

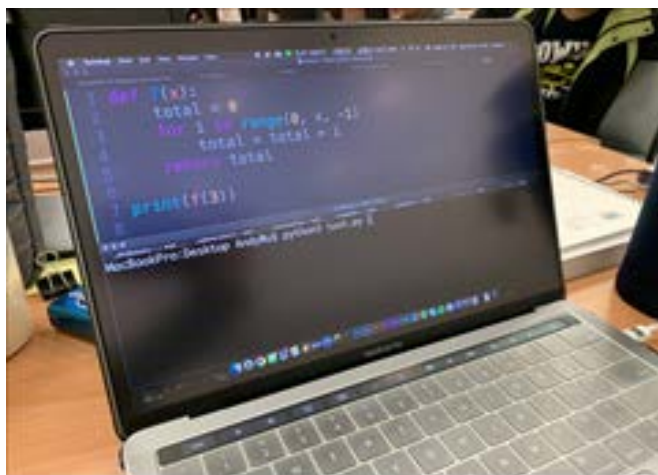


## 教師跨領域研究學社群「前瞻 AI 跨域教學實踐研究 (第四次)」

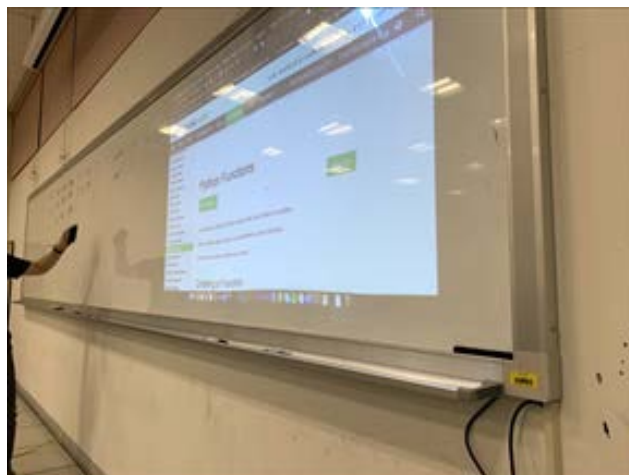
時間：2019-11-04  
地點：蘭陽校區 CL324

接續上一堂課的內容，同樣以蝦皮商城作為範例，向同學們介紹 Google 的瀏覽器 Chrome 中一個方便且實用的功能，叫做「網頁開發者工具」，不用另外安裝，只需要有 Chrome 就能查看。當統一資源定位符中的資料量太多，或者是夾帶的資料及參數已經經過編碼處理時，人類幾乎無法用肉眼分辨到底瀏覽網頁時傳輸了什麼訊息。因此，帶著同學使用網頁開發者工具將瀏覽器所傳送請求之資料經過分析後以鍵值對的方式顯示出來，同學們可以清楚地了解原始資料。

除了分析瀏覽器所傳送之資料外，在課程的後半段，同樣利用網頁開發者工具，解析從伺服器回傳到瀏覽器的資訊，教導同學們觀察伺服器回應之 html 格式資料、如何透過程式碼規律的特性，選取到目的資料。這堂課讓同學們了解了如何利用 Google 的網頁開發者工具去剖析瀏覽器發送請求之參數以及瀏覽器取得回傳之資料。



上課程式碼範例



輔助教學網站

