

淡江大學 106 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	吳家齊 WU, CHIA-CHI
	INTRODUCTION TO COMPUTERS		
開課系級	統計一 R	開課 資料	必修 下學期 2學分
	TLSXB1R		
學 門 教 育 目 標			
<p>一、培育學生具備資訊基本素養。</p> <p>二、鍛鍊學生資訊科技應用之能力。</p> <p>三、建立學生的資訊倫理。</p> <p>四、訓練學生對於資訊相關議題的思考。</p>			
校 級 基 本 素 養			
<p>A. 全球視野。</p> <p>B. 資訊運用。</p> <p>C. 洞悉未來。</p> <p>D. 品德倫理。</p> <p>E. 獨立思考。</p> <p>F. 樂活健康。</p> <p>G. 團隊合作。</p> <p>H. 美學涵養。</p>			
課程簡介	<p>本課程將介紹多項電腦相關主題與應用，包括電腦網路、人工智慧、電子商務、網路行銷、資訊安全，以及資訊倫理與法律等。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 network, artificial intelligence, e-commerce, online marketing, information security, and information ethics. Students in this course will have basic knowledge for further learning and can apply those skills to help their future study.</p>		

本課程教學目標與目標層級、校級基本素養相關性

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」、「校級基本素養」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「校級基本素養」。單項教學目標若對應「校級基本素養」有多項時，則可填列多項「校級基本素養」。(例如：「校級基本素養」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	校級基本素養
1	了解資訊科技相關技術及知識	Realize related technologies and knowledge of information science	C3	BDE

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、實作	紙筆測驗、實作、報告、上課表現

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	107/02/26~ 107/03/04	課程介紹	
2	107/03/05~ 107/03/11	電腦網路	
3	107/03/12~ 107/03/18	網際網路	
4	107/03/19~ 107/03/25	人工智慧(1)	
5	107/03/26~ 107/04/01	人工智慧(2)	
6	107/04/02~ 107/04/08	教學行政觀摩日	
7	107/04/09~ 107/04/15	人工智慧(3)	
8	107/04/16~ 107/04/22	電子商務(1)	
9	107/04/23~ 107/04/29	電子商務(2)	

10	107/04/30~ 107/05/06	期中考試週	
11	107/05/07~ 107/05/13	網路行銷(1)	
12	107/05/14~ 107/05/20	網路行銷(2)	
13	107/05/21~ 107/05/27	資訊安全	
14	107/05/28~ 107/06/03	資訊倫理與法律	
15	107/06/04~ 107/06/10	專家演講	
16	107/06/11~ 107/06/17	期末報告	
17	107/06/18~ 107/06/24	資訊科技趨勢與應用	
18	107/06/25~ 107/07/01	期末考試週	
修課應 注意事項	本課程大綱為暫定版本，請依正式開學公佈教學進度為主		
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： 10.0 % ◆平時評量： % (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, 資訊能力測驗〉：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。		