

淡江大學 108 學年度第 1 學期課程教學計畫表

課程名稱	網路與雲端應用	授課 教師	鄭建富 CHIEN-FU CHENG
	APPLICATION OF NETWORK AND CLOUD COMPUTING		
開課系級	資訊教育學門 A	開課 資料	實體課程 必修 單學期 2學分
	TNUOB0A		
學 門 教 育 目 標			
<p>一、培育學生具備資訊基本素養。</p> <p>二、鍛鍊學生資訊科技應用之能力。</p> <p>三、建立學生的資訊倫理。</p> <p>四、訓練學生對於資訊相關議題的思考。</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：80.00)</p> <p>5. 獨立思考。(比重：20.00)</p>			
課程簡介	本課程為大一學生通識課程，除了建立學生對網路與雲端基本知識之外，主要使學生熟悉雲端資源，培養學生善用雲端各種機能。		
	This course is designed as a general-education curriculum for freshmen in Tamkang University. In addition to providing the basic knowledge of the 'computer network' for the students, this course is aimed at familiarizing students with the cloud resources and its practical applications.		
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	培育學生具備資訊基本素養	Nurture students with basic IT literacy	
2	訓練學生網路與雲端科技應用之能力	Training students to make use of 'computer network' and 'Cloud Technology'	

3	訓練學生對於資訊相關議題的思考	Training students for IT related issues Thinking.
---	-----------------	---

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		2	講述、討論	測驗、實作
2	技能		25	講述、討論	測驗、實作
3	認知		25	講述、討論	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	108/09/09~ 108/09/15	課程簡介	
2	108/09/16~ 108/09/22	電腦網路 (1)	
3	108/09/23~ 108/09/29	電腦網路 (2)	
4	108/09/30~ 108/10/06	電腦網路 (3)	
5	108/10/07~ 108/10/13	電腦網路 (4)	
6	108/10/14~ 108/10/20	雲端計算 (1)	
7	108/10/21~ 108/10/27	雲端計算 (2)	
8	108/10/28~ 108/11/03	智慧行動裝置	
9	108/11/04~ 108/11/10	雲端服務	
10	108/11/11~ 108/11/17	期中考試週	
11	108/11/18~ 108/11/24	雲端軟體運用與操作	
12	108/11/25~ 108/12/01	雲端軟體運用與操作	
13	108/12/02~ 108/12/08	雲端軟體運用與操作	
14	108/12/09~ 108/12/15	雲端軟體運用與操作	
15	108/12/16~ 108/12/22	雲端軟體運用與操作	
16	108/12/23~ 108/12/29	雲端軟體運用與操作	
17	108/12/30~ 109/01/05	雲端軟體運用與操作	
18	109/01/06~ 109/01/12	期末考試週(本學期期末考試日期為:109/1/3-109/1/9)	

修課應注意事項	上課請保持安靜，不該有之行為請勿出現。
教學設備	電腦、投影機
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： % ◆平時評量：40.0 % ◆期中評量：30.0 % ◆期末評量：30.0 % ◆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。