

臺北市立復興高級中學 112 學年度 2 學期教學進度表

學科/科目	高三加深加廣 進階程式設計	任課 教師	賴仕鈞	適用版 本、教材			
線上教學平臺 Google Classroom (如有需要， 自行填寫)	任課班級	高三選修					
	代碼	y4inpqc					
	任課班級						
	代碼						
教學目標	1. 學生具有對資訊的獲取、處理、管理、表達及交流的能力。 2. 學生能夠善用資訊科技解決生活問題。 3. 學生能夠使用網路資訊科技進行合作學習。 4. 學生能夠瞭解並遵守資訊倫理道德、相關法規及資訊安全保護。						
教學方式	課堂講課 40% 機上實作 50% 討論 10%						
成績計算比例	平常成績20% 課堂作業40% 期中測驗20% 期末專題20%						
線上學習資源	Coding bar , Google colab						
週次	日期	教學進度			學生可自學的學習內容		
1	01/19~01/25 <small>(1/19 補 4/22 (一)班 1/23 補 4/23 (二)班 1/24 補 4/24(三)班 1/25 補 4/25(四)班)</small>	課程概論介紹，基礎網路安全原理					
2	02/16~02/17 <small>(2/17 補 2/15 (四)班)</small>	python1 colab 基礎指令 print , input					
3	02/19~02/23 <small>(2/22 第 1 次分科測驗模擬考)</small>	python2 colab 變數型態 與 if 條件判斷					
4	02/26~03/01 <small>(2/28 和平紀念日放假)</small>	Python 03_迴圈 while					
5	03/04~03/08	Python 04 for 迴圈 與 range					
6	03/11~03/15	for 迴圈補充練習題					

7	03/18~03/22 (3/21~3/22 第 1 次段考(高三考 3/21 一天))	Python 05_巢狀(多層)迴圈	
8	03/25~03/29 (3/26~3/29 高二教育旅行)	Python 06 除錯練習	
9	4/01~4/05 (4/4、4/5 兒童節、掃墓放假)	期中測驗 上機考試	
10	4/08~4/12	Python 07 串列	
11	4/15~4/19	Python 07-2 split 串列分割	
12	4/22~4/26 (4/22~4/25 全國中等學校運動會 停課，1/19~1/25 補課)	Python 08 檔案讀與寫	
13	4/29~5/03 (4/30 高三期末考)	Python GUI 簡介	
14	5/06~5/10 (5/8 第 2 次分科測驗模擬考)	Python GUI 圖形介面設計	
15	5/13~5/17 (5/13~5/14 高一高二第 2 次段考)	Python GUI 遊戲控制	
16	5/20~5/24	Python GUI 按鈕製作	
17	5/27~6/01 (6/1 校慶(6/11 補假))	Python GUI 遊戲專題介紹	
18	6/03~6/07 (6/3 畢業)	Python GUI 期末專題製作 1	
19	6/10~6/14 (6/10 端午節放假 6/11 補假(6/1 校慶))	Python GUI 期末專題製作 2	
20	6/17~6/21	Python GUI 期末專題完成	
21	6/24~6/28	Python GUI 期末專題成果發表	

	(6/26-6/27 高一高二期末考)		
--	---------------------	--	--