

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	基礎程式設計	授課 教師	梁恩輝 LIANG EN-HUI
	FUNDAMENTALS OF COMPUTER PROGRAMMING		
開課系級	資管一 B	開課 資料	實體課程 必修 上學期 2學分
	TLMXB1B		
系 (所) 教育目標			
<p>一、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
D. 程式設計。(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：90.00)			
5. 獨立思考。(比重：10.00)			
課程簡介	本課程介紹基本電腦程式語言概念及撰寫方法。		
	This course gives an introduction to the basic concept of computer programming languages and how to write computer programs.		

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	本課程介紹基本電腦程式語言概念及撰寫方法。	This course gives an introduction to the basic concept of computer programming languages and how to write computer programs.

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	D	25	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	Introduction	
2	109/09/21~ 109/09/27	Introduction to the C language	
3	109/09/28~ 109/10/04	Introduction to the C language	
4	109/10/05~ 109/10/11	Introduction to the C language	
5	109/10/12~ 109/10/18	Introduction to the C language	
6	109/10/19~ 109/10/25	Introduction to the C language	
7	109/10/26~ 109/11/01	Structure of a C program	
8	109/11/02~ 109/11/08	Structure of a C program	
9	109/11/09~ 109/11/15	Structure of a C program	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	Structure of a C program	
12	109/11/30~ 109/12/06	Structure of a C program	
13	109/12/07~ 109/12/13	Functions	
14	109/12/14~ 109/12/20	Functions	

15	109/12/21~ 109/12/27	Functions	
16	109/12/28~ 110/01/03	Functions	
17	110/01/04~ 110/01/10	Functions	
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	Computer Science, A Structured Programming Approach using C, by Forouzan & Gilberg		
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： % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆其他〈作業〉：10.0 %		
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。		