

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	多媒體資訊網路	授課 教師	陳伯榮 CHEN PO-ZUNG
	MULTIMEDIA INFORMATION NETWORK		
開課系級	資網一碩士班 A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TEICM1A		
系 (所) 教育目標			
<p>一、培養獨立研究解決問題。</p> <p>二、提昇研發能量創意設計。</p> <p>三、厚植資訊網路專業知能。</p> <p>四、養成自發自主終生學習。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>B. 獨立研究創新能力。(比重：30.00)</p> <p>D. 資訊網路研發能力。(比重：70.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：70.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：30.00)</p>			
課程簡介	討論多媒體資訊網路基本技術和觀念;主要包含:通訊網路,多媒體和多媒體網路等相關議題		
	Study the basic technologies and concepts of multimedia information networking : related to communication networks, multimedia systems and networked multimedia systems.		

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	學習多媒體資料表示方式 learn multimedia information representation	learn multimedia information representation
2	學習電腦網路基本原理	learn computer networking fundamentals
3	學習多媒體資料壓縮	learn multimedia data compression

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	BD	2	講述	作業、討論(含課堂、線上)
2	認知	BD	25	講述	作業、討論(含課堂、線上)
3	認知	BD	25	講述	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	108/09/09~ 108/09/15	introduction	
2	108/09/16~ 108/09/22	multimedia information representation	
3	108/09/23~ 108/09/29	multimedia information representation	
4	108/09/30~ 108/10/06	multimedia information representation	
5	108/10/07~ 108/10/13	computer networking fundamentals	
6	108/10/14~ 108/10/20	computer networking fundamentals	
7	108/10/21~ 108/10/27	computer networking fundamentals	
8	108/10/28~ 108/11/03	computer networking fundamentals	
9	108/11/04~ 108/11/10	midterm report	

10	108/11/11~ 108/11/17	multimedia systems	
11	108/11/18~ 108/11/24	multimedia systems	
12	108/11/25~ 108/12/01	multimedia systems	
13	108/12/02~ 108/12/08	multimedia systems	
14	108/12/09~ 108/12/15	multimedia information networks	
15	108/12/16~ 108/12/22	multimedia information networks	
16	108/12/23~ 108/12/29	multimedia information networks	
17	108/12/30~ 109/01/05	multimedia information networking related presentation	
18	109/01/06~ 109/01/12	multimedia information networking related presentation	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦		
教科書與 教材	to be announced		
參考文獻			
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：20.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈出席、作業、學習態度〉：20.0 %		
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。		