

我所接觸的精準醫療到智慧醫療工作

陳君厚*、楊欣洲、李易儒
中央研究院

摘要

本演講將介紹我們近年所參與以及執行的精準醫療到智慧醫療相關大型人體生物資料庫、多中心臨床研究計畫、與整合計畫，包含臺灣人體生物資料庫 (Taiwan Biobank)、台灣精準醫療計畫 (Taiwan Precision Medicine Initiative)。我們會深入介紹相關計畫工作內容與計畫目標；統計研究者與資料科學家可以從相關資料庫與計畫所得到的資料總類、數量、與取得時間及費用，與可能進行的相關分析。我們也會介紹規劃與進行中的中央研究院智慧醫療計畫研究方向與工作內容，歡迎有興趣的同仁一起參與相關的研究工作。

關鍵詞：人體生物資料庫、多中心臨床研究計畫、統計、資料科學、深度學習