

淡江大學 101 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	企業資訊風險管理	授課 教師	林宜隆 LIN, I-LONG
	ENTERPRISE INFORMATION RISK MANAGEMENT		
開課系級	資管四 P	開課 資料	選修 單學期 3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	<p>1. 認識企業風險管理及資訊安全風險管理基本觀念與理論</p> <p>2. 瞭解企業資訊風險管理評估方法</p> <p>3. 個案研究並模擬導入ISMS及ISRM</p> <p>4. 其他相關制度與 規範與未來企業資訊風險管理的發展(ISO27001+ISO27005+BS10012+BS25999+ISO31000)</p>		
	<p>1. To introduce ENTERPRISE INFORMATION RISK MANAGEMENT</p> <p>2. What meanings is RM?</p> <p>3. What meanings is ERM?</p> <p>4. What meanings is ISRM?</p>		

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	1. 認識企業風險管理及資訊安全 風險管理基本觀念與理論 2. 瞭解企業資訊風險管理評估方法 3. 個案研究並模擬導入ISMS及ISRM	To understand what meaning is RM/ERM/ISRM? To learn how to do it To evaluate how to evaluation methods.	C5	AB

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	1. 認識企業風險管理及資訊安全 風險管理基本觀念與理論 2. 瞭解企業資訊風險管理評估方法 3. 個案研究並模擬導入ISMS及ISRM	講述、討論、模擬、參訪、問題解決	紙筆測驗、報告、上課表現、提問

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	企業風險管理的發展與其重要性	
2	102/02/25~ 102/03/03	企業成功關鍵因素	
3	102/03/04~ 102/03/10	資訊的重要性	
4	102/03/11~ 102/03/17	企業風險管理的重要標準與架構	
5	102/03/18~ 102/03/24	風險度量與評估	
6	102/03/25~ 102/03/31	風險分析與評鑑	
7	102/04/01~ 102/04/07	供應鏈風險與策略風險	
8	102/04/08~ 102/04/14	資訊資產分類分級	
9	102/04/15~ 102/04/21	企業資訊風險管理的發展與其重要性--期中考(讀書報告)	
10	102/04/22~ 102/04/28	期中考試週	
11	102/04/29~ 102/05/05	資訊資產脆弱點分析	
12	102/05/06~ 102/05/12	資訊資產威脅分析	

13	102/05/13~ 102/05/19	資訊資產風險值計算與實作	
14	102/05/20~ 102/05/26	舞弊風險與企業持續管理+鑑識會計與舞弊稽核	
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			
教學設備		電腦、投影機	
教材課本		1. ISO/IEC 27005:2011 Information technology — Security techniques — Information security risk management (second edition), 2. ISO/IEC ISO27001:2005 Information security management System	
參考書籍		3 沈大白,企業風險管理, 新陸書局2009年01月01日	
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： 20.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：25.0 % ◆期末評量：25.0 % ◆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。	