

國立台灣科技大學新開課程計畫書

1.	開課所系	資訊工程研究所			九十學年度第二學期	
		資訊工程系			其他：	
2.	課程代號	CS5067	選必修	選修	開課年級	大四、研
	課程名稱	中文 影像與視訊壓縮 (中文 15 個字以內)				
		英文 Image and Video Compression (英文 50 個字母以內)				
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	無				
5.	課程宗旨	讓同學們了解如何利用資訊的技術來從事影與視訊的壓縮				
6.	課程概述	將介紹消息理論、編碼學、不失真壓縮、失真壓縮、靜態影像壓縮、動態影像壓縮等單元。 另外也讓同學們進行實作。				
		(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)				
7.	校內有否開設類似課程	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 有，其課程名稱為：				
8.	任課教師	鍾國亮				

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