

	11/22(一)	11/23(二)	11/24(三)	11/25(四)	11/26(五)
9:00-12:30			始業式 10:30-12:30 趙上鋒	王穎聰 開發環境安裝介紹與初體驗	王穎聰 For 迴圈與 if 判斷式綜合應用
			√	√	√
13:30-17:00			王穎聰 變數與判斷式	王穎聰 For 迴圈應用	王穎聰 While 迴圈介紹
			√	√	√
	11/29(一)	11/30(二)	12/1(三)	12/2(四)	12/3(五)
9:00-12:30	楊昇翰 Google analytics 1	X	王穎聰 函數、判斷式、與迴圈綜合應用	王穎聰 一維串列與多維串列	王穎聰 串列應用
	√		√	√	√
13:30-17:00	王穎聰 While 迴圈與 if 判斷式綜合應用	X	王穎聰 串列(List)的介紹	唐柏妃 資料庫系統概述(一)	王穎聰 數組(Tuple)、集合(Set)、與字典(Dictionary)
	√		√	√	√
	12/6(一)	12/7(二)	12/8(三)	12/9(四)	12/10(五)
9:00-12:30	王穎聰 串列、數組、集合、字典之綜合運用	X	王穎聰 異常處理, Python 進階應用	王穎聰 數字處理套件介紹與應用	王穎聰 串列的進化型態
	√		√	√	√
13:30-17:00	王穎聰 檔案處理	X	王穎聰 爬蟲初體驗	唐柏妃 資料庫系統概述(二)	王穎聰 表格一維資料處理
	√		√	√	√
	12/13(一)	12/14(二)	12/15(三)	12/16(四)	12/17(五)
9:00-12:30	楊昇翰 Google analytics 2	X	王穎聰 視覺化套件初體驗	王穎聰 表格二維資料處理	王穎聰 一日匯率爬蟲
	√		√	√	√
13:30-17:00	楊昇翰 Google analytics 3	X	王穎聰 表格一維資料與視覺化	唐柏妃 MySQL安裝與設定	王穎聰 一年匯率爬蟲
	√		√	√	√
	12/20(一)	12/21(二)	12/22(三)	12/23(四)	12/24(五)
9:00-12:30	楊昇翰 Google Ads 1	X	王穎聰 證券資料爬蟲	王穎聰 實例數據視覺化	王穎聰 網頁抓取與實例數據視覺化
	√		√	√	√
13:30-17:00	楊昇翰 Google Ads 2	X	王穎聰 視覺化套件進階	唐柏妃 SQL結構化查詢語言(一)	王穎聰 網頁抓取與實例數據視覺化
	√		√	√	√

	12/27(一)	12/28(二)	12/29(三)	12/30(四)	12/31(五)
9:00-12:30	王穎聰 網頁特定文字爬 取介紹2	X	王穎聰 綜合練習	王穎聰 網頁特定文字爬 取介紹1	楊昇翰 Google Ads 3
	V		V	V	V
13:30-17:00	王穎聰 特定表示式來擷 取複雜文字	X	王穎聰 HTML 介紹	唐柏屹 SQL結構化查詢 語言(二)	楊昇翰 社群行銷 1
	V		V	V	V
	1/3(一)	1/4(二)	1/5(三)	1/6(四)	1/7(五)
9:00-12:30	楊昇翰 社群行銷 2	X	王穎聰 PTT 爬蟲實戰 1	王穎聰 PTT 爬蟲實戰 2	王穎聰 新聞爬蟲實戰 1
13:30-17:00	楊昇翰 適地性應用	X	王穎聰 PTT 爬蟲實戰 2	唐柏屹 SQL結構化查詢語 言(三)	王穎聰 新聞爬蟲實戰 2
	1/10(一)	1/11(二)	1/12(三)	1/13(四)	1/14(五)
9:00-12:30	楊昇翰 計算機概論	王穎聰 網站 API 界接	王穎聰 影音爬蟲	唐柏屹 SQL結構化查詢 語言(四)	王穎聰 軟體安裝與環境 介紹
		V	V		V
13:30-17:00	楊昇翰 網路技術入門	王穎聰 網址反查與資料 處理	王穎聰 圖片爬蟲	唐柏屹 SQL結構化查詢 語言(五)	王穎聰 資料匯入與圖表 初體驗
		V	V		V
	1/17(一)	1/18(二)	1/19(三)	1/20(四)	1/21(五)
9:00-12:30	王穎聰 圖表編輯與格式 設定	王穎聰 視覺化實例運作	王穎聰 資料進階清理	蔡錕銘 8:30-12:30 認識服務行銷與 自我價值的發現 (上)	楊昇翰 Business Model Canvas analysis 1
	V	V	V	V	
13:30-17:00	王穎聰 視覺化圖表介紹	王穎聰 資料匯入與清理	王穎聰 與 Excel 上的對 應處理	蔡錕銘 13:30-17: 30 認識服務行銷與 自我價值的發現	楊昇翰 Business Model Canvas analysis 2
	V	V	V	V	
	1/24(一)	1/25(二)	1/26(三)	1/27(四)	1/28(五)
9:00-12:30		蔡錕銘 8:30-12:30 創造及發揮個人 魅力、激發團隊群 體智慧(腦力激發) (上)	王穎聰 Google 表單	王穎聰 資料匯入實例運 作	王穎聰 量值介紹與應用 2
				V	V
13:30-17:00		蔡錕銘 13:30-17: 30 創造及發揮個人 魅力、激發團隊群 體智慧(腦力激發) (下)	王穎聰 Google 表單	王穎聰 量值介紹與應用 1	王穎聰 量值介紹與應用 3
				V	V