



## 113 年度工研院生醫與醫材研究所

### 生技醫藥與醫療電子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 3 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 11 月 29 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 11 月 28 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 年度工研院生醫與醫材研究所生技醫藥與醫療電子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 113 年 11 月 28 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 (3 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	113	醫療電子	生物回饋技術	透過感測訊號而衍生刺激介入參數或治療指引，不同頻段或是可調式頻段，以電、光(影像)、聲(機械波)的形式產生干擾或諧振相位調變，作為組織訊號特徵或刺激介入參數，以達到感測或治療的效果。	肌肉骨骼修復、疼痛控制和舒緩、藥物監控與治療參數指引	生醫晶片 前瞻技術 及系統開發計畫 (1/5)
2	113	生技醫藥	配位超分子複合載體技術及其藥物傳輸應用	配位超分子複合載體技術能大幅提升藥物水溶性，以及可應用克服眼藥水無法對眼後房組織給藥的困難，使眼藥水能將藥物遞送至眼後房的視網膜及脈絡膜。	病灶位於眼後房組織之疾病，如黃斑部病變、糖尿病或高度近視引發的視網膜病變、后葡萄球膜炎等疾病，以及眼前房組織的疾病。	建置生醫 韌性產業 鏈自主關鍵技術開發計畫 (1/4)
3	113	生技醫藥	新型脂質奈米粒子用於核酸藥物之活體應用	開發多種系列的可離子化脂質及脂質奈米粒子配方，可包覆各式核酸。包覆信使核糖核酸/核酸藥物於活體動物中呈現顯著蛋白質表達能力/藥物效能。	核酸藥物開發	先進核酸 藥物及製劑技術開發計畫 (1/4)