

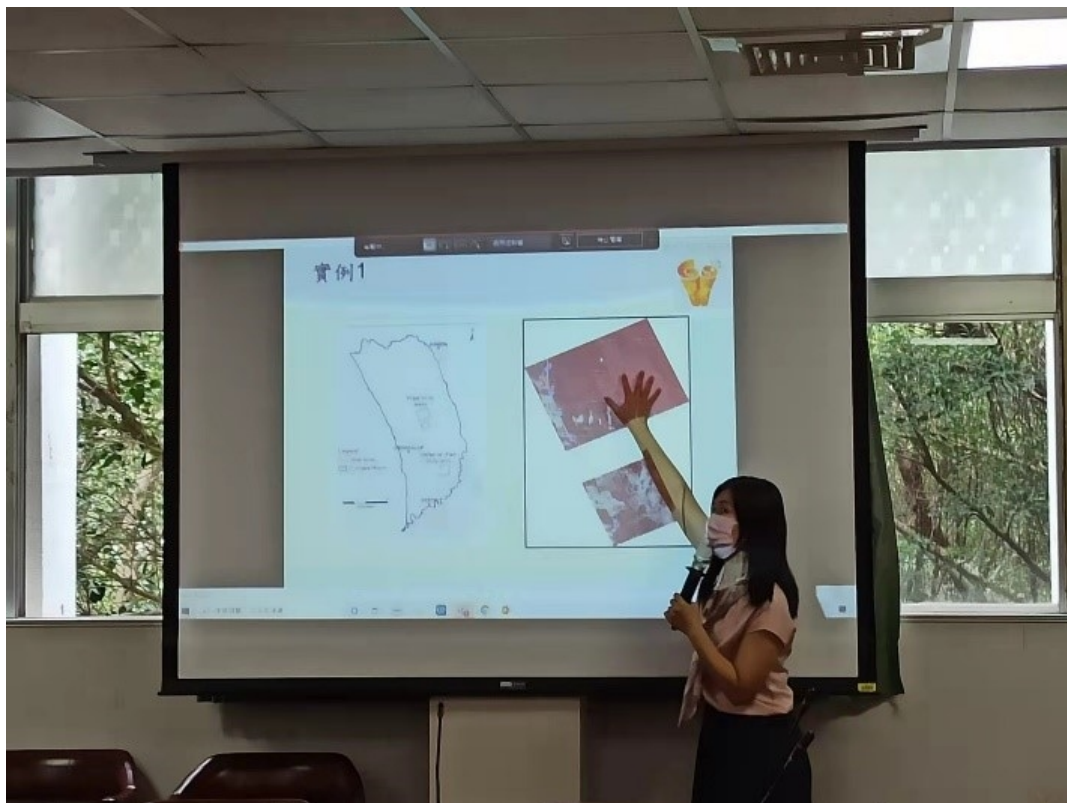


「教師跨領域研究社群」-空間統計之應用

時間：2022-05-12

地點：文學館 L522

透過本次活動，社群成員將更瞭解「Gini index 標準差」拉脫維亞及其周遭國家的吉尼係數標準差很高，挪威和捷克次之，歐洲全部國家的吉尼係數標準差皆幾乎大於 2。張老師舉例說明「Gini index 空間相依性」愛沙尼亞(Estonia)和瑞典(Sweden)的空間相依性較強，亦受到周圍國家的影響，德國(Germany)也存在些微的空間相依性，英國(UK)和西班牙(Spain)則和周圍國家沒有明顯的空間相依性。張老師也提出未來有興趣的研究，如奇摩新聞「統計方法 Chao1 以她姓氏命名 趙蓮菊教授研究登 Science」趙教授發展獨特的統計方法「Chao1 估計量」，估計中古世紀以來失落的作品量及其手抄仿本失落的數量，發現約 91%仿本文件已失落；並利用趙教授「統計均勻度分析」，發現島國文化（冰島語與愛爾蘭語）作品數量分布較均勻，其文化遺留比例較內陸國家為高。利用統計模型，為中古文學研究久懸未決的問題，提供嚴謹科學量化分析解答。



主講人張雅梅老師舉例說明