

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	電腦入門與程式思維	授課 教師	季振忠 CHI,CHEN CHUNG
	INTRODUCTION TO COMPUTER AND COMPUTATIONAL THINKING		
開課系級	資訊教育進學 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TNUOE0A		
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>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：80.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：20.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程除強化學生對程式設計、網路通訊、多媒體等基本認識之外，更培養學生懂得善用網路資源，藉以獲得所需之資訊，並使學生有足夠的能力去進一步探討或學習更多進階的技巧或應用，最終學生可以將所學的一些軟體技能應用於日常生活中</p>		
	<p>The course not only to enhance their computer knowledge, including programming, network communications, multimedia, but also to improve their abilities for obtaining desired information from Internet.</p> <p>Students can have enough skills for further investigating and learning more advanced techniques or applications, and apply those abilities and skills to their daily life.</p>		
本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應			
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。</p>			
序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	
1	培養學生資訊科技應用能力	Development of information literacy	

2	培養學生基本程式設計思維與邏輯思考能力	Development of basic programming and logical thinking ability			
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	技能		2	講述、討論、實作	討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)
2	技能		2	講述、討論、實作	討論(含課堂、線上)、實作、報告(含口頭、書面)
授課進度表					
週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)			備註
1	108/09/09~ 108/09/15	中秋節			
2	108/09/16~ 108/09/22	課程介紹			
3	108/09/23~ 108/09/29	電腦基本架構			
4	108/09/30~ 108/10/06	作業系統			
5	108/10/07~ 108/10/13	網際網路運用			
6	108/10/14~ 108/10/20	網路通訊與生活			
7	108/10/21~ 108/10/27	文書處理軟體 - WORD			
8	108/10/28~ 108/11/03	簡報設計軟體 - POWERPOINT			
9	108/11/04~ 108/11/10	資訊檢索技術			
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週			
11	108/11/18~ 108/11/24	程式入門與基本概念簡介			
12	108/11/25~ 108/12/01	程式設計基本概念I			
13	108/12/02~ 108/12/08	程式設計基本概念II			
14	108/12/09~ 108/12/15	程式應用概念實作			
15	108/12/16~ 108/12/22	學習成果分享I			
16	108/12/23~ 108/12/29	學習成果分享II			
17	108/12/30~ 109/01/05	期末考試週(109/1/3)			

18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	
修課應 注意事項	本課程使用iClass平台作為作業繳交、課業問題討論與師生互動的園地。		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	計算機概論-數位趨勢與創新(胡昭民、吳燦銘, 博碩) / 資訊概論(淡江大學資 蓋教學團隊, 基峯)		
參考文獻			
批改作業 篇數	5 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: 40.0 % ◆期中評量: 25.0 % ◆期末評量: 25.0 % ◆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。		