

111 年度工研院南分院化合物半導體元件技術非專屬授權案

- 一、主辦單位：財團法人工業技術研究院（以下簡稱「工研院」）。
- 二、非專屬授權標的：化合物半導體元件技術 2 件，詳如附件。
- 三、非專屬授權廠商資格：國內依中華民國法令組織登記成立且從事研發、設計、製造或銷售之公司法人。
- 四、公開說明會：
 - （一）舉辦時間：民國（下同）111 年 10 月 24 日 14 時。
 - （二）舉辦地點：線上公開說明會。
 - （三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 111 年 10 月 21 日中午 12 時整（含）前以電子郵件向本案聯絡人報名（主旨請註明「111 年度工研院南分院化合物半導體元件技術非專屬授權案公開說明會報名」，並於內文中陳明：公司名稱、公司電話、參與人數、姓名、職稱）。工研院「技轉法律中心」聯絡人將於 111 年 10 月 21 日 17 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。
- 五、聯絡人：

工研院技術移轉與法律中心 黃小姐

電話：+886-3-591-4364，傳真：+886-3-582-0466

電子信箱：yt.huang@itri.org.tw

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

附件：

技術授權標的（2 件）

技術類別	項次	產出年度	技術名稱	技術特色	可應用範圍	委辦單位	計畫名稱
動力電子	1	111	雙向車載充電器	雙向車載充電器，包含了 PFC 功率因數校正電路以及 CLLLC 諧振電路，使得整體的輸出功率以及效率可以大幅提升，改善電動車充電過程的時間與效率。	車載充電系統	經濟部技術處	FY111 化合物半導體元件關鍵技術計畫
動力電子	2	111	高壓能源管理系統	高壓能源管理系統，包含電池管理單元、功率管理單元以及電池監測單元。使得充電速度以及放電過程都能達到監控與保護。	電源管理系統	經濟部技術處	FY111 化合物半導體元件關鍵技術計畫