

國立臺北科技大學資訊工程系
「軟體工程」第二專長科目表(A)

105 年 4 月 26 日系課程委員審議通過

專長領域 中英文名稱		軟體工程 Software Engineering			
第二專長課程					
項次	課程編碼 (7 碼)	課程名稱	學分數/ 時數	開課時序	備註
1	5901210	計算機程式設計(二)	3/3	二	基礎專業課程(4 選 2)
2	5901206	物件導向程式設計	3/3	一	
3	5902201	資料結構	3/3	一	
4	5902205	網際網路技術與應用	3/3	二	
5	5902206	資料庫系統	3/3	一	進階專業實務課程(6 選 3)
6	5903301	視窗程式設計	3/3	一	
7	5904302	軟體工程	3/3	一	
8	5904330	軟體專案管理	3/3	二	
9	5904324	物件導向分析與設計	3/3	二	
10	5904344	雲端運算與應用	3/3	二	
應修習學分總數		15 學分			
專長課程聯絡人 姓名/電話/ E-mail		黃國政/分機 4203/ kchuang@ntut.edu.tw			
備註		1.須修讀本系第二專長科目表至少 2 門基礎專業課程及 3 門進階專業實務課程。 2.本專長適合已修 計算機概論 及 程式設計 相關課程者修讀。 3.學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。			

國立臺北科技大學資訊工程系
「行動應用」第二專長科目表(B)

105 年 4 月 26 日系課程委員審議通過

專長領域 中英文名稱		行動應用 Mobile Applications			
第二專長課程					
項次	課程編碼 (7 碼)	課程名稱	學分數/ 時數	開課時序	備註
1	5901210	計算機程式設計(二)	3/3	二	基礎專業課程(4 選 2)
2	5902306	多媒體技術與應用	3/3	一	
3	5903203	計算機網路	3/3	一	
4	5903302	計算機圖學	3/3	一	
5	5904313	數位影像處理	3/3	二	進階專業實務課程(8 選 3)
6	5903303	JAVA 技術與應用	3/3	一	
7	5903321	iOS 應用程式開發	3/3	二	
8	5904341	寬頻匯流網路與管理	3/3	二	
9	5904344	雲端運算與應用	3/3	二	
10	5904347	演算法分析與設計	3/3	一	
11	5904349	匯流平台之人機互動	3/3	二	
12	5904351	行動應用軟體開發技術	3/3	二	
應修習學分總數		15 學分			
專長課程聯絡人 姓名/電話/ E-mail		黃國政/分機 4203/ kchuang@ntut.edu.tw			
備註		1.須修讀本系第二專長科目表至少 2 門基礎專業課程及 3 門進階專業實務課程。 2.本專長適合已修線性代數及程式設計相關課程者修讀。 3.學生修讀第二專長須符合本校學生修讀第二專長實施要點規定。			