

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	電子商務資訊安全	授課教師	游佳萍 YU CHIA-PING
	THE NETWORK SECURITY AND E-BUSINESS		
開課系級	數商經濟碩一 A	開課資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TLVXM1A		
系（所）教育目標			
本學程旨在整合經濟、產業分析、金融管理與數位商務等跨領域的課程內容，訓練學生分析市場資訊、規劃市場策略、科技創新與數位行銷等核心能力，以因應數位電子商務快速發展，培養所需之專業人才。			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
A. 具應用程式撰寫之能力。(比重：50.00) B. 具應用網頁設計創業之能力。(比重：50.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
2. 資訊運用。(比重：60.00) 3. 洞悉未來。(比重：20.00) 5. 獨立思考。(比重：20.00)			
課程簡介	課程將使用PBL教學方式，探究資訊安全的議題。學習的目標是著重在了解資訊安全的基本議題、資訊安全的技術與架構、資訊安全管理，以及資訊案安全與倫理。		
	This class used project-based learning mode to explore information security issues in the development of information system. The goal of this class to understand the basic concept of information security, the disciplines and techniques of the information security and information security management and ethic		
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	課程將使用PBL教學方式，探究資訊安全的議題。學習的目標是著重在了解資訊安全的基本議題、資訊安全的技術與架構、資訊安全管理，以及資訊案安全與倫理。			The goal of this class to understand the basic concept of information security, the disciplines and techniques of the information security and information security management and ethic	
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	A	23	講述、討論	討論(含課堂、線上)、實作、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	108/09/09~108/09/15	資訊安全概論			
2	108/09/16~108/09/22	資訊安全管理系統			
3	108/09/23~108/09/29	資訊安全威脅			
4	108/09/30~108/10/06	駭客手法研究			
5	108/10/07~108/10/13	認證、授權與存取控制			
6	108/10/14~108/10/20	資訊安全架構與設計			
7	108/10/21~108/10/27	基礎密碼學			
8	108/10/28~108/11/03	資訊系統與網路模型			
9	108/11/04~108/11/10	防火牆與使用政策			
10	108/11/11~108/11/17	期中考			
11	108/11/18~108/11/24	入侵偵測與防禦系統			
12	108/11/25~108/12/01	惡意程式與防毒			
13	108/12/02~108/12/08	多層次防禦			
14	108/12/09~108/12/15	實體安全與營運安全			
15	108/12/16~108/12/22	資訊法律與事件處理			
16	108/12/23~108/12/29	緊急應變計畫			
17	108/12/30~109/01/05	資訊技術服務管理			

18	109/01/06~ 109/01/12	期末考	
修課應 注意事項			
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	4 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： 30.0 % ◆平時評量：30.0 % ◆期中評量：20.0 % ◆期末評量：20.0 % ◆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。		