

淡江大學 109 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	資安管理專題	授課 教師	朱志平 CHU CHIH-PING
	THE ISSUE OF INFORMATION SECURITY MANAGEMENT		
開課系級	資管四 P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLMXB4P		
系 (所) 教育目標			
<p>一、精進資訊管理知能。</p> <p>二、提升資訊科技專業。</p> <p>三、獨立思考邏輯分析。</p> <p>四、強化團隊合作能力。</p> <p>五、重視企業資訊倫理。</p> <p>六、培育全球化世界觀。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>B. 企業基礎與實務知識。(比重：50.00)</p> <p>C. 資訊系統運用。(比重：50.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：50.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：50.00)</p>			
課程簡介	<p>本課程授課對象為高年級學生，課程內容包括：資訊安全管理的基本觀念，以及實體安全、資訊安全法律與倫理、網路安全、作業安全管理、資訊安全架構與設計、資訊安全管理規範、現代新興網路技術安全、國際網路安全爭議等議題。藉由多元觀點探討資訊安全管理議題，使學生能具備多層次資訊安全的認知，提升組織資訊安全人力素養。</p>		
	<p>This course is designed for senior students. The course content includes: concepts of information security management, physical security, information security law and ethics, network security, operational security management, information security architecture and design, information security management standard, modern emerging Internet technology security, international network security disputes and other issues. To explore information security management issues through multiple perspectives, enable students to have a multi-level information security awareness.</p>		

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	使學生能具備多層次資訊安全的認知，提升組織資訊安全人力素養。	tudents have a multi-level information security awareness and improve organizational information security human literacy.

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	BC	23	講述、討論、發表	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	109/09/14~ 109/09/20	資訊安全管理概述	
2	109/09/21~ 109/09/27	資訊安全法律與倫理	
3	109/09/28~ 109/10/04	資訊安全威脅與網路安全概論	
4	109/10/05~ 109/10/11	電子商務安全	
5	109/10/12~ 109/10/18	資訊安全架構與設計	
6	109/10/19~ 109/10/25	網路防禦-防火牆與使用政策	
7	109/10/26~ 109/11/01	網路防禦-IPS系統	
8	109/11/02~ 109/11/08	資料庫安全	
9	109/11/09~ 109/11/15	駭客手法	
10	109/11/16~ 109/11/22	期中考試週	
11	109/11/23~ 109/11/29	實體安全與營運安全	
12	109/11/30~ 109/12/06	資訊安全管理系統	
13	109/12/07~ 109/12/13	資訊安全管理規範	

14	109/12/14~ 109/12/20	專題講座(資訊安全稽核標準)	
15	109/12/21~ 109/12/27	緊急應變計畫	
16	109/12/28~ 110/01/03	雲端大數據與物聯網安全	
17	110/01/04~ 110/01/10	國際網路安全與主權爭議	
18	110/01/11~ 110/01/17	期末考試週	
修課應 注意事項	未請假3次曠課扣考		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	資訊安全概論(第三版), 林祝興/張明信, ISBN : 9789863124641, 旗標 自編教材		
參考文獻	Management of Information Security 6/e AE, Whitman, ISBN:9789814834735, Cengage. 資訊安全概論與實務〈第三版〉, 潘天佑, ISBN : 9789862766644, 碁峰		
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：10.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：40.0 % ◆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。		