

## 淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊風險管理	授課 教師	梁德昭 Liang Te-chao
	RISK MANAGEMENT ON INFORMATION SYSTEMS		
開課系級	資管一碩士班 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TMIXM1A		
學系(門)教育目標			
致力於資訊科技與經營管理知識之科際整合研究發展，為國家與社會培育兼具資訊技術能力與現代管理知識的中高階人才。			
學生基本能力			
<p>A. 現代管理知識應用。</p> <p>B. 邏輯思考。</p> <p>C. 關鍵分析。</p> <p>D. 結合資訊技術與管理。</p> <p>E. 研究與創新。</p> <p>F. 資料分析與應用。</p> <p>G. 資通安全管理。</p> <p>H. 言辭與文字表達。</p>			
課程簡介	本課程在於討論針對資訊系統的風險管理課題。包括風險識別、風險評估與風險控制。		
	This course discusses the risk management of information systems. Including Risk Definition and Identification, Risk Assessment, and Risk Control.		

本課程教學目標與目標層級、學生基本能力相關性

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」、「學生基本能力」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該系「學生基本能力」。單項教學目標若對應「學生基本能力」有多項時，則可填列多項「學生基本能力」(例如：「學生基本能力」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	學生基本能力
1	了解資訊風險定義、風險評估及風險管理。比較國內外資訊風險管理相關的標準與措施。	Understanding the definition of information risk, risk assessment, risk management. Comparison information risk management standards and relevant measures of other countries and our country.	C2	ACDGD

教學目標之教學策略與評量方法

序號	教學目標	教學策略	評量方法
1	了解資訊風險定義、風險評估及風險管理。比較國內外資訊風險管理相關的標準與措施。	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~ 100/02/20	資訊風險管理簡述	
2	100/02/21~ 100/02/27	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(風險的定義)	
3	100/02/28~ 100/03/06	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(風險的定義)	
4	100/03/07~ 100/03/13	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(資訊安全與資訊風險)	
5	100/03/14~ 100/03/20	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(資訊安全與資訊風險)	
6	100/03/21~ 100/03/27	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(風險轉移之手段)	
7	100/03/28~ 100/04/03	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(風險轉移之手段)	

8	100/04/04~ 100/04/10	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(風險之控制與管理)	
9	100/04/11~ 100/04/17	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(風險之控制與管理)	
10	100/04/18~ 100/04/24	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(綜合案例)	
11	100/04/25~ 100/05/01	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(綜合案例)	
12	100/05/02~ 100/05/08	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(綜合案例)	
13	100/05/09~ 100/05/15	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(綜合案例)	
14	100/05/16~ 100/05/22	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(綜合案例)	
15	100/05/23~ 100/05/29	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(綜合案例)	
16	100/05/30~ 100/06/05	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(綜合案例)	
17	100/06/06~ 100/06/12	資訊風險管理相關文獻研讀與討論(綜合案例)	
18	100/06/13~ 100/06/19	綜合討論	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	IRMS 相關文獻資料		
參考書籍			
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	◆平時考成績：        %    ◆期中考成績：        %    ◆期末考成績：        % ◆作業成績： 40.0 % ◆其他〈期末〉：60.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： <a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處 首頁〈網址： <a href="http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a> 〉教務資訊「教學計畫 表管理系統」進入。 <b>※非法影印是違法的行為。請使用正版教科書，勿非法影印他人著作，以免觸法。</b>		