

# 財團法人工業技術研究院 函

地址：310401 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：桂嫚婷

電話：03-5918009

E-mail：manting@itri.org.tw



1120016858005

110202 台北市信義路五段 5 號 3 樓 3E41 室

受文者：台灣電子設備協會

發文日期：中華民國 112 年 08 月 03 日

發文字號：工研轉字第 1120016858 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：本院擬舉辦「112 年度工研院電子與光電系統研究所串列通訊匯流排技術等相關研發成果非專屬授權案」公開說明會，敬請轉知貴會會員等相關廠商把握機會參與本次推廣活動，請查照。

說明：

- 一、為提昇國內廠商智慧財產權之能量，本院將舉辦 112 年度工研院電子與光電系統研究所串列通訊匯流排技術等相關研發成果非專屬授權案之公開說明會。
- 二、「授權標的」包含技術 1 件，詳如附件。
- 三、有關本活動詳細資訊，請參考工研院研發成果公告網站：  
([https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=01\\_content&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372&MGID=1217573072215703422](https://www.itri.org.tw/ListStyle.aspx?DisplayStyle=01_content&SiteID=1&MmmID=1036461244216621372&MGID=1217573072215703422))
- 四、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。
- 五、公開說明會：
  - (一) 舉辦時間：民國（下同）112 年 8 月 15 日下午 2

時至 3 時。

(二) 舉辦地點：以線上會議方式舉辦。

(三) 報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 112 年 8 月 14 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「112 年度工研院電子與光電系統研究所串列通訊匯流排技術等相關研發成果非專屬授權案：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 112 年 8 月 14 日下午 5 時整（含）前發送電子郵件回覆並告知公開說明會會議資訊。

六、聯絡人：工研院技術移轉與法律中心 桂小姐

電話：+886-3-591-8009

傳真：+886-3-582-0466

電子信箱：ManTing@itri.org.tw

地址：31057 新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號 51 館 110 室

正本受文者：台灣電子設備協會

院長



依本院權責劃分規定授權業務主管決行



## 112 年度工研院電子與光電系統研究所

### 串列通訊匯流排技術等相關研發成果非專屬授權案

- 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：本案授權標的包含技術 1 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）112 年 8 月 15 日下午 2 時至 3 時。
  - （二）舉辦地點：以線上會議方式舉辦。
  - （三）報名須知：採電子郵件方式報名。有意報名者，請於 112 年 8 月 14 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「112 年度工研院電子與光電系統研究所串列通訊匯流排技術等相關研發成果非專屬授權案」，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 112 年 8 月 14 日下午 5 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 桂小姐  
電話：+886-3-591-8009  
傳真：+886-3-582-0466  
電子信箱：[ManTing@itri.org.tw](mailto:ManTing@itri.org.tw)  
地址：31057 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 (1 件)

件次	產出年度	技術類別	技術名稱	技術特色	可應用範圍	計畫名稱
1	112	串列通訊匯流排	I <sup>2</sup> C 串列通訊匯流排設計技術	多主控匯流排，支持多個主伺服器與多個從伺服器進行傳送與接收，可透過減少 pin 腳數，減少電路板空間和晶片腳位數量，降低連線成本與耗電量，可廣泛應用於物聯網、無人機或 AIOT 等需輕量化之終端產品。	用以連接低速週邊裝置之串列通訊匯流排。	無人機飛行系統國產自主關鍵技術開發計畫