

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	商業智慧實務	授課 教師	周清江 CHICHANG JOU
	PRACTICES OF BUSINESS INTELLIGENCE		
開課系級	資管四 P	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TLMXB4P		
系（所）教育目標			
因應國際學術潮流及國內實務需求，培育深具敬業態度與團隊精神之優越資訊技術、資訊應用、管理與規劃人才。			
系（所）核心能力			
<p>A. 問題分析與關鍵思考。</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。</p> <p>C. 資訊系統運用。</p> <p>D. 程式設計。</p> <p>E. 網路系統規劃。</p> <p>F. 資料庫設計與管理。</p> <p>G. 系統整合。</p> <p>H. 資訊系統分析與設計。</p> <p>I. 專案管理。</p>			
課程簡介	本課程介紹如何充分應用企業內部及外部資訊達成策略性決策的商業智慧方法及相關案例，內容包括商業智慧技術、現有已建置資訊系統的整合、有效協助收集、分析、加值及應用資訊等決策支援工具。		
	This course introduces the fundamental concepts, technology, and cases of business intelligence for strategic decision support. The following topics are covered: business intelligence technologies, data integration, data collection and analysis, value added application of decision support tools.		

本課程教學目標與目標層級、系(所)核心能力相關性

一、目標層級(選填)：

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域：C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域：P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域：A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「系(所)核心能力」之相關性：

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如：認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	系(所)核心能力
1	學生將能夠瞭解及應用商業智慧基本概念與技術	Students will be able to understand and apply the fundamental concepts and technology of business intelligence	P6	C

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	學生將能夠瞭解及應用商業智慧基本概念與技術	講述、討論、參訪	紙筆測驗、報告、上課表現

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◆ 全球視野	
◆ 洞悉未來	
◆ 資訊運用	
◇ 品德倫理	
◆ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◆ 團隊合作	
◇ 美學涵養	

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	102/02/18~ 102/02/24	商業智慧(BI)導論	
2	102/02/25~ 102/03/03	BI 專案生命週期	
3	102/03/04~ 102/03/10	維度模型化	
4	102/03/11~ 102/03/17	資料立方體與報表呈現	
5	102/03/18~ 102/03/24	資料倉儲	
6	102/03/25~ 102/03/31	資料倉儲架構	
7	102/04/01~ 102/04/07	教學行政觀摩日	
8	102/04/08~ 102/04/14	銷售與配銷分析	
9	102/04/15~ 102/04/21	採購之關鍵績效指標(KPI)	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	財務會計 KPI	
12	102/05/06~ 102/05/12	生產規劃與控制	

13	102/05/13~ 102/05/19	人力資源 KPI	
14	102/05/20~ 102/05/26	BI 對企業的效益	
15	102/05/27~ 102/06/02	畢業考試週	
16	102/06/03~ 102/06/09	---	
17	102/06/10~ 102/06/16	---	
18	102/06/17~ 102/06/23	---	
修課應 注意事項	上課時間：一 / 6,7		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	商業智慧/作者：中央大學管理學院ERP中心著/年份：2010年 版/出版商：滄海書局		
參考書籍	決策支援與企業智慧系統，九版，Efraim Turban 等著，李昇暉審定，2011，華泰		
批改作業 篇數	3 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： 20.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆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： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/ 〉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。		