

淡江大學 99 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	網路建構	授課 教師	張應華 Ying-hua Chang
	CONSTRUCTING THE NETWORK SYSTEM-FROM PHYSICAL TO APPLICATION		
開課系級	資管三 C	開課 資料	必修 單學期 2學分
	TMIXB3C		
學系(門)教育目標			
因應國際學術潮流及國內實務需求，培育深具敬業態度與團隊精神之優越資訊技術、資訊應用、管理與規劃人才。			
學生基本能力			
<p>A. 問題分析與關鍵思考。</p> <p>B. 企業基礎與實務知識。</p> <p>C. 資訊系統運用。</p> <p>D. 程式設計。</p> <p>E. 網路系統規劃。</p> <p>F. 資料庫設計與管理。</p> <p>G. 系統整合。</p> <p>H. 資訊系統分析與設計。</p> <p>I. 專案管理。</p>			
課程簡介	本課程主要在介紹Internet網際網路相關知識，讓學生可以學習到如何建構網路、規劃網路與其系統的管理，並熟悉各種應用		
	This course introduces the relation knowledge of Internet. Students can learn how to construct the network, plan the network, the system management of Internet and familiar with its applications.		

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	學生可以學習到如何建構網路、規劃網路與系統管理	Students can learn how to construct, plan the Internet and manage the Internet system.	C3	AE

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	學生可以學習到如何建構網路、規劃網路與系統管理	課堂講授、分組討論	出席率、報告、期中考、期末考

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	100/02/14~100/02/20	課程簡介與成績評量方式	
2	100/02/21~100/02/27	區域網路基本知識	
3	100/02/28~100/03/06	乙太網路佈建規劃	
4	100/03/07~100/03/13	乙太網路安裝與設定I	
5	100/03/14~100/03/20	乙太網路安裝與設定II	
6	100/03/21~100/03/27	網路分享資源I	
7	100/03/28~100/04/03	網路分享資源II	
8	100/04/04~100/04/10	建立Windows 2003 伺服器I	

9	100/04/11~ 100/04/17	建立Windows 2003 伺服器II	
10	100/04/18~ 100/04/24	期中考試週	
11	100/04/25~ 100/05/01	寬頻應用與保全I	
12	100/05/02~ 100/05/08	寬頻應用與保全II	
13	100/05/09~ 100/05/15	無線網路I	
14	100/05/16~ 100/05/22	無線網路II	
15	100/05/23~ 100/05/29	無線網路安全設定I	
16	100/05/30~ 100/06/05	無線網路安全設定II	
17	100/06/06~ 100/06/12	網路其他應用	
18	100/06/13~ 100/06/19	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本	課堂上公布		
參考書籍	課堂上公布		
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：35.0 %    ◆期末考成績：35.0 % ◆作業成績：                    % ◆其他〈 〉：                    %		
備 考	「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。 <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>		