

淡江大學 109 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	展頻與分碼多工接取技術	授課 教師	王英宏 WANG YING-HONG
	SPREAD SPECTRUM AND CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS		
開課系級	資網一碩士班 A	開課 資料	遠距課程 選修 單學期 3學分
	TEICM1A		
課程與SDGs 關聯性	SDG9 產業創新與基礎設施		
系 ( 所 ) 教育目標			
<p>一、培養獨立研究解決問題。</p> <p>二、提昇研發能量創意設計。</p> <p>三、厚植資訊網路專業知能。</p> <p>四、養成自發自主終生學習。</p>			
本課程對應院、系(所)核心能力之項目與比重			
<p>A. 獨立解決問題能力。(比重：10.00)</p> <p>B. 獨立研究創新能力。(比重：10.00)</p> <p>D. 資訊網路研發能力。(比重：80.00)</p>			
本課程對應校級基本素養之項目與比重			
<p>2. 資訊運用。(比重：90.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：10.00)</p>			
課程簡介	本課程主要在進行行動計算各相關技術研究之論文研讀與探討，並協助研究生從中探索出個人的研究方向與研究主題。		
	The objective of this course is studying the related technologies and researches of Wireless communication networks. From the studying and discussion, it is not only learning the specific knowledge but helping graduate students to find their research direction and topic.		

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	本課程主要在進行行動通訊各相關技術研究之論文研讀與探討，並協助研究生從中探索出個人的研究方向與研究主題。	The course is focus to study the Technologies of Mobile Communications and their advanced development in future.

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	ABD	25	講述、討論、體驗	測驗、作業、討論(含課堂、線上)、報告(含口頭、書面)、活動參與

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註 (請註明為同步、非同步課程)
1	110/02/22~ 110/02/28	授課方式、評分標準、教材、上課大綱	
2	110/03/01~ 110/03/07	Introduction	線上授課
3	110/03/08~ 110/03/14	Wireless Communication Systems	線上授課
4	110/03/15~ 110/03/21	New Generation of Wireless Communication	線上授課
5	110/03/22~ 110/03/28	Research Issues	線上授課
6	110/03/29~ 110/04/04	教學觀摩日	不排課程
7	110/04/05~ 110/04/11	Research Topic and Discussion I	線上授課
8	110/04/12~ 110/04/18	Research Topic and Discussion II	線上授課
9	110/04/19~ 110/04/25	產業講座 I	視業師蒞校時間調整
10	110/04/26~ 110/05/02	期中考週	
11	110/05/03~ 110/05/09	Carrier Aggregation Technology	線上授課
12	110/05/10~ 110/05/16	Management Strategy of New Generation Mobile Systems	線上授課

13	110/05/17~ 110/05/23	產業講座 II	視業師蒞校時間調整
14	110/05/24~ 110/05/30	LWA technology	線上授課
15	110/05/31~ 110/06/06	Research Topic and Discussion IV	線上授課
16	110/06/07~ 110/06/13	企業參坊	視參訪企業安排時間調整
17	110/06/14~ 110/06/20	實作工作坊	視工作坊安排時間調整
18	110/06/21~ 110/06/27	期末考週	
修課應 注意事項	關手機、勿聊天講話		
教學設備	電腦、投影機		
教科書與 教材	Technical Research Papers		
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： 10.0 %    ◆平時評量：60.0 %    ◆期中評量：        % ◆期末評量：        % ◆其他〈課堂表現〉：30.0 %		
備 考	1. 「教學計畫表管理系統」網址： <a href="https://info.ais.tku.edu.tw/csp">https://info.ais.tku.edu.tw/csp</a> 或由教務處首頁→教務資訊「教學計畫表管理系統」進入。 2. 依「專科以上學校遠距教學實施辦法」第2條規定：「本辦法所稱遠距教學課程，指每一科目授課時數二分之一以上以遠距教學方式進行」。 3. 依「淡江大學數位教學施行規則」第3條第2項，本校遠距教學課程須為「於本校遠距教學平台或同步視訊系統進行數位教學之課程。授課時數包含課程講授、師生互動討論、測驗及其他學習活動之時數」。 4. 如有課程臨時異動(含遠距教學、以實整虛課程之上課時間及教室異動)，請依規定向教務處提出申請。  <b>※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。</b>		