



114 年度工研院生醫與醫材研究所

醫藥微脂體及醫材應用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：本案授權標的包含研發成果技術 1 件及專利 1 案 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）114 年 6 月 6 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 114 年 6 月 5 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「114 年度工研院生醫與醫材研究所醫藥微脂體及醫材應用等相關研發成果非專屬授權案：公開說明會報名」，並於內文中註明：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 114 年 6 月 5 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 林小姐
電話：+886-3-5916272
傳真：+886-3-5820466
電子信箱：yijielin@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	114	醫護聲易通	醫護聲易通 MedBobi 是一款智慧型多國語言醫療助手，可提升醫療照護效率和品質。MedBobi 系統利用先進的語音辨識技術，能夠自動生成初診病歷、護理紀錄、檢查報告以及會議記錄，大幅減少醫護人員的文書作業時間。系統具備多國語言語音辨識能力，特別是針對中英文醫療專業詞彙有極高的辨識率。此外，透過多模態影像辨識技術，MedBobi 能夠輔助疾病診斷，並提供診斷治療建議。 系統採用 RAG (Retrieval-Augmented Generation) 技術，可整合病史、理學檢查等資訊，強化大型語言模型 (LLM) 的評估能力。 MedBobi 不僅能將非結構化資料轉換為結構化格式，還能結合檢驗結果生成易讀的病例報告，適用於醫院、診所、遠距醫療、醫療器材商以及學術研究等領域，有助於降低人力成本、擴大服務範圍、提升產品競爭力，並最終提升醫療服務品質。	1. 醫院/診所：提升醫院營運效率，降低醫護人力成本； 2. 遠距醫療：提供更便捷的醫療服務，擴大醫療服務範圍； 3. 醫療器材商：整合語音辨識技術，提升產品競爭力； 4. 學術研究：加速病例研究，分析醫療趨勢； 5. 病患/家屬：提供衛教資訊，提升醫療服務品質。	工研院 應研計畫

二、專利授權標的（藥物傳遞：1 案 1 件）

案次	件次	件編號	專利名稱	國家	狀態	公告號	官方申請日	委辦單位
1	1	P56110002TW	脂質化合物或其衍生物 及包含其之醫藥組合物	中華民國	獲證	TWI870048	20231003	經濟部 產業技術司