



「教師跨領域研究社群」-本系媒體設備借還系統的開發會議

時間：2022-12-22

地點：傳播館 Q403

建置一個設備借還的自動化系統，不只可以節省紙張、節能減碳，也節省人工填表表的時間，讓借用設備與借書一樣簡單，借還記錄電子化也為未來設備需求統計打下基礎，可說是相當重要的跨領域合作項目之一，這必須是由現場處理設備的助教與有資訊程式設計背景的人合作討論，之後還需要多次試用、測試各種邊界條件，才能寫出真正實用的系統，非一次會議就可以定調。事實上，在本次討論前，已經先請助教們將設備建立電子檔案。在今日討論過程中，助教們最熟悉的軟體還是微軟的 EXCEL，每一個媒體屬性有別，使得設備借用的檢核程序，也有些差異。各媒體助教先報告自己的運作形式，經過數度討論，找出共同可接受的模式，又因為影像藝術工坊的設備數量與借還程序最簡單，因此決定先以開發暗房設備程序為起點，唐大崙老師先劃出流程圖，宣告資料欄位規範，做系統流程分析。再請偉捷助教一步依資料規範將設備文字資料一一建置進入 EXCEL 檔案內。另有影像資料則訂好規範之後，等待日後逐一拍照納入。最後本次會議已經將大傳系設備系統的雛型討論建置成功，另有相關細節日後可再一一補上。



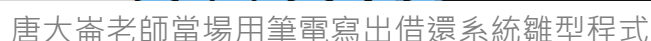
唐大崙老師一邊聽助教報告，一邊寫出系統流程



戴昀老師後來也加入討論



地點：傳播館 Q403



唐大崙老師與助教一邊討論流程程序，也一邊定義出資料欄位