「教師跨領域研究社群」-社群計畫之研究方向與方法探討-5

時間：2022-11-25
地點：工學大樓 E629

本活動成果將問卷收回之資料加以整理及分析之後，將其結合 AI 中的推薦系統做出第一版的模型。該推薦系統可分三種：

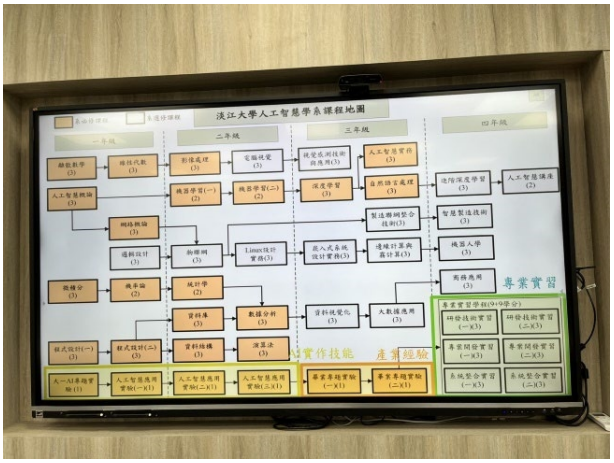
一、內容過濾 Content-based Filtering 以「課程的內容」為基礎 → 找出課程跟課程之間的關聯，把課程做分類。

二、協同過濾 Collaborative Filtering 協同過濾又分為 User- Based 與 Item-Based 兩種：User- Based 為計算學生之間的相似程度；Item-Based：計算課程之間的相似程度 ，把相似的課程薦給學生。

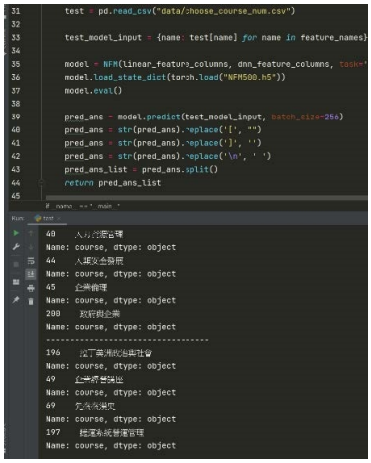
三、混合過濾 Content-based + Collaborative：結合上述兩種過濾之方法。

會議開始

學生討論推薦系統的情況-1



學生討論推薦系統的情況-2



推薦系統畫面