

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	100 學年度第 2 學期 其他：
2.	課程代號	CS3035	選必修 選修 開課年級 大三、四
	課程名稱	中文 嵌入式系統程式設計 (中文15個字以內) 英文 Embedded Systems Programming (英文75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	程式語言, 嵌入式系統	
5.	課程宗旨	熟悉最新的嵌入式開發平台Android和iOS, 並且在此兩平台上開發程式	
6.	課程中文大綱	1. iOS基本架構 2. iOS圖形使用者界面 3. iOS進階程式設計技巧 4. Android平台 5. Android圖形使用者界面 6. Android進階技巧 (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)	
		1. iOS Fundamentals 2. iOS Graphical User Interface 3. Advanced iOS Programming Techniques 4. Android Platform 5. Android Graphical User Interface 6. Android Advanced Topics (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)	
8.	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: 嵌入式系統程式設計(電子系)	
9.	任課教師	黃元欣	

所 長：
系(科)主任：
學 程 主 任：

院 長：_____ 日期：_____

教務會議決議：_____ 系務會議決議： 100.12.6資工系100學年度
第7次系務會議通過