

淡江大學 99 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	數位電視新媒體	授課 教師	蕭瑞祥 Shaw Ruey-shiang
	DIGITAL TV / NEW MEDIA		
開課系級	校共通 (日) A	開課 資料	選修 單學期 2學分
	TNUXB0A		
學系(門)教育目標			
<p>一、能適應新的環境。</p> <p>二、能結合不同來源的知識。</p> <p>三、能成為終身學習者。</p> <p>四、能在複雜的世界中茁壯。</p>			
學生基本能力			
<p>A. 全球化的意識。</p> <p>B. 社會與道德的反省。</p> <p>C. 豐富的文化涵養。</p> <p>D. 創意與批判的思考。</p> <p>E. 溝通的能力。</p> <p>F. 美學與詮釋的能力。</p> <p>G. 邏輯與數理分析的能力。</p> <p>H. 終身學習與組織的能力。</p>			
課程簡介	<p>本課程由台灣數位電視的發展談起，到最近網路化電視新媒體的各式應用展現。課程內容將以數位匯流產業環境以及相關的政策法規變遷介紹為主，並輔以應用案例的介紹。</p>		
	<p>This course introduces Taiwan Digital TV developments, followed by the discussion of recent advances on the Internet TV / New Media applications. The course materials will center around the evolution of the digital convergence, the industry business environments, and the related regulations. Case studies and demos will be delivered where is applicable.</p>		

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	台灣數位電視的發展	To learn Taiwan DTV developments	C2	AC
2	網路化電視及新媒體的各式應用展現	To learn Internet TV / New Media applications	C3	ACD
3	數位匯流產業環境的變遷介紹	To learn the evolution of the digital convergence and the industry business environments	C2	ACD
4	相關的政策法規變遷介紹	To learn the evolution of related regulations	C2	ABC

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	台灣數位電視的發展	課堂講授	報告、期末專題
2	網路化電視及新媒體的各式應用展現	課堂講授	報告、期末專題
3	數位匯流產業環境的變遷介紹	課堂講授	期末專題
4	相關的政策法規變遷介紹	課堂講授	報告、期末專題

授課進度表

週次	日期	內容 (Subject/Topics)	備註
1	09/13	課程簡介	
2	09/20	台灣數位電視的發展(產業篇)	
3	09/27	台灣數位電視的發展(法規篇)	

4	10/04	台灣數位電視的發展(內容應用與市場)	
5	10/11	高畫質電視與3DTV簡介	
6	10/18	行動電視簡介	
7	10/25	互動電視與資訊傳播的近期發展	
8	11/01	IPTV市場現況及軟硬體發展趨勢	
9	11/08	IPTV使用者介面設計	
10	11/15	期中考試週	
11	11/22	期末專題說明與討論	
12	11/29	Internet TV及新媒體的近期發展	
13	12/06	Internet TV及新媒體的各式應用展現	
14	12/13	數位電視新應用：Game, AR, Participation TV, Citizen Journalism, ...	
15	12/20	未來電視(Future TV)與數位傳播媒體的發展	
16	12/27	期末專題課堂報告 (一)	
17	01/03	期末專題課堂報告 (二)	
18	01/10	期末考試週	
修課應 注意事項	講座課程, 一定認真聽講! 注意: 平時考是講座演講內容複習; 期中考是期中報告; 期末考是期末專題報告。		
教學設備	電腦、投影機、其它(教學支援平台)		
教材課本	課堂講議; 示範應用展示; 網路資料研析		
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: 30.0 %    ◆期中考成績: 30.0 %    ◆期末考成績: 40.0 % ◆作業成績:                    % ◆其他 < > :                    %		

備考	<p>「教學計畫表管理系統」網址：<a href="http://info.ais.tku.edu.tw/csp">http://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁〈網址：<a href="http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/">http://www.acad.tku.edu.tw/index.asp/</a>〉教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。</p> <p><b>※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。</b></p>
----	---