

國際大型教育數據調查資料庫分析 ～測驗及評量研究中心 2024 年大型教育評比工作坊 (一)



測驗及評量研究中心 2024 年大型教育評比工作坊（一）現場（攝影：吳和諺）

【測驗及評量研究中心 翁綺】

本院測驗及評量研究中心於 2024 年 5 月 7 日在臺北院區 602 會議室舉辦「113 年度國際大型教育數據調查資料庫分析」工作坊，邀請香港中文大學侯傑泰教授主講 PISA 數據於教育中的應用，以增進本院研究人員對國際大型教育數據調查資料庫之瞭解與運用，促進數據驅動的教育決策與政策制定。

透過侯教授深入淺出地講解，讓參與者對 PISA 數據在教育領域的應用有更全面的理解。數據驅動的教育不僅僅是收集與分析數據，更重要的是如何運用這些數據來改善教育水準並促進學生發展。在實際教育環境中，數據分析可以提供有力的支持，幫助教育工作者制定更科學的決策。侯教授也於工作坊中分享不同國家邀請他就歷年 PISA 結果回饋該國教育政策與制度調整之相關經驗。

其次，透過實作活動，讓參與研習者體驗如何設計並分析教育心理資料及問卷，不僅能加深研究人員對理論知識的理解，更提升在實際操作中的技能，特別是如何用

數據來講述具說服力的教育故事，這對於未來在教育領域的研究與報告撰寫上，都有很大的幫助！

此外，侯教授探討大型教育監測的反思與前瞻，這對未來教育數據分析的發展方向有了更清晰的認識。教育數據分析是一個不斷發展的領域，隨著技術的進步和數據量的增加，需要不斷更新知識與技能，才能在這個領域中保持競爭力。