

淡江大學 113 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	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.

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	114/02/17~ 114/02/23	資料通信原理	
2	114/02/24~ 114/03/02	網路基本概念	
3	114/03/03~ 114/03/09	網際網路	
4	114/03/10~ 114/03/16	通信協定	
5	114/03/17~ 114/03/23	通信協定	
6	114/03/24~ 114/03/30	IP 及DHCP 協定	
7	114/03/31~ 114/04/06	IP 及DHCP 協定	
8	114/04/07~ 114/04/13	網域名稱系統	

9	114/04/14~ 114/04/20	期中考/期中評量週(老師得自行調整週次)	
10	114/04/21~ 114/04/27	TCP/UDP 協定	
11	114/04/28~ 114/05/04	TCP/UDP 協定	
12	114/05/05~ 114/05/11	區域網路	
13	114/05/12~ 114/05/18	網路交換技術	
14	114/05/19~ 114/05/25	網路通訊設備	
15	114/05/26~ 114/06/01	電子郵件協定	
16	114/06/02~ 114/06/08	無線網路	
17	114/06/09~ 114/06/15	期末考/期末評量週(老師得自行調整週次)	
18	114/06/16~ 114/06/22	教師彈性教學週(原則上不上實體課程, 教師得安排教學活動或期末評量等)	
課程培養 關鍵能力	資訊科技		
跨領域課程			
特色教學 課程			
課程 教授內容	A I 應用		
修課應 注意事項	應準時到課, 依規定時間繳交作業		
教科書與 教材	採用他人教材:教科書 教材說明: 教科書將於第一次上課時公告		
參考文獻			
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。