

檔 號：109/080502/5/

保存年限：15年

日期：
便簽 單位：研究發展處
 速別：普通件
 密等及解密條件或保密期限：

文陳閱後公告於電子內外公佈欄、本校、處及組網站並e-mail副知各計畫主持人，請踴躍研提計畫。

裝

會辦單位：

第二層 決行		
承辦單位	會辦單位	決行
行政組 張雅惠 0131 0917		
教授兼組 李思禹 0203 1509		
		代為決行 教授兼研究發展長 周濟眾 0203 1509

訂

線

國立中興大學



研究發展處

1090001449

檔 號：

保存年限：

財團法人工業技術研究院 函

機關地址：31057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109年01月30日

發文字號：工研生字第1090001307號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：分包研究及合作研究項目內容(ATTCH1 1090001307A00_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送109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，其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，敬悉周知。

說明：分包研究及合作研究項目內容詳如附件說明。

正本：台灣醫療暨生技器材工業同業公會、中華民國製藥發展協會、中華民國生物產業發展協會、中華民國產業科技發展協進會、台北市生物技術服務商業同業公會、台灣生技產業聯盟、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、台灣醫院協會、中華實驗動物學會、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、國立暨南國際大學、國立臺南大學、國立嘉義大學、國立東華大學、臺北市立大學、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、東吳大學、淡江大學、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、馬偕醫學院、國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立臺北科技大學、國立屏東科技大學、國立高雄科技大學、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、衛生福利部雙和醫院（委託臺北醫學大學興建經營）、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、中國醫藥大學北港附設醫院、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、財團法人馬偕紀

國立中興大學

第1頁，共4頁
線上簽核文件列印 - 第2頁/共5頁

1090001449 109/01/30

念醫院新竹分院、為恭醫療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、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、長庚醫療財團法人高雄長庚紀念醫院、高雄榮民總醫院、中國醫藥大學新竹附設醫院

副本： 109701730
09:42:55

裝



線





工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

公告

一、**主旨**：109 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**：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(3/4)

1. 青光眼藥物臨床試驗設計與臨床轉譯研究

(二) 科技專案計畫：精準化診斷醫材關鍵技術開發計畫(3/4)

1. 液態生物檢體游離核酸檢測技術開發

2. 乳癌腫瘤外泌體分析技術開發

(三) 科技專案計畫：軟硬組織固定醫材之製程與材料開發(2/4)

1. 複合材料骨植入動物試驗分析

2. 生醫複合材料產品設計與結構參數模擬分析

3. 生醫複合材料產品設計與功效評估

4. 生物金屬陶瓷複合材料

(四) 科技專案計畫：創新前瞻技術研究計畫

1. 免標記電漿子分子感測機構設計

2. 臨床血癌病患 T 細胞活化擴增之效能評估

3. 臨床脊椎病患醫學影像收集

(五) 科技專案計畫計畫：次世代免疫細胞生產平台系統前期建置—免疫細胞活化擴增平台與系統雛型(1/1)

1. CAR-T 細胞生產可行性評估與功能分析

• **合作研究項目**：

(一) 科技專案計畫：創新前瞻技術研究計畫

1. 核酸適體靶材篩選開發合作研究計畫





工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

四、其它說明：

- 分包研究及合作研究項目的詳細內容及申請應具備條件等相關資料，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。

