

國立中山大學電機工程學系大學部學生專題提案單

(版本：2016年5月)

專題指導教授	邱日清	聯絡電話	07-5252000 #4142
		e-mail	chiujihc@ee.nsysu.edu.tw
專題名稱	即時訊息告知機上盒之設計與實現		
預計學生人數	2名		
預修課程			
預備知識			
所需儀器設備			
專題內容概述 (請用幾句話描述專題的內容與預計達成成果)	<p>本專題之目標為建立一訊息告知平台，在我們觀賞影音的同時，當機上盒接收來自其他物品的訊號(如:手機、家用電器...等)，根據情況選擇對應之訊息字幕嵌入到影像中，如此一來我們可即時獲取身邊之重要訊息；而除了可以顯示訊息外，我們還可以藉由機上盒遠端控制該物品們；收到的訊息可以收錄在機上盒裡，可以隨時翻閱歷史訊息來觀看，來達到智能生活的目標。</p>		