

檔 號：

保存年限：

財團法人工業技術研究院 函

機關地址：31040新竹縣竹東鎮中興路4段
195號

承辦人：李憶茹

電 話：03-5912898

電子信箱：TinaLee@itri.org.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國107年01月05日

發文字號：工研生字第1070000387號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(ATTCH1 A09550000Q0000000_1070000387A00_ATTACH1.docx)

主旨：檢送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分包研究及合作研究項目，公開徵求符合資格之單位及機構參與，請惠予公告，敬悉週知。

說明：分包研究及合作研究項目內容詳如附件說明。

正本：台灣區醫療器材工業同業公會、中華民國製藥發展協會、中華民國生物產業發展協會、台北市生物技術服務商業同業公會、中華實驗動物學會、中華民國產業科技發展協進會、台灣區電機電子工業同業公會、社團法人國家生技醫療產業策進會、國立臺灣大學、國立清華大學、國立交通大學、國立成功大學、國立陽明大學、國立政治大學、國立中央大學、國立中山大學、國立中興大學、國立中正大學、國立臺北大學、國立高雄大學、國立臺灣海洋大學、國立嘉義大學、國立屏東大學、國立宜蘭大學、國立聯合大學、長庚大學、輔仁大學、元智大學、東海大學、中原大學、逢甲大學、世新大學、實踐大學、大同大學、銘傳大學、亞洲大學、靜宜大學、中國文化大學、義守大學、慈濟大學、真理大學、大葉大學、中華大學、臺北醫學大學、高雄醫學大學、中國醫藥大學、中山醫學大學、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立高雄第一科技大學、國立臺北科技大學、國立勤益科技大學、國立虎尾科技大學、國立臺中科技大學、國立臺北商業大學、國立高雄海洋科技大學、中山醫學大學附設醫院、佛教慈濟醫療財團法人台北慈濟醫院、國防醫學院三軍總醫院、國立成功大學醫學院附設醫院、中國醫藥大學附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院、國立臺灣大學醫學院附設醫院新竹分院、奇美醫療財團法人奇美醫院、彰化基督教醫療財團法人彰化基督教醫院、振興醫療財團法人振興醫院、新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院、秀傳醫療社團法人秀傳紀念醫院、臺北市立聯合醫院、臺北醫學大學附設醫院、臺北榮民總醫院、臺中榮民總醫院、衛生福利部雙和醫院（委託臺北醫學大學興建經營）、財團法人基督長老教會馬偕紀念醫院新竹分院、財團法人為恭紀念醫院、財團法人私立高雄醫學大學附設中和紀念醫院、財團法人基督長老教會馬偕紀念醫院淡水分院、醫療財團法人徐元智先生醫藥基金會亞東紀念醫院、長庚醫療財團法人林口長庚紀念醫院、



國立中興大學

A09550000Q0000000_1070000387A00.di

第1頁，共3頁



1070000356 107/1/5

長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、國立暨南國際大學、國立臺南大學、東吳大學、淡江大學、國立屏東科技大學、國立高雄應用科技大學

副本：

裝

線





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。



