

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊概論	授課 教師	孫育伯 SUEN YU-BO
	INTRODUCTION TO COMPUTERS		
開課系級	經濟一 P	開課 資料	實體課程 必修 下學期 2學分
	TLYXB1P		
系 (所) 教育目標			
<p>一、習得瞭解專業知識。</p> <p>二、有效學習自我規劃。</p> <p>三、植基理論契合實務。</p> <p>四、人際溝通團隊合作。</p> <p>五、分析問題提供建議。</p> <p>六、道德知覺全球公民。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
C. 具備資訊蒐集運用的能力。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：100.00)			
課程簡介	學習和練習基礎的電腦程式語言		
	Learning and practicing basic computer programming languages		

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

將課程教學目標分別對應「認知 (Cognitive)」、「情意 (Affective)」與「技能(Psychomotor)」的各目標類型。

- 一、認知(Cognitive)：著重在該科目的事實、概念、程序、後設認知等各類知識之學習。
- 二、情意(Affective)：著重在該科目的興趣、倫理、態度、信念、價值觀等之學習。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	接觸電腦程式語言	Getting started with computer programming language
2	練習電腦程式語言	Practice computer programming language
3	編寫簡單的電腦程式語言	Write a simple computer programming language

教學目標之目標類型、核心能力、基本素養教學方法與評量方式

序號	目標類型	院、系(所)核心能力	校級基本素養	教學方法	評量方式
1	認知	C	2	講述、實作	測驗
2	認知	C	2	講述、實作	測驗
3	認知	C	2	講述、實作	測驗

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	109/03/02~ 109/03/08	介紹本學期要學習的程式語言	
2	109/03/09~ 109/03/15	介紹SCRATCH	
3	109/03/16~ 109/03/22	練習SCRATCH	
4	109/03/23~ 109/03/29	SCRATCH的應用	
5	109/03/30~ 109/04/05	清明節放假	
6	109/04/06~ 109/04/12	成果展演/ 電影賞析	
7	109/04/13~ 109/04/19	Python的簡介	
8	109/04/20~ 109/04/26	Python的語法	
9	109/04/27~ 109/05/03	期中考試週	
10	109/05/04~ 109/05/10	Python的語法	
11	109/05/11~ 109/05/17	串列、元組、字典、集合	

12	109/05/18~ 109/05/24	串列、元組、字典、集合	
13	109/05/25~ 109/05/31	函數與類別設計/電影賞析	
14	109/06/01~ 109/06/07	函數與類別設計	
15	109/06/08~ 109/06/14	設計與應用模組	
16	109/06/15~ 109/06/21	設計與應用模組	
17	109/06/22~ 109/06/28	期末考試週(本學期期末考試日期 為:109/6/18-109/6/24)	
18	109/06/29~ 109/07/05	教師彈性補充教學： 程式除錯與異常	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	Python 零基礎最強入門之路；洪錦魁著；深石出版		
參考文獻			
批改作業 篇數	篇（本欄位僅適用於所授課程需批改作業之課程教師填寫）		
學期成績 計算方式	◆出席率： 10.0 % ◆平時評量：10.0 % (含資訊能力測驗成績) ◆期中評量：40.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉： %		
備考	「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 ※不法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿不法影印他人著作，以免觸法。		