

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	軟體專案管理	授課 教師	許哲銓 HSU TSE-CHUAN
	SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT		
開課系級	資工進學班四 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TEIXE4A		
課程與SDGs 關聯性	SDG9 產業創新與基礎設施 SDG12 負責任的消費與生產		
系 (所) 教育目標			
<p>一、通達專業知能。</p> <p>二、熟練實用技能。</p> <p>三、展現創意成果。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
C. 資訊系統實作能力。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：80.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程將探討專案管理的核心知識領域以及專業技能，課程重點將著重於專案管理的五大流程，包括專案起始、專案規畫、專案執行、專案監控及專案結束；同時概介上述流程中所應用到相關的九大管理知識領域包括整合管理、範疇、時間、成本、品質、人資、溝通、風險及採購管理。最終，鼓勵同學都能考取專案管理相關的專業證照。</p>		
	<p>This course intends to reveal the project management body of knowledge (PMBOK) which is the sum of knowledge within the profession of project management. The main emphasize will include five main project processes groups, which include project initiating, planning, executing, monitoring & controlling and closing processes group, and also introducing nine relative management knowledge domains, which include integration, scope, time, cost, quality, human resource, communications, risk and procurement management.</p>		

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	以專案管理的五大流程及九大知識領域為授課的主要重點，並實作專案管理作業程序相關文件。	This course will focus on case study and the lecture, the relevant documents of project management procedures are implemented.

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	C	25	講述、討論、發表、實作	測驗、作業、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	「專案管理」課程介紹	
2	110/03/01~110/03/07	專案起始流程：專案組織 規劃	
3	110/03/08~110/03/14	專案整合管理及專案範籌管理介紹(包含專案組合管理、可行性分析、範圍、WBS、OBS、活動定義及排序)	
4	110/03/15~110/03/21	專案規劃 I：活動排序、工時估計、專案進度及資源規劃	
5	110/03/22~110/03/28	專案規劃 II：人力資源規劃、成本估計、預算規劃	
6	110/03/29~110/04/04	專案規劃 III：風險規劃	
7	110/04/05~110/04/11	專案規劃 IV：採購規劃 品質規劃 溝通規劃	
8	110/04/12~110/04/18	專案規劃 V：型態管理規劃 系統規劃 製造規劃 訓練 規劃 安全規劃	
9	110/04/19~110/04/25	專案執行 I：簡介執行專案計畫、計畫修正、品質保證 資訊傳遞、績效監督	
10	110/04/26~110/05/02	期中考試週	
11	110/05/03~110/05/09	專案執行 II：風險監督、問題管理、人員招募及訓練、招標、供商選舉、安全維護	
12	110/05/10~110/05/16	專案控制 I：狀況審查、變更控制、範圍控制、進度控制、風險控制	

13	110/05/17~ 110/05/23	專案控制 II：品質控制、成本控制、範圍驗證、合約管理、專案結束	
14	110/05/24~ 110/05/30	專案管理個案實例研討	
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			
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	專案管理：結合實務與專案管理師認證（增訂第四版）		
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： 10.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆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。		