

淡江大學 101 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	共同科商管碩 A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TGLXM0A		
系 (所) 教育目標			
系 (所) 核心能力			
<p>A. 專業力。</p> <p>B. 判斷力。</p> <p>C. 人際互動力。</p> <p>D. 國際思維力。</p>			
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、系(所)核心能力相關性

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」、「系(所)核心能力」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其「系(所)核心能力」。單項教學目標若對應「系(所)核心能力」有多項時，則可填列多項「系(所)核心能力」。(例如：「系(所)核心能力」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	系(所)核心能力
1	電腦鑑識程序	Computer Forensic Procedure	C2	ABD
2	電腦鑑識法律環境	Computer Forensic Laws and regulations	C2	ABCD
3	電腦鑑識軟體與工具	Computer Forensic Software and Tools	P3	AB
4	電腦鑑識技巧	Computer Forensic Skills	P3	AB

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	電腦鑑識程序	講述、討論	報告
2	電腦鑑識法律環境	講述、討論	報告
3	電腦鑑識軟體與工具	講述、討論、模擬、實作	實作、報告
4	電腦鑑識技巧	講述、討論、問題解決	實作、報告

本課程之設計與教學已融入本校校級基本素養

淡江大學校級基本素養	內涵說明
◇ 全球視野	
◇ 洞悉未來	
◆ 資訊運用	
◇ 品德倫理	
◇ 獨立思考	
◇ 樂活健康	
◇ 團隊合作	
◇ 美學涵養	

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	101/09/10~ 101/09/16	電腦鑑識程序	
2	101/09/17~ 101/09/23	電腦鑑識程序	
3	101/09/24~ 101/09/30	電腦鑑識法律環境 (海洋法系)	
4	101/10/01~ 101/10/07	電腦鑑識法律環境 (大陸法系)	
5	101/10/08~ 101/10/14	電腦鑑識軟體與工具	
6	101/10/15~ 101/10/21	電腦鑑識軟體與工具	
7	101/10/22~ 101/10/28	電腦鑑識軟體與工具	
8	101/10/29~ 101/11/04	電腦鑑識軟體與工具	
9	101/11/05~ 101/11/11	電腦鑑識技巧與實務	
10	101/11/12~ 101/11/18	電腦鑑識技巧與實務	
11	101/11/19~ 101/11/25	電腦鑑識技巧與實務	
12	101/11/26~ 101/12/02	電腦鑑識技巧與實務	

13	101/12/03~ 101/12/09	電腦鑑識技巧與實務	
14	101/12/10~ 101/12/16	電腦鑑識技巧與實務	
15	101/12/17~ 101/12/23	電腦鑑識技巧與實務	
16	101/12/24~ 101/12/30	電腦鑑識技巧與實務	
17	101/12/31~ 102/01/06	電腦鑑識技巧與實務	
18	102/01/07~ 102/01/13	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		◆出席率： % ◆平時評量： % ◆期中評量： % ◆期末評量：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。 ※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。	