

臺大地理系 2021 年楊楠子人文學術講座：人口動態的前沿研究暨地理職涯發展的交流

(撰稿:詹竣翔 / 地理系博士候選人)

本院地理環境資源學系在 2021 年 5 月 12 日榮幸邀請本系系友蕭世王倫(Shih-Lung Shaw)教授來台給予專題演講。

蕭世王倫(Shih-Lung Shaw)教授目前在美國田納西大學諾克斯維爾分校(University of Tennessee, Knoxville)地理系擔任 Chancellor's Professor and Alvin and Sally Beaman Professor。蕭教授過去專注於地理資訊系統在運輸的應用、時空地理資訊系統、運輸規劃與模式以及人口動態(Human dynamics)等。近年來研究則著重於不同類型個人實體空間或是虛擬空間的軌跡資料時空分析，來了解人口動態如何影響當前的社會經濟議題。其研究成果受到許多知名研究單位的肯定，像是美國地理學會(AAG)的區域發展與規劃傑出學者獎與美國科學促進會(AAAS)的運輸地理傑出貢獻學者獎等；不僅如此，蕭教授目前擔任許多頂尖地理學期刊的主編職位。蕭教授豐碩的研究成果與經驗，使得地理系學生不僅對未來地理學發展有更深一層的認識，也同時增添同學們對自身職涯發展的想像。

本次講座安排 2 個時段，上午為主題演講: Human Dynamics and GIScience，蕭教授提及過去針對地理空間的研究受限於資料的取得問題以及科技發展，地理學者起初在詮釋空間的概念時，多是討論到座標位置，也就是蕭教授人口動態中的絕對空間(Absolute space)概念。但後來學者開始發現，許多現象重點不是在絕對空間上的位置，而是不同人事物之間的相對位置相互影響所構成的——人口動態中的相對空間(Relative space)。隨著網路以及社群媒體的發達，人與人之間的距離已經不會受到地理實體距離上的限制，此時空間的概念變成為關聯空間(Relational space)。當我們賦予一個位置、地圖或是一段歷史等，這個空間的意涵就成為精神空間(Mental space)。蕭教授透過人口動態的四種空間概念，鼓勵與激盪我們對於空間的想像。值得一提的是，蕭教授分享許多不同類型的研究經驗，來強化這些空間意涵在實務應用上的意義與貢獻。同學們在經過前半場的演講中，更能了解地理資訊科學在未來創新科技上所能扮演的角色；同時對於個人的職涯發展有更寬廣的視野。

下午的地理職涯發展交流，透過同學們拋出的求職上或是學術道路上的問題作為主軸，蕭教授依照過去自身以及他的學生經驗(如: Apple 與 Amazon)提供我們參考。例如，之前的學生運用相對時空地理資訊系統的概念，成功導入國際知名物流企業(Amazon)的企業在物流管理模式，協助該企業省下可觀的營運成本。不同過去的職涯交流都是以演講者為中心，而這次主要是以學生為中心。因此會中可以聽到許多同學們分享自己過去求職、實習或是工作過的經驗，提供給發問同學做為參考。如此多元觀點與經驗分享，使得同學們對於未來職涯發展的迷惘揭開了一片薄紗，同時也讓我們了解到地理學的中心概念之一——空間，不論是在學術發展上或是實務應用上，都能夠輔助我們對於當前處理的課題，擁有獨樹一格的觀點。



2021 年 5 月 12 日上午蕭世王(Shih-Lung Shaw)教授回母系給予主題演講: Human Dynamics and GIScience。由溫在弘主任主持。



2021 年 5 月 12 日下午蕭世王(Shih-Lung Shaw)教授與博碩士生、大學部的學弟妹們進行地理職涯發展交流座談。