

南台科技大學 103 學年度第 1 學期課程資訊

課程名稱	網路影音應用
課程編碼	D0D09701
系所代碼	0D
開課班級	四技行流四甲 四技行流四乙
開課教師	唐楚君
學分	3.0
時數	3
上課節次地點	五 2 3 4 教室 T0214
必選修	選修
課程概述	這一課程希望讓學生能夠整合影像多媒體的功能到目前各項的網路服務上，改進目前企業與顧客溝通的方式。
課程目標	<p>具體目標如下：</p> <p>a.瞭解 Client-Server 架構的運算方式，以及影音串流伺服器與影音播程式的運作方式。</p> <p>b.瞭解影像呈現方式的效果與應用。</p> <p>c.能夠使用聲音與影像處理的相關硬體與軟體。</p> <p>d.瞭解影音與現有網站的整合方式。</p> <p>e.知道如何安排多媒體製作的計畫並且評估多媒體的成本與效果。</p>
課程大綱	<p>介紹網路影音的可能應用，包括：知識管理、行銷、娛樂…。</p> <p>介紹與操作影音擷取與儲存的相關硬體，包括：音效卡、影像擷取卡、數位攝影機、以及燒錄機等。</p> <p>介紹與操作影音擷取、編輯、與格式轉換軟體。</p> <p>介紹串流影音與 HTML 整合在一起的方式。</p> <p>介紹微軟串流伺服器的架設與設定方法。</p> <p>介紹串流影音、power point 與 HTML 整合在一起的方式。</p> <p>介紹 photoimpact</p> <p>介紹 media@show</p> <p>以知識管理、行銷、與娛樂為範疇，實際製作一項專題</p>
英文大綱	
教學方式	
評量方法	
指定用書	
參考書籍	
先修科目	
教學資源	

注意事項	
全程外語授課	0
授課語言 1	華語
授課語言 2	
輔導考照 1	
輔導考照 2	