

輔仁大學 106 年教學創新試辦計畫

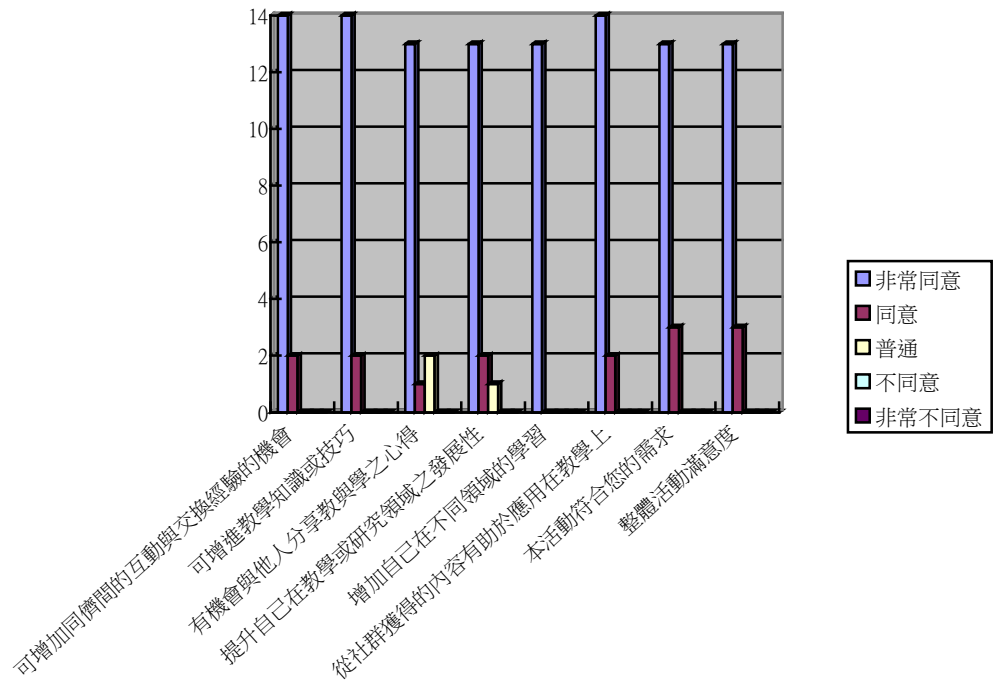
【運算思維跨域創新師生社群】活動紀錄表

社群名稱	外語學院運算思維跨域創新師生社群		
召集人姓名	張璿文	連絡電話	29052562
服務單位	外語學院英國語文學系	電子郵件	032421@gapp.fju.edu.tw

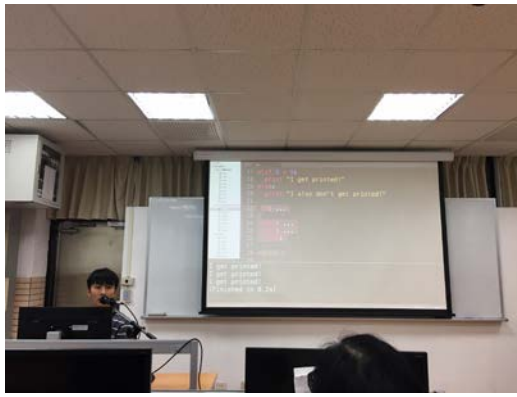
本月份辦理的活動，分述如下：(請自己增列表格)

活動主題	Python Data Structure and Control		
活動目標	學習 Python 應用軟體與簡易編程		
活動類型	<input type="checkbox"/> 經驗分享 <input checked="" type="checkbox"/> 專題講座 <input type="checkbox"/> 座談會 <input type="checkbox"/> 讀書會 <input checked="" type="checkbox"/> 培訓課程 <input type="checkbox"/> 其他_____		
活動時間	11/25 (週六) 09:00-12:00	活動地點	ES302
與會人數	社群出席成員： 16 人；非社群出席成員： 2 人		
成員出席	社群成員 英文系：樂麗琪、張璿文、陳碧珠、袁韻璧、馬昊媛、李桂芬 日文系：橫路啟子、楊錦昌、馮寶珠 法文系：沈中衡、林佳儒 德語系：萬壹遵、陳玠霖、陳威樑 語言所：廖翊珈 中文法文雙修：鄭舒穎	非社群成員 教發碩職：葉心怡 英文系：吳柏德	
活動紀錄 (依活動內容與執行成效進行簡述)	<ul style="list-style-type: none"> ● 活動內容：包括活動流程規劃，進行方式、討論內容等，更可依活動性質提供講者簡介、書籍摘要、分享主題等等。(200 字) 1. 踢可股份有限公司李孟霈業師複習 Python 基礎操作，並完成 Codecademy 練習。 2. 李業師指導並協助 Python 環境安裝。 3. 踢可股份有限公司胡翔喻業師介紹與外語教學研究相關之單語和雙語語料庫解析和應用。 4. 學員進階認識 Conditionals and Control Flow、Functions、Lists & Dictionaries、Student Becomes the Teacher、Lists & Functions、Loops <ul style="list-style-type: none"> ● 執行成效：本活動帶來何種效益，與會者於會中分享交流之重點摘錄、活動安排對與會者的助益、其他意見與回饋。(300 字) 1. 本次活動讓與會者對於程式設計瞭解進階的應用，對於外語學院之師生更是帶來了新的思維，跨出文科領域認識新主題，並激發程式語言的自主學習。 2. 除了講師解說之外，本次活動之與會者皆有準備電腦，能夠在聽課時同步立即自行練習及搜索資料，避免聽完就忘記的狀況出現。 3. 由於與會者多數為外語學院之師生，本次活動讓與會者深刻感受到跨領域的創新發展之期望，激發語言和程式設計之間合作的可能性。 		

4. 因兩位業師皆在現場協助與會者操作電腦，由專人解說的方式使與會者得以立即了解操作方式，學習成效極佳。
5. 因學員人數偏多，時間不足，所以大部分的操作步驟僅由業師示範，若能讓學員一同練習及提問，效果應會更佳。



活動照片



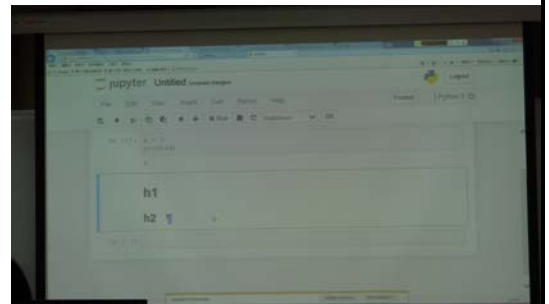
李業師示範操作軟體



與會者專心聽課



胡業師協助操作軟體



講師投影螢幕示範程式碼內容