

淡江大學 108 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	網路概論	授課 教師	簡志宇 JIAN CHIH-YU
	INTRODUCTION TO COMPUTER NETWORK		
開課系級	資工進學班一 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 3學分
	TEIXE1A		
系 (所) 教育目標			
<p>一、通達專業知能。</p> <p>二、熟練實用技能。</p> <p>三、展現創意成果。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
D. 網路技術應用能力。(比重：100.00)			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>1. 全球視野。(比重：10.00)</p> <p>2. 資訊運用。(比重：80.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p>			
課程簡介	本課程提供網際網路相關軟、硬體及通訊協定之介紹。		
	In this course, we will introduce hardware structure, software design and related protocol.		
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。			
<p>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。</p> <p>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。</p> <p>三、技能(Psychomotor)：著重在該科目的肢體動作或技術操作之學習。</p>			
序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	

1	教導學生能認識網際網路相關技術。	Let student can understand related technology of network.			
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	D	123	講述、討論	測驗、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	109/03/02~ 109/03/08	計算機網路和網際網路			
2	109/03/09~ 109/03/15	計算機網路和網際網路			
3	109/03/16~ 109/03/22	應用層			
4	109/03/23~ 109/03/29	應用層			
5	109/03/30~ 109/04/05	傳輸層			
6	109/04/06~ 109/04/12	傳輸層			
7	109/04/13~ 109/04/19	網路層：資料層			
8	109/04/20~ 109/04/26	網路層：資料層			
9	109/04/27~ 109/05/03	期中考試週			
10	109/05/04~ 109/05/10	網路層：控制層			
11	109/05/11~ 109/05/17	網路層：控制層			
12	109/05/18~ 109/05/24	網路層：控制層			
13	109/05/25~ 109/05/31	連結層與區域網路			
14	109/06/01~ 109/06/07	連結層與區域網路			
15	109/06/08~ 109/06/14	無線與行動網路			
16	109/06/15~ 109/06/21	計算機網路的安全性			
17	109/06/22~ 109/06/28	期末考試週(本學期期末考試日期 為:109/6/18-109/6/24)			
18	109/06/29~ 109/07/05	教師彈性補充教學： 計算機網路的安全性			

修課應注意事項	應準時到課，依規定時間繳交作業
教學設備	電腦、投影機
教科書與教材	電腦網際網路（第七版）（國際版） 全華圖書
參考文獻	
批改作業篇數	8 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	<p>◆出席率： 15.0 % ◆平時評量：15.0 % ◆期中評量：30.0 %</p> <p>◆期末評量：30.0 %</p> <p>◆其他〈助教評分〉：10.0 %</p>
備考	<p>「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。</p> <p>※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。</p>