



智慧型互動教學教室

Project Based Learning Classroom

設備特色

- 互動學習團桌協作系統：
小組式團桌座位設計，搭配55吋螢幕，學生可觀看課程簡報；每位學生配有一台學習平板，可自由書寫並投放至團桌螢幕進行小組討論，並將討論紀錄或筆記即時傳到信箱
- 遠距直播錄影互動教學系統：
教室內設有觸控式86吋電子黑板及PTZ光學變焦高清網路攝影機，教師可進行遠距同步或非同步授課，課後影片即時儲存於校務系統，減少教師後製及上傳作業負擔
- 中央整合與學習歷程管理系統：
 1. 教師可透過網頁將課程簡報或教材資料廣播至各團桌螢幕，也可將選定之團桌電腦訊號廣播給其他桌進行觀看。
 2. 教師可建立議題交由學生討論，議題主題可透過圖文、影音或嵌入外部網站之連結資料建立；學生可於主題下發表意見或點讚認同。
 3. 教師可使用網頁進行及時測驗問答，並可透過計時、排行增加答題的趣味性及互動性。



設備介紹

- 2 台86吋拼接電子黑板
- 5 組團桌（每組搭配1台主機、1台55吋螢幕、10張學生座椅、10台個人平板）
- 4 台55吋拼接電視
- PTZ 12X光學變焦高清攝影機
- 1 支無線麥克風
- 直播錄影系統模組ZRSv3.0
- JoinEZ互動教學系統模組

教室借用及使用說明

- 開放借用時段：週一至週五8：00~17：00
- 地點：興春樓 2樓 G206教室
- 教室人數：50人
- 每學期系所排課時，由教師向系所提出使用PBL教室的需求，系所循開課流程交付資料予教務處課務組辦理。
- 單次申請借用，請先至借用網站查詢該時段是否已安排課程，再於系統填寫申請單
- 為維護教室環境，除飲用水外，禁止於教室內飲食，離開教室請將設備及桌椅恢復原狀，以利後續使用。