

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊系統與實習	授課 教師	邱鈺鈞 YU-JYUN CIOU
	INFORMATION SYSTEM AND PRACTICE		
開課系級	教科二P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TDTXB2P		
系 ( 所 ) 教育目標			
培養能結合教學相關理論於數位學習、教材製作與專案開發之人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
D. 應用基礎程式設計之能力。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全球視野。(比重：10.00)</li> <li>2. 資訊運用。(比重：15.00)</li> <li>3. 洞悉未來。(比重：15.00)</li> <li>4. 品德倫理。(比重：10.00)</li> <li>5. 獨立思考。(比重：15.00)</li> <li>6. 樂活健康。(比重：10.00)</li> <li>7. 團隊合作。(比重：15.00)</li> <li>8. 美學涵養。(比重：10.00)</li> </ol>			
課程簡介	App Inventor2 創意App程式設計		
	App Inventor2 Creative App Programming		

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	訓練同學具備簡單手機程式設計的能力	Training students with the ability to design a simple mobile phone program

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	12345678	講述、討論、實作	測驗、作業、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	109/09/14~ 109/09/20	課程介紹及工具準備	
2	109/09/21~ 109/09/27	開發 Android App的新利器	
3	109/09/28~ 109/10/04	APP Inventor 基礎畫面元件	
4	109/10/05~ 109/10/11	APP Inventor 基礎畫面元件	
5	109/10/12~ 109/10/18	APP Inventor 基礎畫面元件	
6	109/10/19~ 109/10/25	APP Inventor 基礎畫面元件	
7	109/10/26~ 109/11/01	APP Inventor 人機互動功能	
8	109/11/02~ 109/11/08	APP Inventor 人機互動功能	
9	109/11/09~ 109/11/15	APP Inventor 人機互動功能	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	APP Inventor 人機互動功能	
12	109/11/30~ 109/12/06	APP Inventor 進階人機互動與檔案存取應用	
13	109/12/07~ 109/12/13	APP Inventor 進階人機互動與檔案存取應用	

14	109/12/14~ 109/12/20	APP Inventor 進階人機互動與檔案存取應用	
15	109/12/21~ 109/12/27	APP Inventor 進階人機互動與檔案存取應用	
16	109/12/28~ 110/01/03	期末專題測驗	
17	110/01/04~ 110/01/10	期末專題展示	
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		TQC+ 創意 App 程式設計認證指南 -- App Inventor 2 (第二版)	
參考文獻		碁峯 App inventor2 零基礎入門班 手機應用程式設計超簡單--App Inventor 2零基礎入門班(中文介面第四版) 手機應用程式設計超簡單 -- App Inventor 2 小專題特訓班	
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：30.0 %    ◆期中評量：    % ◆期末評量：60.0 % ◆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>	