

## 淡江大學 109 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	賀盛志 SHENG CHIH HO
	INTRODUCTION TO COMPUTERS		
開課系級	運管一 B	開課 資料	實體課程 必修 上學期 2學分
	TLTXB1B		
系 ( 所 ) 教育目標			
<ul style="list-style-type: none"> <li>一、習得瞭解專業知識。</li> <li>二、有效學習自我規劃。</li> <li>三、植基理論契合實務。</li> <li>四、人際溝通團隊合作。</li> <li>五、分析問題提供建議。</li> <li>六、道德知覺全球公民。</li> </ul>			
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>引領商管領域學生們進入資訊科技的殿堂，讓學生瞭解何謂電腦與電腦的類型、現代資訊社會有哪些常用的數位工具、使用這些數位工具可能帶來什麼利弊得失，以及使用電腦應具備何種態度和觀念。</p>		
	<p>Lead students into the halls of information technology to understand what types of computers and computers are, what digital tools are commonly used in the modern information society, what advantages and disadvantages they may bring, and what attitudes and concepts should be used with computers.</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	讓學生瞭解何謂電腦、電腦的類型與其運作的原理。認識現代資訊社會有哪些常用的數位應用以及對最新的一些資訊應用議題有適切的了解。	Let students know what a computer is, what type of computer it is, and how it works. Learn about the digital applications commonly used in the modern information society and have an appropriate understanding of some of the latest information application topics.

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	測驗、作業

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	109/09/14~ 109/09/20	課程簡介與計分方式說明	
2	109/09/21~ 109/09/27	電腦與生活	
3	109/09/28~ 109/10/04	數字系統與編碼系統	
4	109/10/05~ 109/10/11	電腦硬體：系統單元	
5	109/10/12~ 109/10/18	輸出入與儲存裝置	
6	109/10/19~ 109/10/25	作業系統(1)	
7	109/10/26~ 109/11/01	作業系統(2)	
8	109/11/02~ 109/11/08	電腦軟體：應用程式(1)	
9	109/11/09~ 109/11/15	電腦軟體：應用程式(2)	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	工具程式與多媒體娛樂	
12	109/11/30~ 109/12/06	通訊與網路：傳輸和連接	

13	109/12/07~ 109/12/13	網際網路應用與服務	
14	109/12/14~ 109/12/20	智慧城市與物聯網	
15	109/12/21~ 109/12/27	電子商務	
16	109/12/28~ 110/01/03	網路犯罪與資訊安全	
17	110/01/04~ 110/01/10	A.I. 人工智慧	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		計算機概論：邁向未來	
參考文獻		計算機概論：邁向未來	
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： 15.0 %    ◆平時評量：15.0 % (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="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」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>	