

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	計算機概論	授課 教師	鄧有光 TENG YU KUANG
	INTRODUCTION TO COMPUTERS		
開課系級	資工進學班一 B	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TEIXE1B		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG8 尊嚴就業與經濟發展 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG11 永續城市與社區		
系 ( 所 ) 教育目標			
一、通達專業知能。 二、熟練實用技能。 三、展現創意成果。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
D. 網路技術應用能力。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：25.00) 2. 資訊運用。(比重：50.00) 3. 洞悉未來。(比重：25.00)			
課程簡介	本課程為電腦之基礎課程，讓學生瞭解電腦、網路、軟體、硬體、計算機原理與電腦科技於各領域之應用，以培養電腦素養		
	A computer is an electronic device, operating under the control of instructions stored in its own memory that can accept data (input), process the data according to specified rules, produce information (output), and store the information for future use.		

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	讓學生習得電腦軟硬體、智慧生活科技、網路與通訊、辦公室軟體	Software is a generic term for organized collections of computer data and instructions, often broken into two major categories: system software that provides the basic nontask-specific functions of the computer, and application software which is used by users to accomplish specific tasks.

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	技能	D	123	講述、討論	測驗、作業

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/09/22~ 110/09/28	硬體與軟體.	
2	110/09/29~ 110/10/05	硬體與軟體.	
3	110/10/06~ 110/10/12	資料處理.	
4	110/10/13~ 110/10/19	資料處理.	
5	110/10/20~ 110/10/26	作業系統	
6	110/10/27~ 110/11/02	作業系統	
7	110/11/03~ 110/11/09	作業系統	
8	110/11/10~ 110/11/16	輸出入裝置	
9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週	
10	110/11/24~ 110/11/30	網路與雲端	
11	110/12/01~ 110/12/07	網路與雲端	
12	110/12/08~ 110/12/14	網路與雲端	

13	110/12/15~ 110/12/21	Microsoft Word.	
14	110/12/22~ 110/12/28	Microsoft Word.	
15	110/12/29~ 111/01/04	Microsoft Excel	
16	111/01/05~ 111/01/11	Microsoft Powerpoint	
17	111/01/12~ 111/01/18	期末考試週	
18	111/01/19~ 111/01/25		
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		計算機概論/ 彭啟迪/ 碁峰/ 2007/ ISBN : 9789866800061	
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： 20.0 %    ◆平時評量：20.0 %    ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈 〉：        %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 <b>※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。</b>	