



教師跨領域研究學社群「智慧觀光服務跨領域研究社群(第一次)」

時間：2019-10-07
地點：蘭陽校區 CL324

課程的前半段講解 Python 程式語言的特性，讓同學們了解為何 Python 適合作為爬蟲之程式語言，以及介紹 Python 如何從標準輸入流接收訊息，並將數據寫回終端機。課程的後半段則是講述 Python 專案管理器的操作，及如何運用此專案管理器管理不同的 Python 專案、透過此管理器安裝與下載爬蟲所需之模塊。

為了讓同學除了吸收所教導之原理，也希望能夠透過「實作」來培養同學們對程式語言的語感、加深理論基礎。因此，特別在伺服器上架設了一系列的練習題，同學們可自行登入伺服器做練習，除此之外，在課程中，也分配了課堂作業，如此一來可以讓同學們了解自己的程度在哪個階級、對哪個理論較不清楚，也能直接發問。

在講解 Python 在爬蟲的應用之外，同學們對於課堂作業的完成度為 100%，參與活動的每位同學都有完成指定的五個課堂作業，由此可知，大家對於此次活動內容非常熱忱，也很用心。



講授 Python 語言



講授 Python 語言