

淡江大學 112 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	資訊安全概論	授課 教師	張簡郁庭 CHANG CHIEN, YU-TING
	INTRODUCTION TO INFORMATION SECURIT		
開課系級	資管二P	開課 資料	實體課程 選修 單學期 2學分
	TLMXB2P		
課程與SDGs 關聯性	SDG11 永續城市與社區		
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>A. 問題分析與關鍵思考。(比重：5.00)</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。(比重：5.00)</p> <p>C. 資訊系統運用。(比重：35.00)</p> <p>D. 程式設計。(比重：5.00)</p> <p>E. 網路系統規劃。(比重：5.00)</p> <p>F. 資料庫設計與管理。(比重：5.00)</p> <p>G. 資訊系統分析、設計與整合。(比重：35.00)</p> <p>H. 專案管理。(比重：5.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：5.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：15.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：5.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p>			

8. 美學涵養。(比重：5.00)

課程簡介	了解資訊安全基礎知識與應用。
	Understand the basic knowledge and applications of 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	了解資訊安全基礎知識與應用。	Understand the basic knowledge and applications of information security.

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	ABCDEFGH	12345678	講述、討論	測驗、作業、討論(含課堂、線上)

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	113/02/19~ 113/02/25	課程介紹	
2	113/02/26~ 113/03/03	網路安全簡介	
3	113/03/04~ 113/03/10	資訊中心管理與實體安全	
4	113/03/11~ 113/03/17	使用者身分鑑別	
5	113/03/18~ 113/03/24	作業系統安全	
6	113/03/25~ 113/03/31	祕密金鑰密碼系統	
7	113/04/01~ 113/04/07	公開金鑰密碼系統	

8	113/04/08~ 113/04/14	訊息鑑別與認證中心	
9	113/04/15~ 113/04/21	期中考試週	
10	113/04/22~ 113/04/28	演講	
11	113/04/29~ 113/05/05	多媒體安全	
12	113/05/06~ 113/05/12	網路通訊協定安全	
13	113/05/13~ 113/05/19	網路系統安全	
14	113/05/20~ 113/05/26	無線網路安全	
15	113/05/27~ 113/06/02	行動通訊安全	
16	113/06/03~ 113/06/09	期末考	
17	113/06/10~ 113/06/16	6/10端午節。期末考試週(本學期期末考試日期為:113/6/11-113/6/17)	
18	113/06/17~ 113/06/23	演講。教師彈性教學週(應安排學習活動如補救教學、專題學習或者其他教學內容,不得放假)	
課程培養 關鍵能力			
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	環境安全 永續議題		
修課應 注意事項			
教科書與 教材	自編教材:簡報 採用他人教材:教科書、簡報 教材說明: 資訊與網路安全概論 7版		
參考文獻			
學期成績 計算方式	◆出席率: 20.0 % ◆平時評量: 40.0 % ◆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。