

淡江大學 114 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	專題製作	授課 教師	陳有科 TRAN, HUU KHOA
	PROJECT PRACTICE		
開課系級	資管四 C	開課 資料	實體課程 必修 下學期 2學分
	TLMXB4C		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育 SDG9 產業創新與基礎設施 SDG11 永續城市與社區 SDG12 負責任的消費與生產		
系（所）教育目標			
一、精進資訊管理知能。 二、提升資訊科技專業。 三、獨立思考邏輯分析。 四、強化團隊合作能力。 五、重視企業資訊倫理。 六、培育全球化世界觀。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 問題分析與關鍵思考。(比重：20.00) B. 企業基礎與實務知識。(比重：10.00) C. 資訊系統運用。(比重：15.00) D. 程式設計。(比重：15.00) E. 網路系統規劃。(比重：5.00) F. 資料庫設計與管理。(比重：15.00) G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：15.00) H. 專案管理。(比重：5.00)			
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：10.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：10.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：30.00)			

8. 美學涵養。(比重：10.00)					
課程簡介	本課程透過教授作為指導顧問，重點關注團隊合作和資訊系統的開發。專案實踐分為三個學期，四個小時：初級第一學期（1小時），初級第二學期（2小時），高級第一學期（1小時）。				
	This course focus on the team work and the development of information system via the professors as instruction advisors. Project Practice is divided into three semesters, four hours: junior 1st semester (1 hr), junior 2nd semester (2 hrs), and the senior 1st semester (1 hr).				
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	將在前三年學到的信息和管理技術整合並應用，以開發一個創新的信息系統			To integrate and apply what information and management techniques have been learned in the first three years to develop an innovative information system	
2	寫論文			Writing a thesis	
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	認知	ABCDEFGH	12345678	討論、實作	實作、報告(含口頭、書面)
2	技能	ABCDEFGH	12345678	討論	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	114/09/15~ 114/09/21	Instructors discuss with each group			
2	114/09/22~ 114/09/28	Instructors discuss with each group			
3	114/09/29~ 114/10/05	Instructors discuss with each group			
4	114/10/06~ 114/10/12	Instructors discuss with each group			

5	114/10/13~ 114/10/19	Instructors discuss with each group	
6	114/10/20~ 114/10/26	Instructors discuss with each group	
7	114/10/27~ 114/11/02	Instructors discuss with each group	
8	114/11/03~ 114/11/09	Instructors discuss with each group	
9	114/11/10~ 114/11/16	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	114/11/17~ 114/11/23	Instructors discuss with each group	
11	114/11/24~ 114/11/30	Instructors discuss with each group	
12	114/12/01~ 114/12/07	Instructors discuss with each group	
13	114/12/08~ 114/12/14	Instructors discuss with each group	
14	114/12/15~ 114/12/21	Instructors discuss with each group	
15	114/12/22~ 114/12/28	Instructors discuss with each group	
16	114/12/29~ 115/01/04	期末多元評量週	
17	115/01/05~ 115/01/11	期末多元評量週/教師彈性教學週	
18	115/01/12~ 115/01/18	教師彈性教學週	
課程培養 關鍵能力		自主學習、資訊科技、問題解決、跨領域	
跨領域課程		STEAM課程(S科學、T科技、E工程、M數學，融入A人文藝術領域) 素養導向課程(探索素養、永續素養或全球議題STEEP(Society ,Technology, Economy, Environment, and Politics))	
特色教學 課程		專案實作課程	
課程 教授內容		程式設計或程式語言(學生有實際從事相關作業或活動) 邏輯思考 環境安全 綠色能源 A I 應用	
修課應 注意事項			

教科書與教材	自編教材:講義 採用他人教材:講義
參考文獻	
學期成績計算方式	◆出席率： 10.0 % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈Project presentation〉：90.0 %
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： https://web2.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。 ※「遵守智慧財產權觀念」及「不得非法影印、下載及散布」。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。