

## 淡江大學 104 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	梁恩輝 LIANG EN-HUI
	INTRODUCTION TO COMPUTERS		
開課系級	資管一 B	開課 資料	必修 上學期 2學分
	TLMXB1B		
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	讓學生了解基本的電腦架構, 電腦科學的概念以及電腦的應用。		
	Students will learn the basic structure of computers, the basic concept of computer science and applications of computers.		

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	讓學生了解電腦架構, 電腦軟體, 電腦網路及電腦的應用的基本概念。	Students understand the basic concept of computer structures, computer networks and applications of computers.	C2	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	讓學生了解電腦架構, 電腦軟體, 電腦網路及電腦的應用的基本概念。	講述、討論	紙筆測驗、報告、上課表現

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	104/09/14~ 104/09/20	電腦基本架構	
2	104/09/21~ 104/09/27	電腦基本架構	
3	104/09/28~ 104/10/04	電腦軟體, 作業系統	
4	104/10/05~ 104/10/11	電腦軟體, 作業系統	
5	104/10/12~ 104/10/18	全球資訊網	
6	104/10/19~ 104/10/25	電腦網路	
7	104/10/26~ 104/11/01	無線網路	
8	104/11/02~ 104/11/08	無線網路	

9	104/11/09~ 104/11/15	行動裝置與雲端服務	
10	104/11/16~ 104/11/22	期中考試週	
11	104/11/23~ 104/11/29	Number Systems	
12	104/11/30~ 104/12/06	Number Systems	
13	104/12/07~ 104/12/13	Number Systems	
14	104/12/14~ 104/12/20	Operations on Data	
15	104/12/21~ 104/12/27	Operations on Data	
16	104/12/28~ 105/01/03	Algorithms	
17	105/01/04~ 105/01/10	Algorithms	
18	105/01/11~ 105/01/17	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	資訊概論 淡江大學資訊概論教學團隊		
參考書籍			
批改作業 篇數	4 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：20.0 % (含資訊能力測驗成績) ◆期中評量：30.0 %    ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈 〉：        %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php">http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php</a> 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」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>		