

中央研究院統計科學研究所

學術演講

講題：內政大數據資料的整合開放與分析應用

演講人：內政部統計處 饒志堅處長

時間：2025-01-13 (Mon.) 10:30-12:00

地點：Auditorium, B1F, Institute of Statistical Science ; The tea reception will be held at 10:10.

備註：Online live streaming through Cisco Webex will be available.

Abstract

隨著大數據時代的來臨，政府部門累積了龐大的數據資產。然而，當我們試圖取得這些數據以進行更深入的研究或應用時，常常面臨「個資保護」的困境。這不僅限制了學術研究的深度，也阻礙了社會創新。

本演講將聚焦於政府大數據，特別是內政部所推動的大數據跨域連結計畫。我們將探討以下問題：

數據取得的困境：政府數據豐富卻難以取得，如何平衡個資保護與數據利用之間的關係？

合成資料的可靠性：內政部所公布的合成資料(Synthetic Data)，在維護隱私的同時，是否仍能保留原有數據的特性？其在學術研究與社會議題應用上的潛力為何？

未來趨勢：隨著人工智慧與自然語言處理技術的發展，我們是否能期待有一天，只要提出明確的數據需求，系統就能自動提供客製化的數據集？甚至完成分析報告？

統計學家的角色：在這個數據驅動的時代，統計學家扮演著至關重要的角色。我們將探討統計學家如何在政府大數據的開發、分析應用與隱私保護等方面發揮所長。



中央研究院

統計科學研究所