

淡江大學 108 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			
1. 全球視野。(比重：10.00) 2. 資訊運用。(比重：15.00) 3. 洞悉未來。(比重：15.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：15.00) 6. 樂活健康。(比重：10.00) 7. 團隊合作。(比重：15.00) 8. 美學涵養。(比重：10.00)			
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	257	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	108/09/09~ 108/09/15	課程介紹及工具準備	
2	108/09/16~ 108/09/22	開發 Android App的新利器	
3	108/09/23~ 108/09/29	APP Inventor 基礎畫面元件	
4	108/09/30~ 108/10/06	APP Inventor 基礎畫面元件	
5	108/10/07~ 108/10/13	APP Inventor 基礎畫面元件	
6	108/10/14~ 108/10/20	APP Inventor 基礎畫面元件	
7	108/10/21~ 108/10/27	APP Inventor 人機互動功能	
8	108/10/28~ 108/11/03	APP Inventor 人機互動功能	
9	108/11/04~ 108/11/10	APP Inventor 人機互動功能	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	APP Inventor 人機互動功能	
12	108/11/25~ 108/12/01	APP Inventor 進階人機互動與檔案存取應用	
13	108/12/02~ 108/12/08	APP Inventor 進階人機互動與檔案存取應用	

14	108/12/09~ 108/12/15	APP Inventor 進階人機互動與檔案存取應用	
15	108/12/16~ 108/12/22	APP Inventor 進階人機互動與檔案存取應用	
16	108/12/23~ 108/12/29	期末專題測驗	
17	108/12/30~ 109/01/05	期末專題展示	
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			
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材		碁峯 TQC+ App Inventor2	
參考文獻		碁峯 App inventor2 零基礎入門班	
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： 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。	