

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	電腦鑑識	授課 教師	梁德昭 Liang Te-chao
	COMPUTER FORENSIC		
開課系級	管共同科－碩 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TGMXM0A		
學 系(門) 教 育 目 標			
一、深化專業管理智能。 二、養成獨力思考。 三、均衡人格發展。 四、培養國際視野。 五、強化就業職能。			
學 生 基 本 能 力			
A. 專業力。 B. 判斷力。 C. 人際互動力。 D. 國際思維力。 E. 研究與創新。 F. 資料分析與應用。 G. 資通安全管理。 H. 言辭與文字表達。			
課程簡介	本課程在探索電腦鑑識領域上的相關課題。包括鑑識程序、鑑識工具、與電腦應用活動的鑑識作法。		
	This course will discuss about relevant issues on computer forensics, including forensic processes as well as forensic tools and some computer application's forensic skills.		

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	電腦鑑識程序	Computer Forensic Procedure	C2	AB
2	電腦鑑識法律環境	Computer Forensic Laws and regulations	C2	AB
3	電腦鑑識軟體與工具	Computer Forensic Software and Tools	P3	ABF
4	電腦鑑識技巧	Computer Forensic Skills	P3	ABF

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	電腦鑑識程序	課堂講授	討論
2	電腦鑑識法律環境	課堂講授	討論
3	電腦鑑識軟體與工具	分組討論、參觀實習	報告、討論
4	電腦鑑識技巧	分組討論、參觀實習	報告、討論

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	電腦鑑識程序	
2	09/20	電腦鑑識程序	
3	09/27	電腦鑑識法律環境 (海洋法系)	
4	10/04	電腦鑑識法律環境 (大陸法系)	

5	10/11	電腦鑑識軟體與工具	
6	10/18	電腦鑑識軟體與工具	
7	10/25	電腦鑑識軟體與工具	
8	11/01	電腦鑑識軟體與工具	
9	11/08	電腦鑑識技巧與實務	
10	11/15	電腦鑑識技巧與實務	
11	11/22	電腦鑑識技巧與實務	
12	11/29	電腦鑑識技巧與實務	
13	12/06	電腦鑑識技巧與實務	
14	12/13	電腦鑑識技巧與實務	
15	12/20	電腦鑑識技巧與實務	
16	12/27	電腦鑑識技巧與實務	
17	01/03	電腦鑑識技巧與實務	
18	01/10	課程總結	
修課應 注意事項			
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： 40.0 % ◆其他〈期末報告〉：60.0 %	

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。
-----	--