

# 國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系	資訊工程系	九十九學年度第一學期		
			其他：		
2.	課程代號	CS5110	選必修	選修	開課年級
	課程名稱	中文 網路安全實務			
		英文 Network Security Technologies and Practices			
3.	學分數	3	上課時數	3	實習時數
4.	通識課程 領域別 <small>(若屬通識課程請勾選)</small>	<input type="checkbox"/> 人文領域	<input type="checkbox"/> 社會領域	<input type="checkbox"/> 自然領域	
5.	先修課程或 特殊規定				
6.	課程宗旨	透過本課程的學習，使參與之學生能瞭解各種網路攻擊手法以及其防護之策略，進一步獲取資訊安全相關知識。			
7.	課程中文大綱	一、前言 二、網路常見漏洞探討 三、垃圾郵件的攻防技術 四、網路蠕蟲攻擊與電腦病毒 五、Web網站攻擊與防護 六、網路攻擊軟體之操作 七、其他網路攻擊之探討  <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www各系課程內容簡介上，敬請詳實填列)</small>			
8.	課程英文大綱	1. Introduction 2. Common network vulnerabilities 3. Spam mail 4. Worm & Virus 5. Web site attacks 6. Network attacks software 7. Other network attacks  <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www各系課程英文大綱上，敬請詳實填列)</small>			
9.	校內有否開設類似課程	<input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 有，其課程名稱為：網路安全(資工系、資管系)			
10.	任課教師	洪西進			

所 長：  
系（科）主任：  
學 程 主 任：\_\_\_\_\_ 院 長：\_\_\_\_\_ 日 期：\_\_\_\_\_

系務會議決議：99.05.06資工系九十八學年度第十次系務會議通過 教務會議決議：\_\_\_\_\_

（本表可自課務組網站「表單下載」處下載，[本表完成後請mail至課程組JANGM@mail.ntust.edu.tw](mailto:JANGM@mail.ntust.edu.tw)信箱）