	10	12學期 課程基本資	料/Course Inform	nation							
系所/年級	資工系碩士班 1年級		課號 / 班別	65M00186 / A							
學分數	3學分 選 / 必修 選修										
科目中文名稱	Win 8 App實務專題程式設計		科目英文名稱	Programming for Windows	's 8 App						
主要授課老師	蔡志仁		開課期間	一學年之下學期							
人數上限	10人		已選人數	10人							
起始週/結束週/上課地點/上課時間											
第1週/第18週/教室共用(看備註)/星期3第02節 第1週/第18週/教室共用(看備註)/星期3第04節 第1週/第18週/教室共用(看備註)/星期3第03節											
		位同學遵守智慧財產 Intellectual Property R									
		教學綱要	₹/syllabus								
	第一部	3分/Part I(※依課程多	委員會審議之內容	:決議填入)							
一、教學目標所 要達成之能力培	基本素養/核心能力 Core Lit		相關性 Relevance								
養項目: 【依據課程委員會			高度相關	中度相關							
審議通過之課程與基本素養核心	具備電腦基礎理論與實作技	能									
能力關聯表填寫]	具備邏輯分析與程式設計能										
	擁有使用資訊技術來分析解		√								
	具備至少一項專業學程之知		¥.								
	具備團隊協調合作之能力										
	具備人文通識與專業倫理認			-							
	具備學習資訊工程相關新知和因應領域發展趨勢之能力										
二、教學目標 (Objective)	1.認知面:[使學生理解、應用、分析、綜合、比較、推論、評估本課程之理論與概念]: 使學生理解專題應用可利用Windows 8 App完成。 2.技能面[使學生能獲得運用與實做本課程理論與概念之技巧]: 使學生運用智慧型手機平板的C#程式技巧,並將這些技巧應用到Windows 8 App相關專題上。 3.情意面[能引發學生對本課程之興趣,激發學生學習動機,增加觸類旁通與自主學習]: 利用Windows 8 App的無限商機及相關產品如手機、平板、機器人應用來引發學生更多的學習意願。										
三、符合教學目 標之課程內容設 計	本課程以研究所學生為對象,以研討Windows 8 App實務軟、硬體及一些專題內容為主,使學生具備資訊能力。										
四、先修科目 (Pre Course)	無										
		第二部	分/Part II								
一、多元教學方 法	□由學生自訂學習目標與打	抱負水準		■案例或故事討論	⊠講述						
(Teaching Method)	□服務學習		果後書面報告 🛮 🖾 小組討論		□ 参訪						
	學生上台報告	□ I腦力激盪		學生實作 角色							
	図題練習	影片欣賞與討論		採訪	e化教學						
	■審議式民主	■觀察與資料收集	集	☑一分鐘回饋	□其他						
二、參考書目 (Reference) [符合教學目標之 參考書目]	書名: Programming Windows: Writing Windows 8 Apps With C# and XAML 作者: Charles Petzold 出版社: Microsoft Press										
三、教學進度 (Syllabi)	2013/2/27 Windows 8 及	Visual Studio 2012概	 並		蔡志仁						
(Syllabi) 【符合教學目標之	2013/3/6 Lab 1 - Creatin	g a Windows Store ap	p	蔡志仁							
教學進度]	2013/3/13 Lab 2 - Orienta		蔡志仁								
	2013/3/20 Lab 3 - Searchi	2013/3/20 Lab 3 - Searching and sharing				蔡志仁					
	2013/3/27 Lab 4 - App ba	2013/3/27 Lab 4 - App bars and media capture 蔡志									
	2013/4/3 Lab 5 - Process	2013/4/3 Lab 5 - Process Lifetime Management 蔡志仁									
	2013/4/10 Lab 6 - Settings and preferences 蔡志仁 2013/4/17 Lab 7 - Tiles and notifications 蔡志仁										
						築志仁 第五年					
I	2013/5/1 Lab 8 - The Wi		蔡志仁								

	l					
	2013/5/8 Windows 8 store app 上架教學				蔡志仁	
	2013/5/15	合約與擴充功能			蔡志仁	
	2013/5/22	檔案處理,WebCam 與觸控控制			蔡志仁	
	2013/5/29	畫面切換控制			蔡志仁	
	2013/6/5	使用資料顯示控制項			蔡志仁	
	2013/6/12	市集應用程式與資料存取				
	2013/6/19	Win 8 App 專題程式指導 蔡志仁				
	2013/6/26	期末考			蔡志仁	
四、多元評量方法 (Evaluation) [所勾選評量方法 之評分加總 為100分]	評量方式		分數	評量方式		分數
	図實作測驗		30	⊠期中筆試		20
	□隨堂筆試測驗		0	⊠期末筆試		30
	□小組作業		0	□期中報告		0
	服務日誌		0	□期末報告		0
			0	□專題報告		0
	□個人上台報告		0	□實作作品與反思		0
	小組上台報告		0	□前後測比較進步與成長		0
	☑出席狀況		20	□課堂參與與表現		0
	□心得與反思報告		0	□其他		0
五、講義位 址 (http://)	http://120.108.114.187:89/C%3A					

回上頁 重新查詢

課程查系統 Viewable With Any Browser & 1024 x 768 Resolution 亞洲大學 41354 台中縣霧峰鄉柳豐路500號 TEL: 886 + (0)4 + 2332-3456 FAX: 886 + (0)4 + 2331-6699 © Asia University, Taiwan