

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊系統實作	授課 教師	鄭國祥 KUO-HSIANG, CHENG
	INFORMATION SYSTEMS PROJECT		
開課系級	資圖四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TABXB4P		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
系 ( 所 ) 教育目標			
培養圖書館及相關產業資訊服務之實務工作人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
C. 認識資訊科技及系統原理與其應用之能力。(比重：50.00) H. 具備圖書館事業與數位內容產業之整合能力。(比重：50.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：50.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00) 7. 團隊合作。(比重：20.00)			
課程簡介	<p>本課程目的是提供學生必備的資訊系統實作技能，程式語言以 PHP 為主。主要內容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 在 Google 雲端平台快速搭建內容管理平台 (以 WordPress 為例)</li> <li>2. 自製 WordPress 佈景主題</li> <li>3. 整合 Google 雲端平台的機器學習應用</li> </ol>		
	<p>The purpose of this course is to provide students with information system implementation skills, programming languages using PHP. The major topics discussed include:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Quickly set up a content management platform on Google Cloud Platform (using WordPress as an example)</li> <li>2. Develop WordPress theme by yourself</li> <li>3. Integrate machine learning application provided by Google Cloud Platform</li> </ol>		

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	培養學生建置資訊系統的基本知識與能力。 通過實作，加深作業系統及程式設的技能，及有能力為組織有效能及有效率地佈署適當的資訊策略。	Provide students with fundamental knowledge and capabilities to implement information systems. Through practice, deepen the operating system and programming skills and have the ability to deploy appropriate information strategies for in organizations to achieve effectiveness and efficiency.

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	CH	2357	講述、討論、實作	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	110/02/22~ 110/02/28	課程介紹	
2	110/03/01~ 110/03/07	在 Google 雲端平台建置 WordPress	
3	110/03/08~ 110/03/14	Google 雲端平台及 Wordpress 剖析	
4	110/03/15~ 110/03/21	佈景主題開發 I	
5	110/03/22~ 110/03/28	佈景主題開發 II	
6	110/03/29~ 110/04/04	教學行政觀摩日	
7	110/04/05~ 110/04/11	佈景主題開發 III	
8	110/04/12~ 110/04/18	期中報告	
9	110/04/19~ 110/04/25	整合機器學習 (影像分析)	
10	110/04/26~ 110/05/02	期中考試週	
11	110/05/03~ 110/05/09	整合機器學習 (語音分析)	
12	110/05/10~ 110/05/16	整合機器學習 (語言互譯)	

13	110/05/17~ 110/05/23	整合機器學習 (文字分析)	
14	110/05/24~ 110/05/30	期末報告	
15	110/05/31~ 110/06/06	畢業考試週	
16	110/06/07~ 110/06/13	---	
17	110/06/14~ 110/06/20	---	
18	110/06/21~ 110/06/27	---	
修課應 注意事項	Google 雲端平台雖可為免費，但註冊時要有一張有效的信用卡 3人一組期中及期末報告		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	自編教材		
參考文獻			
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：            %   ◆平時評量：20.0 %   ◆期中評量：40.0 % ◆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>		