

學年度	2011學年度第1學期							
當期課號	100A1113							
課程名稱	視覺軟體設計							
英文名稱	Visual Software Design							
授課教師	蘇暉凱							
課程目標	1.培養學生視覺軟體程式基本概念，以及邏輯思考能力。 2.建立良好視覺軟體程式語言基本撰寫能力，作為未來專業程式設計基礎。							
課程綱要	開學至期中考	1.Introduction to Computers,the Internet,C# and the VisualC#2005 Express IDE(第一週~第二週) 2.Introduction to VisualC# Programming(第三週) 3.Introduction to Early Classes and Objects(第四週) 4.Control Statements Part1(第五週) 5.Methods:ADeeper Look(第六週) 6.Arrays(第七週) 7.Classes and Objects:ADeeper Look(第八週) 8.Midterm(第九週)						
	期中考至期末考	1.Object-Oriented Programming:Inheritance(第十週) 2.Object-Oriented Programming:Polymorphism(第十一週) 3.Exception Handling(第十二週) 4.Graphical User Interface Concepts:Part1(第十三週) 5.Graphical User Interface Concepts:Part2(第十四週) 6.Multithreading(第十五週) 7.Strings,Characters and Regular Expressions(第十六週) 8.Graphics and Multimedia(第十七週) 9.Final(第十八週)						
參考書籍								
選別	選修							
學分數	3							
上課時數	3							
面授地點	電機館3F電腦輔助設計室							
面授時間	星期四第5-7節							
教材名稱	Harvey Deitel and Paul Deitel, Visual C# 2010 How to Program, Prentice Hall, 10/13/2010.							
	是否為教科書：	Y	教材種類：	一般教材	教材語系：	英文		
			作者：	Harvey Deitel and Paul	書名：	Visual C# 2010 How to Program	出版社：	Prentice Hall
			出版日期：	10/13/2010	版本：	4/e	ISBN：	132151421
	是否為自編教材：	N	教材種類：	一般教材	教材語系：	中文		
			是否已出版	N				
			作者：		書名：		出版社：	
			出版日期：		版本：		ISBN：	
	是否為智財權課程：		N					
學生輔導地點	電機館214,310							
學生輔導時間	星期一第5-7節、星期三第5-7節							
授課方式	講授, 實習							
	全外語授課	N						
評量標準	1.作業：30%							
	2.平時成績：10%							
	3.期中考試：30%							
	4.期末考試：30%							
修課條件								
備註								