

淡江大學 108 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	廖正宏 JINGO C. LIAO
	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		
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>本課程可以了解軟體專案管理的目的與範圍，也說明企業經營環境與經營管理潮流對軟體專案的影響；熟悉傳統專案管理所關心的專案規劃、專案控制、時程管理、成本估計、品質管理、人力資源管理等；最後討論專案管理議題，如專案的選擇、外包、風險管理、評估、專案中止的決定等。</p>		
	<p>This course focus on software project management. It discusses the procedure of the project management efficiently.</p>		
本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應			
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。</p>			
序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	
1	培養軟體專案管理經理人才	Training the software project manager.	

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	討論(含課堂、線上)、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	109/03/02~ 109/03/08	課程要求與課程內容簡介、軟體專案管理概論	
2	109/03/09~ 109/03/15	企業經營環境與專案管理、軟體開發模式	
3	109/03/16~ 109/03/22	專案規劃、軟體成本估計	
4	109/03/23~ 109/03/29	時程規劃、監督與控制	
5	109/03/30~ 109/04/05	兒童節清明節(放假一天)	
6	109/04/06~ 109/04/12	專案管理軟體、軟體品質管理	
7	109/04/13~ 109/04/19	專案組織與團隊運作、軟體人力資源管理	
8	109/04/20~ 109/04/26	軟體專案的選擇、外包管理	
9	109/04/27~ 109/05/03	期中考試週	
10	109/05/04~ 109/05/10	風險管理、型態管理	
11	109/05/11~ 109/05/17	軟體專案的量度與評估、專案中止與結束	
12	109/05/18~ 109/05/24	分散式與多專案管理	
13	109/05/25~ 109/05/31	軟體專案個人分組報告	
14	109/06/01~ 109/06/07	畢業考試週	
15	109/06/08~ 109/06/14	教師彈性補充教學、6/13畢業典禮	
16	109/06/15~ 109/06/21	---	
17	109/06/22~ 109/06/28	---	
18	109/06/29~ 109/07/05	---	

修課應注意事項	<p>1. 出席率以整學期實際上課及到課次數比例為評分基準，任何請假或翹課皆以未到課計算，請不需再給老師假單了；點名時以課堂上隨時方式進行。</p> <p>2. 上課認真高分不難，無心學習要過困難，本科雖為選修學分，但有助於了解相關軟體專案管理的認知，歡迎同學們共同參與學習。</p> <p>3. 可能有整體或部份加分項目，成績計算一切公平公正公開。</p> <p>4. 不論你已經選了本課或者未來想加選，請必須在第一次上課時準時到課，以免漏聽到上課規定與注意事項。</p>
教學設備	電腦、投影機
教科書與教材	軟體專案管理 林信惠等著 智勝文化出版
參考文獻	專案管理知識體指南 軟體專案管理 軟體專案管理者邁向敏捷式的橋樑 碁峰資訊
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	<p>◆出席率： 30.0 %    ◆平時評量：        %    ◆期中評量：20.0 %</p> <p>◆期末評量：50.0 %</p> <p>◆其他〈 〉：        %</p>
備考	<p>「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。</p> <p><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></p>