

淡江大學 107 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	吳家齊 WU, CHIA-CHI
	INTRODUCTION TO COMPUTERS		
開課系級	管科系一 P	開課 資料	必修 上學期 2學分
	TLGXB1P		
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>			
系 (所) 核心能力			
<p>A. 熟悉商管專業的基本知識。</p> <p>B. 具備專業知識的表達能力。</p> <p>C. 具備資訊蒐集運用的能力。</p> <p>D. 具體審辨分析的思考能力。</p>			
課程簡介	<p>本課程將介紹多項電腦相關的主題與應用，包括電腦軟硬體、電腦網路、電子商務、網路行銷、以及資訊安全等。本課程將建立同學進一步學習相關課程的基礎知識，並教導對未來學習有幫助的相關技術。</p>		
	<p>This course will introduce several computer related topics, including computer hardware, software, network, e-commerce, online marketing, and information security. Students in this course will have basic knowledge for further learning and know how to apply those skills to help their future study.</p>		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	了解資訊科技相關技術及知識	Realize related technologies and knowledge of information science	C2	C
2	加強應用資訊技術的能力	Enhance the ability to apply information technology skills	P3	C

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	了解資訊科技相關技術及知識	講述	紙筆測驗、上課表現
2	加強應用資訊技術的能力	講述、實作	紙筆測驗、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	培養認識國際社會變遷的能力，以更寬廣的視野了解全球化的發展。
◇ 資訊運用	熟悉資訊科技的發展與使用，並能收集、分析和妥適運用資訊。
◇ 洞悉未來	瞭解自我發展、社會脈動和科技發展，以期具備建構未來願景的能力。
◇ 品德倫理	了解為人處事之道，實踐同理心和關懷萬物，反省道德原則的建構並解決道德爭議的難題。
◇ 獨立思考	鼓勵主動觀察和發掘問題，並培養邏輯推理與批判的思考能力。
◇ 樂活健康	注重身心靈和環境的和諧，建立正向健康的生活型態。
◇ 團隊合作	體察人我差異和增進溝通方法，培養資源整合與互相合作共同學習解決問題的能力。
◇ 美學涵養	培養對美的事物之易感性，提升美學鑑賞、表達及創作能力。

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	107/09/10~ 107/09/16	課程介紹	
2	107/09/17~ 107/09/23	電腦架構與運作方式(1)	
3	107/09/24~ 107/09/30	中秋節	放假一次
4	107/10/01~ 107/10/07	電腦架構與運作方式(2)	
5	107/10/08~ 107/10/14	數值系統與數位資料表示(1)	
6	107/10/15~ 107/10/21	數值系統與數位資料表示(2)	
7	107/10/22~ 107/10/28	電腦軟體與作業系統(1)	
8	107/10/29~ 107/11/04	電腦軟體與作業系統(2)	
9	107/11/05~ 107/11/11	資料庫	
10	107/11/12~ 107/11/18	期中考試週	
11	107/11/19~ 107/11/25	專家演講	
12	107/11/26~ 107/12/02	電腦網路與網際網路(1)	

13	107/12/03~ 107/12/09	電腦網路與網際網路(2)	
14	107/12/10~ 107/12/16	電子商務與網路行銷	
15	107/12/17~ 107/12/23	資訊安全與法律	
16	107/12/24~ 107/12/30	學期報告	
17	107/12/31~ 108/01/06	學期報告	調整放假，將擇期補課
18	108/01/07~ 108/01/13	期末考試週	
修課應 注意事項	本課程計畫為暫定版本，請以第一次上課所公佈之版本為主		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	計算機概論-探索電腦2018、歐亞書局、陳玄玲譯		
參考書籍			
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：10.0 % (含資訊能力測驗成績) ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈報告&實習課〉：40.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」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。		