

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	網路安全專題討論	授課 教師	梁德昭 Liang Te-chao
	TMIXM		
開課系級	管科一博士班 A	開課 資料	選修 單學期 3學分
	TMFXD1A		
學系(門)教育目標			
培育具備優良專業數理分析與邏輯判斷能力之學術人才、高階管理人才及分析幹部，以因應國內及國際企業或是教研機構的需要。			
學生基本能力			
<p>A. 具有博士研究理論及方法學習之能力。</p> <p>B. 訓練獨立邏輯分析與組織寫作之能力。</p> <p>C. 培育具有跨領域科際整合之能力。</p> <p>D. 參與國際學術活動之能力。</p> <p>E. 參與規畫及執行研究案之能力。</p> <p>F. 具有外語運用能力。</p> <p>G. 參與規畫及執行研究案之能力。</p> <p>H. 具有外語運用能力。</p>			
課程簡介	本課程將帶領學生探索網路安全相關議題，從而激發出原創性或改良的研究發展方向。		
	This course will lead student to expore relevant issues of Network Security, Impiring the original as well as improving approaches for the direction of researches.		

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	探詢網路安全相關之重要議題，企圖找出可下手的研究方向。	Knowing the critical issues of network security, and trying to find some approaches for improving.	C6	ABCD

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	探詢網路安全相關之重要議題，企圖找出可下手的研究方向。	專題討論	出席率、報告、討論

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	Introduction to the course and requirements	
2	09/20	Network Security Issues survey and discussion	
3	09/27	Network Security Issues survey and discussion	
4	10/04	Network Security Issues survey and discussion	
5	10/11	Network Security Issues survey and discussion	
6	10/18	Network Security Issues survey and discussion	
7	10/25	Network Security Issues survey and discussion	
8	11/01	Creative Thought Presentation and Discussion	
9	11/08	Creative Thought Presentation and Discussion	

10	11/15	Creative Thought Presentation and Discussion	
11	11/22	Creative Thought Presentation and Discussion	
12	11/29	Creative Thought Presentation and Discussion	
13	12/06	Creative Thought Presentation and Discussion	
14	12/13	Paper Writting and supervision	
15	12/20	Paper Writting and supervision	
16	12/27	Paper Writting and supervision	
17	01/03	Paper Writting and supervision	
18	01/10	Paper Writting and supervision	
修課應 注意事項	主動積極、參與討論。		
教學設備	電腦、投影機		
教材課本			
參考書籍			
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	◆平時考成績： % ◆期中考成績： % ◆期末考成績： % ◆作業成績： % ◆其他〈視學生期末之成果而定〉：100.0 %		
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。		