

淡江大學 110 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	鄒昌達 TSOU CHANG-TA
	INTRODUCTION TO COMPUTERS		
開課系級	國企系進學一 B	開課 資料	實體課程 必修 下學期 2學分
	TLFXE1B		
課程與SDGs 關聯性	SDG1 消除貧窮 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		
系 (所) 教育目標			
一、習得瞭解專業知識。 二、有效學習自我規劃。 三、植基理論契合實務。 四、人際溝通團隊合作。 五、分析問題提供建議。 六、道德知覺全球公民。			
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	本課程配合學系之專業特色與需求教導學生具備資訊素養與資訊科技應用之能力，不論在硬體發展、資通訊科技、軟體開發應用等方面，使所有學生能順利適應資訊化社會之挑戰，迎接全球資訊化之發展趨勢及建立資訊倫理的社會。		
	This course caters to the professional characteristics and needs of the department to teach students to have information literacy and the ability to apply information technology, whether in terms of hardware development, information communication technology, software development and application, etc., so that all students can smoothly adapt to the challenges of the information society. Meet the development trend of global informatization and establish an information ethical society.		

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	具備資訊素養與資訊科技應用之能力，從此不害怕使用電腦。	Possess information literacy and the ability to use information technology, and never fear to use computers.
2	了解資訊科技相關硬體、資通訊科技、軟體開發應用等方面的發展	Understand the development of information technology related hardware, information technology, software development and application, etc.
3	迎接並適應資訊化、全球資訊化的未來社會	Meet and adapt to the future society of informatization and global informatization

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、體驗	作業、實作
2	認知	C	2	講述、體驗	測驗、作業、實作
3	認知	C	2	講述、體驗	測驗、作業、實作

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	111/02/21~ 111/02/25	通訊與網路：傳輸和連接	
2	111/02/28~ 111/03/04	工具程式與多媒體娛樂(I)	
3	111/03/07~ 111/03/11	工具程式與多媒體娛樂(II)	
4	111/03/14~ 111/03/18	網際網路與應用(I)	
5	111/03/21~ 111/03/25	網際網路與應用(II)	
6	111/03/28~ 111/04/01	物聯網與智慧城市(I)	
7	111/04/04~ 111/04/08	物聯網與智慧城市(II)	
8	111/04/11~ 111/04/15	電子商務(I)	
9	111/04/18~ 111/04/22	電子商務(II)	

10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~ 111/05/06	資料庫與大數據(I)	
12	111/05/09~ 111/05/13	資料庫與大數據(II)	
13	111/05/16~ 111/05/20	程式設計概論(I)	
14	111/05/23~ 111/05/27	程式設計概論(II)	
15	111/05/30~ 111/06/03	網站建置及網頁製作原理(I)	
16	111/06/06~ 111/06/10	網站建置及網頁製作原理(II)	
17	111/06/13~ 111/06/17	影像處理及影片剪輯原理	
18	111/06/20~ 111/06/24	期末考試週	
修課應 注意事項	每堂課均有課後評量(複習)或實作, 請注意並積極參與!		
教學設備	電腦、投影機、其它(其他行動裝置)		
教科書與 教材	資訊概論-數位時代新趨勢/淡江大學商管學院資訊概論教學研究小組/2021		
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: % ◆平時評量: 50.0 % (含資訊能力測驗成績) ◆期中評量: 20.0 % ◆期末評量: 20.0 % ◆其他〈上課表現〉: 10.0 %		
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。		