

國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系 Department	資訊工程系			103 學年度第 2 學期	
					其他： Other time:	
2.	課程代號 Course Code	CS5129	選 必 修 Required/ Elective	選 修	開 課 年 級 Grade	研究所、大四
	課程名稱 Course Title	中文(Chinese) 雲端運算與服務 (中文15個字以內) 英文(English) Cloud Computing And Services (英文75個字母以內)				
3.	學 分 數 Credits	3	上課時數 Total Hours	3	實習時數 Intern Hours	0
4.	通識課程領域別 Type of General Education Course (若屬通識課程請勾選) (Please select this item of G/E course.)	<input type="checkbox"/> 人文領域 Humanity		<input type="checkbox"/> 社會領域 Sociology		<input type="checkbox"/> 自然領域 Nature
5.	先修課程或特殊 規 定 Pre-Requisite					
6.	課程宗旨 Purpose of The Course	以實務取向介紹雲端運算，提供構築雲端環境之技術與規劃。				
7.	課程中文大綱 Outline of Lectures (In Chinese)	本課程以實務取向介紹雲端運算，包含雲端運算概念，雲端環境規劃重點，常見雲端運算平台環境，服務提供商業模式，私有雲架設及遷移，虛擬化技術等，以了解雲端環境實際運轉的現況。 (本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程內容簡介上，敬請詳實填列)				
8.	課程英文大綱 Outline of Lectures (In English)	Cloud computing will be introduced in a practical approach in this course. Topics will cover the concepts of cloud computing, cloud platform planning, common used cloud computing platforms and environments, services providing business model, private cloud setup/migration and virtualization. Student will have the idea about the real cases. (本案經教務會議通過後，將轉錄此段課程概述於本校概況及各系課程英文大綱上，敬請詳實填列)				
9.	校內有否開 設類似課程 Similar Course In Campus	<input type="checkbox"/> 否 No <input checked="" type="checkbox"/> 有，其課程名稱為：雲端運算 (電資學士班、資工系) Yes(Please specify course title): Cloud Computing				
10.	任課教師 Lecturer	李漢銘				

所 長：
 系(科)主任：
 學程主任：_____ 院 長：_____ 日期：_____
 系務會議決議：103.12.1資工系103學年度第3次系務會議通過 教務會議決議：_____