

公開徵求「健康大數據治理應用計畫」產學合作廠商

一、主旨

本院公開徵求「健康大數據治理應用計畫」產學合作廠商

二、說明

徵求有意願與本院群體健康科學研究所合作執行「健康大數據治理應用計畫」之大數據智慧科技或資料處理廠商

三、計畫簡介

精準醫療及精準健康均是建立於個人的巨量資訊累積，包含基因、生理、行為、醫療、血液生化與環境暴露等各種數據；然而多元蒐集、彙整及處理個人層次的長時間多樣化資訊，是目前建構精準健康模式的重大障礙。若能結合既有的醫療大數據資料及穿戴式資料、傳感測器、智慧醫材等監測數據，將更能結合大數據分析，運用數位健康、精準醫療及人工智慧等跨域技術，以達到精準疾病預防的目標。

四、廠商資格

1. 依法登記且無違規紀錄
2. 具有健康資料處理、健康大數據相關技術，包含資料處理、資料分析、TW-biobank 等數據分析經驗，且有臨床試驗經驗與能力者佳。
3. 具有臨床資料處理包含醫療病歷資料、實驗室檢驗數據、醫療影像資料處理經驗者佳。
4. 具有資料庫整合經驗，如定期監測設備、臨床醫療紀錄等資料整合與串接經驗者佳。

五、報名方式：

符合上述資格且有意願者請填妥「合作研發企劃書」（格式如附件二）之相關資料〔內含公司簡介及可闡明上述條件之資料〕，並標明廠商名稱和地址、聯絡人電話與電子郵件等資料，於民國 114 年 1 月 22 日（星期三）前以郵寄正本並搭配電子郵件方式，送達國家衛生研究院技轉及育成中心劉軍呈先生收（地址：「苗栗縣 350 竹南鎮科研路 35 號行政大樓 3 樓技轉及育成中心」，E-mail：jcliu@nhri.edu.tw）。本院將進行廠商之資格審查，於收件截止日後五個工作日內以電子郵件通知符合資格之廠商。

六、其他：

1. 本院保有隨時修改及終止本公告之權利。
2. 詳細案件狀況請洽詢承辦人。

七、附檔：

附件一：合作公告電子檔

附件二：合作研發計畫企劃書