

水潤餅

多元選修-大數據分析



組員：吳羽鎔 周章萱 馬培茵 徐新程 吳芮承

課程簡介

課程內容涵蓋資料蒐集、整理、分析等重要流程，並介紹常用分析工具。透過實際案例操作與實作，學生將學習如何從大量且複雜的資料中找出趨勢、關聯與關鍵洞察，並將分析結果應用於商業決策、行銷策略、社群媒體與生活情境中。

過程的困難

在資料蒐集過程中，因資料來源不夠完整，加上整體流量偏低，實際取得的數據數量有限，導致可進行的分析項目與比較範圍受到限制，使分析結果的完整性與準確度受到影響，後續深入探討與結論推論也因此較為困難。

活動成果



心得與反思

修完大數據分析課程後，我們發現對資料的敏感度提高了，學會從大量資訊中抓重點，也能更理性地分析問題。課程不僅讓我們了解數據的應用，也讓我們在小組討論和專題實作中提升溝通與表達能力。這種分析與思考方式，對日常生活、學習決策甚至未來規劃都很有幫助，讓我們更有自信面對各種資訊與挑戰。

推薦選課原因

1. 培養面對大量資訊時的判斷力與邏輯思維。
2. 學會從數據中找出重點與趨勢，提升分析能力。
3. 增加對資訊應用的興趣，了解數據在生活與學習中的實用性。
4. 提升團隊合作、討論與表達能力。
5. 建立自信，面對資訊洪流時能理性思考與判斷。