

淡江大學 107 學年度第 2 學期課程教學計畫表

課程名稱	網路與雲端應用	授課 教師	黃仁俊 HWANG REN-JUNN
	APPLICATION OF NETWORK AND CLOUD COMPUTING		
開課系級	資訊教育學門 A	開課 資料	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>			
校 級 基 本 素 養			
<p>A. 全球視野。</p> <p>B. 資訊運用。</p> <p>C. 洞悉未來。</p> <p>D. 品德倫理。</p> <p>E. 獨立思考。</p> <p>F. 樂活健康。</p> <p>G. 團隊合作。</p> <p>H. 美學涵養。</p>			
課程簡介	<p>本課程為通識課程，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，先以提升自我學習效能與生活便利性做為練習，進而做為未來將雲端機能應用在職場以提升工作效能與競爭力的基礎；本課程學生透過實務操作並自行思考規劃如何利用雲端工具提升學習效能與生活便利性。</p>		
	<p>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. With this course, it is expected to let the students learn how to use 'cloud computing' tools to enhance the self-learning effectiveness in daily life and the competitiveness in the workplace.</p>		

本課程教學目標與目標層級、校級基本素養相關性

一、目標層級(選填):

- (一)「認知」(Cognitive 簡稱C)領域: C1 記憶、C2 瞭解、C3 應用、C4 分析、C5 評鑑、C6 創造
- (二)「技能」(Psychomotor 簡稱P)領域: P1 模仿、P2 機械反應、P3 獨立操作、P4 聯結操作、P5 自動化、P6 創作
- (三)「情意」(Affective 簡稱A)領域: A1 接受、A2 反應、A3 重視、A4 組織、A5 內化、A6 實踐

二、教學目標與「目標層級」、「校級基本素養」之相關性:

- (一)請先將課程教學目標分別對應前述之「認知」、「技能」與「情意」的各目標層級，惟單項教學目標僅能對應C、P、A其中一項。
- (二)若對應「目標層級」有1~6之多項時，僅填列最高層級即可(例如: 認知「目標層級」對應為C3、C5、C6項時，只需填列C6即可，技能與情意目標層級亦同)。
- (三)再依據所訂各項教學目標分別對應其「校級基本素養」。單項教學目標若對應「校級基本素養」有多項時，則可填列多項「校級基本素養」。(例如: 「校級基本素養」可對應A、AD、BEF時，則均填列。)

序號	教學目標(中文)	教學目標(英文)	相關性	
			目標層級	校級基本素養
1	1.培育學生具備資訊基本素養	Nurture students with basic IT literacy	C2	B
2	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'	P1	BE
3	3.訓練學生對於資訊相關議題的思考	Training students for IT related issues Thinking.	C4	BE

教學目標之教學方法與評量方法

序號	教學目標	教學方法	評量方法
1	1.培育學生具備資訊基本素養	講述、討論	報告、上課表現
2	2.訓練學生網路與雲端科技應用之能力	講述、討論、實作	實作、上課表現
3	3.訓練學生對於資訊相關議題的思考	講述、討論、實作	實作、報告、上課表現

授課進度表

週次	日期起訖	內容 (Subject/Topics)	備註
1	108/02/18~108/02/24	課程與教學環境說明與設定	
2	108/02/25~108/03/03	體驗雲端、認識雲端	
3	108/03/04~108/03/10	Why?雲端服務-新世紀最夯的工具	
4	108/03/11~108/03/17	進階雲端管理郵件運用與操作	
5	108/03/18~108/03/24	電子郵件與社交工程	

6	108/03/25~ 108/03/31	透過雲端讓生活井井有條	
7	108/04/01~ 108/04/07	教學觀摩週	
8	108/04/08~ 108/04/14	善用雲端工具，雲端硬碟進階功能	
9	108/04/15~ 108/04/21	快速掌握新知識，進階雲端搜尋	
10	108/04/22~ 108/04/28	期中考試週	
11	108/04/29~ 108/05/05	進階雲端文件編輯功能	
12	108/05/06~ 108/05/12	進階雲端簡報文件功能	
13	108/05/13~ 108/05/19	雲端上的問卷與客服	
14	108/05/20~ 108/05/26	網路概論	線上非同步教學
15	108/05/27~ 108/06/02	雲端計算概論	線上非同步教學
16	108/06/03~ 108/06/09	網路安全概論	
17	108/06/10~ 108/06/16	未來資訊網路趨勢	
18	108/06/17~ 108/06/23	期末考試週	
修課應 注意事項			
教學設備	電腦、投影機		
教材課本			
參考書籍			
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： % ◆期中評量： % ◆期末評量： % ◆其他〈報告與作業〉：90.0 %		
備 考	「教學計畫表管理系統」網址： http://info.ais.tku.edu.tw/csp 或由教務處 首頁〈網址： http://www.acad.tku.edu.tw/CS/main.php 〉業務連結「教師教學 計畫表上傳下載」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。		