

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			100學年度第 1 學期 Year: 100 Semester: Fall	
					其他： Other time:	
2.	課程代號 Course Code	CS5115	選 必 修 Required/ Elective	選修	開 課 年 級 Grade	大四、研究所
	課程名稱 Course Title	中文(Chinese) 社交網路 (中文15個字以內)				
		英文(English) Social Networks (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	
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	N/A				
6.	課程宗旨 Purpose of The Course	Understand current and future trends in social networks, emerging technologies, and their applications.				
7.	課程中文大綱 Outline of Lectures (In Chinese)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 全球資訊網與軟體技術介紹 2. 通訊基礎設施 3. 點對點社交網路 4. 網路探勘和資訊擷取 5. 行動社交網路 6. 個案研究 7. 流行、具潛力、與創新的社交網站 8. 社交網路現況與未來趨勢 <p style="font-size: small;">(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)</p>				
8.	課程英文大綱 Outline of Lectures (In English)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction to World Wide Web and Software Technology for Social Networks 2. Communication Infrastructure 3. Peer-to-peer (P2P) Social Networks 4. Web Mining and Information Retrieval 5. Mobile Social Networks 6. Case Studies 7. Popular, with Potential, and Innovative Social Networking Sites 8. Social Networks- Current State and Future Trends <p style="font-size: small;">(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)</p>				

9.	校內有否開設類似課程 Similar Course In Campus	<input checked="" type="checkbox"/> 否 No <input type="checkbox"/> 有，其課程名稱為： Yes(Please specify course title):
10.	任課教師 Lecturer	Chi-Hsiang (Sean)Yeh

所長：
 系(科)主任：
 學程主任：_____ 院長：_____ 日期：_____

系務會議決議：： 100.05.13資工系九十九學年度
第十一次系務會議通過 教務會議決議：_____