

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊安全管理專題	授課 教師	黃明達 Hwang Ming-dar
	INFORMATION SECURITY MANAGEMENT PROJECTS		
開課系級	資管一碩專班 A	開課 資料	選修 單學期 3學分
	TMIXJ1A		
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	介紹及討論PKI (Public Key Infrastructure) 環境、風險評鑑、內稽實務、機房管理實務、與SSL (Secure Sockets Layer) 技術及應用等。也邀請資訊安全管理專家蒞校演講。		
	To introduce and discuss PKI (Public Key Infrastructure) environment, risk assessment, internal audit practices, practices of data center management, and SSL (Secure Sockets Layer) technology and application. To invite the information security management experts to give speech and discuss what we got.		

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	1. 瞭解PKI (Public Key Infrastructure) 環境及RSA技術	1. To understand the PKI (Public Key Infrastructure) environment and RSA technology.	A4	ABDG
2	2. 瞭解及實作風險評鑑	2. To understand and implement the risk assessment	A5	BCDGH
3	3. 瞭解內稽實務及相關經驗	3. To understand the practices of internal audit and its related experiences.	A5	ABDG
4	4.請資訊安全管理專家專題演講, 以瞭解我國資訊安全管理現況	4. To invite info. security management experts to give speech, and to understand the current Taiwan status of info. security management.	A1	ACDG
5	5. 瞭解機房管理實務	5. To understand the practices of data center	A4	ACDG
6	6. 瞭解SSL (Secure Sockets Layer) 技術及應用	6. To understand the technology and its applications of SSL	A5	ABCDEG

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	1. 瞭解PKI (Public Key Infrastructure) 環境及RSA技術	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論
2	2. 瞭解及實作風險評鑑	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論
3	3. 瞭解內稽實務及相關經驗	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論
4	4.請資訊安全管理專家專題演講, 以瞭解我國資訊安全管理現況	課堂講授、分組討論	出席率、報告、討論

5	5. 瞭解機房管理實務	課堂講授、分組討論、參觀實習	出席率、報告、討論
6	6. 瞭解SSL (Secure Sockets Layer) 技術及應用	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	PKI (Public Key Infrastructure) 環境	
2	100/02/21~ 100/02/27	PKI環境	
3	100/02/28~ 100/03/06	PKI應用	
4	100/03/07~ 100/03/13	心得報告及討論	
5	100/03/14~ 100/03/20	風險評鑑	
6	100/03/21~ 100/03/27	風險評鑑	
7	100/03/28~ 100/04/03	心得報告及討論	
8	100/04/04~ 100/04/10	內稽實務	
9	100/04/11~ 100/04/17	內稽實務	
10	100/04/18~ 100/04/24	心得報告及討論	
11	100/04/25~ 100/05/01	專題演講	
12	100/05/02~ 100/05/08	心得報告及討論	
13	100/05/09~ 100/05/15	機房管理實務	
14	100/05/16~ 100/05/22	心得報告及討論	
15	100/05/23~ 100/05/29	專題演講	
16	100/05/30~ 100/06/05	心得報告及討論	
17	100/06/06~ 100/06/12	SSL (Secure Sockets Layer) 技術及應用	
18	100/06/13~ 100/06/19	心得報告及討	

修課應
注意事項

同學應盡量出席上課並參與討論

教學設備	電腦、投影機
教材課本	
參考書籍	上課講義電子檔
批改作業 篇數	8 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： 50.0 % ◆其他〈上課出席率及討論表現〉：50.0 %
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。 ※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。