

淡江大學 110 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊概論	授課 教師	鄭培宇
	INTRODUCTION TO COMPUTERS		
開課系級	會計一 P	開課 資料	實體課程 必修 上學期 2學分
	TLAXB1P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施		
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	<p>本門課主要係為教導大一學生瞭解計算機運作原理、電腦軟硬體、網際網路、數位多媒體應用、程式設計等基本概念與知識。課程將藉由講解與實作，逐步培養學生們具備資訊科技之應用與操作能力，增加學生未來修習資訊相關課程之興趣。</p>		
	<p>This course mainly teaches the freshman students to understand basic computer principles, computer software/hardware, the internet, digital media applications, and programming. The course will gradually cultivate students' application and operation ability of information technology through explanation and practice and increase students' interest in taking information-related courses.</p>		

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	培養學生具備基本資訊科技知識、應用能力與技能。	To cultivate students' basic information technology knowledge, application abilities, and skills.

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、討論、實作、體驗	測驗、作業、實作、報告(含口頭、書面)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	110/09/22~ 110/09/28	課程簡介、評分方式說明	
2	110/09/29~ 110/10/05	資訊科技的趨勢與應用	
3	110/10/06~ 110/10/12	電腦運作原理	
4	110/10/13~ 110/10/19	電腦軟硬體介紹 (一)	
5	110/10/20~ 110/10/26	電腦軟硬體介紹 (二)	
6	110/10/27~ 110/11/02	作業系統 (一)	
7	110/11/03~ 110/11/09	作業系統 (二)	
8	110/11/10~ 110/11/16	網際網路	
9	110/11/17~ 110/11/23	期中考試週	
10	110/11/24~ 110/11/30	數位多媒體	
11	110/12/01~ 110/12/07	網路應用與雲端服務	
12	110/12/08~ 110/12/14	電子商務與行銷	
13	110/12/15~ 110/12/21	資訊安全	

14	110/12/22~ 110/12/28	基礎程式設計 (一)	
15	110/12/29~ 111/01/04	基礎程式設計 (二)	
16	111/01/05~ 111/01/11	基礎程式設計 (三)	
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		課堂宣佈	
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：30.0 % (含資訊能力測驗成績) ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆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。	