 <input type="checkbox"/> 其他：_____			
負責人		地址		
聯絡人			職稱	
聯絡電話			E-mail	
營業項目				
問題說明	<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 100px; margin: auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">             用印處           </div>			
受理單位填寫 資格審查	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		辦理日期	年    月    日

註：申請表填妥後，請傳真至(03)455-5574 或 E-mail：[clairechang@saturn.yzu.edu.tw](mailto:clairechang@saturn.yzu.edu.tw)，「桃園市綠能產業技術服務團」將儘速與貴單位聯繫。如需與服務人員洽談，請撥專線電話：(03)461-8691 張小姐。

## 【附件三】綠色工廠/綠色產品認證輔導申請表

公司名稱			公司統編	
申請標章	<input type="checkbox"/> 環保標章 <input type="checkbox"/> 第二類環保標章 <input type="checkbox"/> 節能標章 <input type="checkbox"/> 碳標籤 <input type="checkbox"/> 省水標章 <input type="checkbox"/> 綠建材標章 <input type="checkbox"/> 清潔生產評估系統 <input type="checkbox"/> 綠色工廠標章 <input type="checkbox"/> 其他：_____			
負責人		地址		
聯絡人			職稱	
聯絡電話			E-mail	
營業項目				
申請標章 問題說明	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">             用印處           </div>			
受理單位填寫 資格審查	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		辦理日期	年    月    日

註：申請表填妥後，請傳真至(03)455-5574 或 E-mail：[clairechang@saturn.yzu.edu.tw](mailto:clairechang@saturn.yzu.edu.tw)，「桃園市綠色產業技術服務團」將儘速與貴單位聯繫。如需與服務人員洽談，請撥專線電話：(03)461-8691 張小姐。



## 【附件四】綠能產業諮詢服務申請表

公司名稱			公司統編	
產業類別	<input type="checkbox"/> 氫能與燃料電池 <input type="checkbox"/> 太陽光電 <input type="checkbox"/> LED 照明 <input type="checkbox"/> 電動車輛		<input type="checkbox"/> 生質燃料 <input type="checkbox"/> 風力發電 <input type="checkbox"/> 能源資通訊 <input type="checkbox"/> 其他：_____	
負責人		地址		
聯絡人			職稱	
聯絡電話			E-mail	
營業項目				
諮詢需求說明	<div style="border: 1px solid black; width: 150px; height: 100px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">             用印處           </div>			
受理單位填寫 資格審查	<input type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		辦理日期	年    月    日

註：申請表填妥後，請傳真至(03)455-5574 或 E-mail：[clairechang@saturn.yzu.edu.tw](mailto:clairechang@saturn.yzu.edu.tw)，「桃園市綠能產業技術服務團」將儘速與貴單位聯繫。如需與服務人員洽談，請撥專線電話：(03)461-8691 張小姐。