



## 統計於中等教育之運用

時間：2026-05-06

地點：化學館 C001 教室

- (一) 提升學生對統計方法與資料分析應用之認識，了解統計於市場調查、醫療預測及跨領域研究中的實際應用價值。
- (二) 透過專題案例分享，使學生初步接觸 R 語言等分析工具，增進對資料分析方法之理解。
- (三) 培養學生資料判讀、問題分析與批判思考能力，強化統計思維於真實情境中的應用能力。
- (四) 藉由講者分享專題研究指導經驗，提升學生對自主學習及專題研究之興趣與參與動機。
- (五) 透過跨領域案例介紹，使學生了解統計學於醫療、科技及人工智慧等領域的重要性，拓展學習視野。
- (六) 講者分享自身求學與教學歷程，鼓勵學生勇於探索未來方向，建立正向學習態度與生涯規劃觀念。
- (七) 整體演講互動良好，學生參與度高，對於提升學習動機與研究思維具有正面成效。



講師演講進行



講述補充統計方法與資料分析應用之認識



講師提問與學生反饋