工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

113 年度工研院資訊與通訊研究所

分散式高速運用與軟體定義記憶體管理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：本案授權標的包含研發成果技術 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）113 年 5 月 21 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 113 年 5 月 20 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「113 年度工研院資訊與通訊研究所分散式高速運用與軟體定義記憶體管理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 113 年 5 月 20 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 黃小姐

電話：+886-3-591-3935

傳真：+886-3-582-0466

電子信箱：ycmhuang@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：

一、 技術授權標的 (1 件)

件次	產出年度	技術名稱	技術特色	可應用範圍	計畫名稱
1	113	分散式高速運用與軟體定義記憶體管理	工研院自行研發軟體定義 SDM (Software DefinedMemory)，讓用戶可以存取額外來自 CXL1.1 裝置的記憶體，並提供 memory tiering，讓應用服務依據其 freshness 載入到主記憶體或次記憶體。	資料中心或邊緣雲管理之團隊	先進晶片產業前瞻技術發展計畫