

## 國立成功大學 函

地址：701 臺南市東區大學路1號  
聯絡人：鄭婉綺 (06)2353535 #1535  
電子信箱：nckuhitlab@gmail.com

受文者：高雄市立民生醫院

發文日期：中華民國115年1月29日  
發文字號：成大醫院字第1152700459號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：本校食品安全衛生暨風險管理研究所推動之「高通量蛋白質微陣列晶片技術與生醫產業服務聯盟」，更新網址為 <https://paa.ncku.edu.tw/>，並持續受理加入會員及技術服務合作事宜，請查照。

說明：

一、旨揭聯盟係整合高通量蛋白質微陣列技術與生醫應用研究能量，致力於協助醫療機構及生技產業提升研發效率，促進精準醫療、生物標誌物探索及新藥研發等相關合作。為利各界查詢最新資訊及合作內容，已完成官方網站改版與整合。

二、提供之服務項目如下：

- (一)高通量蛋白質微陣列晶片分析平台：涵蓋大腸桿菌4,300種、酵母菌5,800種及人類21,000種蛋白質之晶片分析生醫檢體，能有效解析抗體抗原反應，支援生醫研究。
- (二)疾病標誌物篩選：建構血液抗體組標誌資料庫，促進疾病精準診斷與研究。
- (三)抗體微陣列晶片分析：可分析近400個AKT、MAPK等訊號



傳遞路徑相關蛋白，並監測其磷酸化狀態以評估訊息傳遞功能。

(四)藥物標的暨藥物非預期作用 (drug off-target) 分析服務：運用蛋白質微陣列平台進行藥物與蛋白質交互作用之高通量篩檢，協助評估可能之非預期結合與交叉反應風險，提供早期藥物開發與風險評估參考。

(五)客製化晶片開發：依研究及臨床需求設計專屬晶片，以提升檢測通量與效率。

三、會員制度及技術服務相關費用，將另行簽署書面契約，以保障雙方權益。

四、為利本聯盟瞭解各界合作需求，凡有技術合作意願之單位，歡迎填寫合作意向線上表單 (<https://forms.gle/yKzenjw9KGbQnvcs9>)，俾利後續聯繫與洽談。

五、如有申請意願或相關疑問，請洽本案承辦人鄭小姐：

(一)電話：(06) 235-3535 分機1535。

(二)聯絡信箱：nckuhitlab@gmail.com。

(三)地址：701臺南市東區大學路1號生醫卓群大樓9樓食安所。

(四)聯盟網站：<https://paa.ncku.edu.tw/>

正本：國防醫學院三軍總醫院、得榮生物科技股份有限公司、生寶生物科技股份有限公司、健茂生物科技股份有限公司、滙特生物科技股份有限公司、竟天生物科技股份有限公司、泉盛生物科技股份有限公司、台欣生物科技研發股份有限公司、福永生物科技股份有限公司、源一生物科技股份有限公司、中國醫藥大學、高雄醫學大學、臺北醫學大學、中山醫學大學、國防醫學大學、中山醫學大學附設醫院、中國醫藥大學附設醫院、衛生福利部雙和醫院（委託臺北醫學大學興建經營）、衛生福利部苗栗醫院、衛生福利部桃園醫院、衛生福利部臺北醫院、衛生福利部基隆醫院、高雄市立聯合醫院、高雄市立民生醫院、新北市立聯合醫院、臺北市立聯合醫院、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金山分院、先智生物科技股份有限公司、景岳生物科技股份有限公司、双美生物科技股份有限公司、太景生物科技股份有限公司、樂斯科生物科技股份有限公司

司、宇笛生物科技股份有限公司、基龍米克斯生物科技股份有限公司、發礮成生物科技股份有限公司、京冠生物科技股份有限公司、科妍生物科技股份有限公司、生展生物科技股份有限公司、泰宗生物科技股份有限公司、世信生物科技股份有限公司、和康生物科技股份有限公司、長庚生物科技股份有限公司、聿新生物科技股份有限公司、金穎生物科技股份有限公司、進階生物科技股份有限公司、遠東生物科技股份有限公司、三鼎生物科技股份有限公司、安成生物科技股份有限公司、光晟生物科技股份有限公司、惠生研生物科技股份有限公司、光鼎生物科技股份有限公司、瑞基海洋生物科技股份有限公司、台霖生物科技股份有限公司、暉世生物科技股份有限公司、天下生物科技股份有限公司、台灣利得生物科技股份有限公司、新瑞生物科技股份有限公司、晨暉生物科技股份有限公司、豐華生物科技股份有限公司、台灣利得生物科技股份有限公司中科分公司、國光生物科技股份有限公司、啟新生物科技股份有限公司、元樟生物科技股份有限公司、瑞磁生物科技股份有限公司、啟弘生物科技股份有限公司、天理生物科技股份有限公司、益得生物科技股份有限公司、景凱生物科技股份有限公司、台睿生物科技股份有限公司、生華生物科技股份有限公司、逸達生物科技股份有限公司、全福生物科技股份有限公司、安特羅生物科技股份有限公司、邦躍生物科技股份有限公司、麗寶新藥生物科技股份有限公司、生合生物科技股份有限公司、中天生物科技股份有限公司、基亞生物科技股份有限公司、訊聯生物科技股份有限公司、德英生物科技股份有限公司、國鼎生物科技股份有限公司、耀獅生物科技防治有限公司、健亞生物科技股份有限公司、天良生物科技企業股份有限公司、豐技生物科技股份有限公司、普瑞默生物科技股份有限公司、諾為泰生物科技股份有限公司、科懋生物科技股份有限公司、本校醫學院各系所學科單位(含附設醫院)

副本：本校食品安全衛生暨風險管理研究所陳健生教授

