



「學術研究工作坊」-台灣精準健康產業之推動

時間：2022-11-28

地點：守謙國際會議中心 HC306、HC307 會議室

陳鴻震博士首先提及關於生命科學研究發展整體佈局，對於生科司來說只有 2% 經費的使用額度，因此對於產業的發展規劃需要更加仔細與精密。總統於就職演說宣告要推動「六大產業」，其中包含台灣精準健康，推動過往的醫療數據結合 AI、5G 等，達到精準健康產業的目的，目前台灣已有許多家廠商投入研究「精準醫療」、「智慧醫療」以及「再生與細胞醫療」，因此台灣有足夠的基礎可以發展。然而，大數據該如何使用而非濫用，仍需要建立詳細的大數據平台計畫架構，並規劃如何透過衛福部、科技部、經濟部提供資料共享的協助，來達成整合資料的目的。智慧醫療預計帶來四個面向，包含「流程優化」、「風險、成本預測」、「臨床決策支持」以及「遠距醫療」，現階段因有 AI、大數據加速了智慧醫療的發展，可以提升醫院既有的管理，對產業來說則需要商機。再生醫療可望成為未來的發展趨勢，大量的資金投入和臨床的試驗發展熱絡，未來會追求對於高齡、癌症，不只要治療，還要可以修復，但仍有許多需要克服的部分。最後，陳鴻震博士提到，不只是生科司，領域以及領域之間的界線要打破，以人為本才能達成健康一體。



李光啟老師代為開場



「學術研究工作坊」-台灣精準健康產業之推動

時間：2022-11-28

地點：守謙國際會議中心 HC306、HC307 會議室



陳鴻震博士自我介紹



演講結束與現場師生大合照