

淡江大學 110 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	無線區域網路	授課 教師	陳彥達 YING-DA CHEN
	WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS		
開課系級	資工進學班三A	開課 資料	實體課程 選修 單學期 3學分
	TEIXE3A		
課程與SDGs 關聯性	SDG11 永續城市與社區		
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			
2. 資訊運用。(比重：100.00)			
課程簡介	了解無線區域網路運作方式		
	To study the wireless local area network		

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	知曉與熟悉無線區域網路如何應用於生態觀測	To learn how to implement wireless local area networks.
2	了解無線區域網路運作方式	To study the wireless local area 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	情意	D	2	講述、實作	作業、討論(含課堂、線上)、實作
2	技能	D	2	講述、討論	測驗

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	111/02/21~ 111/02/25	無線區域網路基礎介紹	
2	111/02/28~ 111/03/04	無線區域網路基礎介紹	
3	111/03/07~ 111/03/11	OMNET++實作一	
4	111/03/14~ 111/03/18	OMNET++實作二	
5	111/03/21~ 111/03/25	OMNET++實作三	
6	111/03/28~ 111/04/01	OMNET++實作四	
7	111/04/04~ 111/04/08	OMNET++實作五	
8	111/04/11~ 111/04/15	OMNET++實作六	
9	111/04/18~ 111/04/22	OMNET++實作七	
10	111/04/25~ 111/04/29	期中考試週	
11	111/05/02~ 111/05/06	OMNET++實作八	
12	111/05/09~ 111/05/13	OMNET++實作九	

13	111/05/16~ 111/05/20	OMNET++實作十	
14	111/05/23~ 111/05/27	OMNET++實作十一	
15	111/05/30~ 111/06/03	OMNET++實作12	
16	111/06/06~ 111/06/10	OMNET++實作13	
17	111/06/13~ 111/06/17	OMNET++實作14	
18	111/06/20~ 111/06/24	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	(無)		
教科書與 教材			
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： 30.0 % ◆平時評量：20.0 % ◆期中評量：25.0 % ◆期末評量：25.0 % ◆其他〈 〉： %		
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。		