

NCCUMITC政大數理資訊社 社課大綱

日期	上課內容	備註
10/4	期初大會	上海實習經驗分享
10/11	Mosky 演講	
10/18	第一次上課：MOOC Week1: Python程式基礎 I： 開發環境, 串列與繪圖(matplotlib)	演講者：陳彥宏
10/25	第二次上課：MOOC Week2: Python 程式基礎 II： 迴圈(for)、條件判斷(if 條件判斷) 字串切割、函數寫法	演講者：蕭郁君
11/1	第三次上課：MOOC Week3: numpy、array應用與各式套件載入方式	演講者：陳彥宏
11/8	期中考前複習週	
11/15	期中考週	
11/22	第四次上課： 複習前三次上課內容	演講者：孫瑄正
11/29	第五次上課：MOOC Week4: 處理與展示資料的技巧: Python 的字典檔與 Jupyter 互動	演講者：洪翊倫
12/6	第六次上課：MOOC Week5: 試算表: pandas 數據分析	演講者：蕭郁君
12/13	第七次上課：MOOC Week6: 預測未來: 用線性回歸做預測	演講者：方麒豪
12/20	第八次上課：MOOC Week7: 機器學習概要(SVM、k-means)	演講者：方麒豪
12/27	TBD	TBD
1/3	期末大會	
1/10	期末考前複習週	
1/17	期末考週	

社課進行方式：

原則上前一小時至一小時半進行當週課程複習講解。

後半段課程由演講者進行課程內容的延伸補充或是分配

練習題由學生進行練習，課程結束時提醒學生記得預習

下週 MOOC 課程。

社課外活動或演講：

11/2 炎龍演講

11/13 或 11/17 林國民老師演講

職涯中心舉辦，數理資訊社支援