



工業技術研究院

Industrial Technology
Research Institute

公 告

一、主 旨：107 年度工研院生醫與醫材研究所接受經濟部委託執行之科技專案計畫(詳見公告事項)，公開徵求符合資格之單位/機構參與。

二、依 據：經濟部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法、工業技術研究院計畫管理辦法及運用外界資源合作研究運作準則

三、公告事項：

- 分包研究項目：

- (一) 科技專案計畫：新穎標靶青光眼藥物開發計畫(1/4)

- 1. 降眼壓動物藥效評估模式

- (二) 科技專案計畫：精準化診斷醫材關鍵技術開發計畫(1/4)

- 1. 液態生物檢體游離核酸檢測技術開發

- 2. 腫瘤外泌體表面蛋白標記開發

- (三) 科技專案計畫：細胞治療與微創影像醫材開發計畫(2/4)

- 1. 深度組織創傷修復再生細胞治療產品雛型品動物試驗評估

- (四) 科技專案計畫：抗沾黏植入式電極表面改質與應用技術開發計畫(1/1)

- 1. PEDOT 導電抗沾黏材料

- 合作研究項目：

- (一) 科技專案計畫：核酸適體藥物與診斷平台技術可行性評估計畫(1/1)

- 1. 適體藥物篩選與開發合作研究計畫

四、其它說明：

- 分包研究及合作研究項目之詳細內容請參考工研院網站(<https://www.itri.org.tw>)，路徑：工研院首頁→公告→產學研合作公告。

