

# 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			九十學年度第二學期	
					其他：	
2.	課程代號	CS1009	選必修	選修	開課年級	大一
	課程名稱	中文 多媒體網路應用 <small>(中文 15 個字以內)</small>				
		英文 Networked Multimedia Applications <small>(英文 50 個字母以內)</small>				
3.	學分數	3	上課時數	3	實習時數	0
4.	先修課程或特殊規定	計算機概論(熟悉上網功能)				
5.	課程宗旨	多媒體網路應用教學，則在於整合文字(Text)、影像(Image)、動畫(Animation)、音訊(Audio)、圖形(Graphic)及視訊(Video)等不同型態的資訊，加以應用到各種領域、有些應用領域已成熟可作參考，有些領域正創意開發中，可藉此參與研討，並提供學習者一種互動式(Interaction)的應用學習及開啟學生的應用創意。				
6.	課程概述	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多媒體網路應用簡介。</li> <li>2. Home Gateway。</li> <li>3. 隨選視訊(Video on Demand)。</li> <li>4. 網路線上教學(Education on Demand)。</li> <li>5. 網路保全(Network Security)。</li> <li>6. 視訊會議系統(Net Meeting)。</li> <li>7. 電子商務多媒體運用(EC Multimedia)。</li> </ol> <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>				
7.	校內有否開設類似課程	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 有，其課程名稱為：				
8.	任課教師	楊博清				

所 長：  
系 主 任：

院 長：\_\_\_\_\_ 學程主任：\_\_\_\_\_ 日期： 90/11/21

教務會議決議：\_\_\_\_\_ 系務會議決議：90.11.21 資工系 90 學年度  
第五次系務會議