

淡江大學 1 1 1 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊安全管理	授課 教師	梁德昭 LIANG TE-CHAO
	INFORMATION SECURITY MANAGEMENT		
開課系級	共同科商管碩 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TGLXM0A		
課程與SDGs 關聯性	SDG11 永續城市與社區		
系（ 所 ） 教 育 目 標			
一、習得瞭解專業知識。 二、有效學習自我規劃。 三、植基理論契合實務。 四、人際溝通團隊合作。 五、分析問題提供建議。 六、道德知覺全球公民。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 具備商管專業的進階知識。(比重：50.00) B. 展現分析解決問題的能力。(比重：20.00) C. 具備口語及書寫溝通能力。(比重：5.00) D. 展現團隊與人際協調能力。(比重：5.00) E. 關注企業運作的企業倫理。(比重：20.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
1. 全球視野。(比重：20.00) 2. 資訊運用。(比重：30.00) 3. 洞悉未來。(比重：10.00) 4. 品德倫理。(比重：10.00) 5. 獨立思考。(比重：10.00) 6. 樂活健康。(比重：5.00) 7. 團隊合作。(比重：10.00) 8. 美學涵養。(比重：5.00)			

課程簡介	本課程將介紹資訊安全管理的觀念，首先概述何謂資訊安全，繼而討論如何運用管理手段來落實資訊安全。
	This course is going to introduce the concepts of Information Security, and then will discuss how to employ management skills to solid a proper Information Security.

本課程教學目標與認知、情意、技能目標之對應

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。

- 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。
- 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。
- 三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)
1	知曉如何運用管理方法來落實資訊安全	Knowing how to implement Information Security through employing management approaches.

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	ABCDE	12345678	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	111/09/05~ 111/09/11	資訊安全概述	
2	111/09/12~ 111/09/18	關鍵概念 機密性	
3	111/09/19~ 111/09/25	關鍵概念 完整性	
4	111/09/26~ 111/10/02	關鍵概念 可用性	
5	111/10/03~ 111/10/09	其他特性 可鑑別性、可鑑別性、可歸責性	
6	111/10/10~ 111/10/16	資訊安全政策	
7	111/10/17~ 111/10/23	資訊安全組織	

8	111/10/24~ 111/10/30	人力資源安全	
9	111/10/31~ 111/11/06	資產管理	
10	111/11/07~ 111/11/13	存取控管	
11	111/11/14~ 111/11/20	加密與實體及環境的安全	
12	111/11/21~ 111/11/27	操作安全	
13	111/11/28~ 111/12/04	通訊安全	
14	111/12/05~ 111/12/11	系統購置，開發和維護	
15	111/12/12~ 111/12/18	供應商關係	
16	111/12/19~ 111/12/25	資訊安全事件管理	
17	111/12/26~ 112/01/01	業務連續性計劃的資訊安全層面	
18	112/01/02~ 112/01/08	法令規章的遵從	
修課應 注意事項		準時到課，不缺席。	
教學設備		電腦、投影機	
教科書與 教材			
參考文獻			
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： % ◆平時評量：40.0 % ◆期中評量： % ◆期末評量：60.0 % ◆其他〈 〉： %	
備 考		「教學計畫表管理系統」網址： https://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁→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。	