

淡江大學 1 1 1 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		
課程與SDGs 關聯性	SDG4 優質教育		
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			
<p>A. 程式設計應用能力。(比重：15.00)</p> <p>B. 數學推理演繹能力。(比重：15.00)</p> <p>C. 資訊系統實作能力。(比重：15.00)</p> <p>D. 網路技術應用能力。(比重：40.00)</p> <p>E. 資訊技能就業能力。(比重：15.00)</p>			
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：30.00)</p> <p>3. 洞悉未來。(比重：10.00)</p> <p>4. 品德倫理。(比重：20.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：15.00)</p> <p>6. 樂活健康。(比重：5.00)</p> <p>7. 團隊合作。(比重：5.00)</p> <p>8. 美學涵養。(比重：5.00)</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。

- 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	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	ABCDE	12345678	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	112/02/13~ 112/02/19	資料通信原理	
2	112/02/20~ 112/02/26	網路基本概念	
3	112/02/27~ 112/03/05	網際網路	
4	112/03/06~ 112/03/12	通信協定	
5	112/03/13~ 112/03/19	通信協定	
6	112/03/20~ 112/03/26	IP 及DHCP 協定	
7	112/03/27~ 112/04/02	IP 及DHCP 協定	
8	112/04/03~ 112/04/09	網域名稱系統	

9	112/04/10~ 112/04/16	TCP/UDP 協定	
10	112/04/17~ 112/04/23	期中考試週	
11	112/04/24~ 112/04/30	TCP/UDP 協定	
12	112/05/01~ 112/05/07	區域網路	
13	112/05/08~ 112/05/14	網路交換技術	
14	112/05/15~ 112/05/21	網路通訊設備	
15	112/05/22~ 112/05/28	電子郵件協定	
16	112/05/29~ 112/06/04	無線網路	
17	112/06/05~ 112/06/11	資訊安全	
18	112/06/12~ 112/06/18	期末考試週	
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	網路概論 全華圖書 (ISBN:9789865034832)		
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	◆出席率： 15.0 % ◆平時評量：15.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆其他〈助教評分〉：10.0 %		
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。		