

國立臺北科技大學機械工程系
「精密製造」第二專長科目表(A)

105 年 6 月 8 日系課程委員會議審議通過

專長領域 中英文名稱		精密製造 Precision Manufacturing			
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	3004009	製造學	3/3	三上	必選
2	3002052	應用電子學	3/3	二上	
3	3003055	電腦輔助設計及實習	3/4	三上	
4	3003005	電腦輔助製造及實習	3/4	三下	
5	3003003	量測技術及訊號處理	3/3	三下	
6	3003108	精密工程及實驗	3/4	三下	
7	3003084	切削學	3/3	三下	
8	3003083	非傳統加工	3/3	三下	
應修習學分總數		15 學分			
專長課程聯絡人 姓名/電話/ E-mail		吳雯月助教/ 2003 / f10698@ntut.edu.tw			
備註		1.須修讀本系第二專長科目表至少 4 門課程及 1 門實習實驗課或實務課程。 2.本專長適合已修工程相關課程者修讀。 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。			

國立臺北科技大學機械工程系
「機械設計」第二專長科目表(B)

105 年 6 月 8 日系課程委員會議審議通過

專長領域 中英文名稱		機械設計 Mechanical Design			
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	3002013	機動學	3/3	二下	必選
2	3003087	中等材料力學	3/3	二下	
3	3003044	機構設計	3/3	三上	
4	3003055	電腦輔助設計及實習	3/4	三上	
5	3003039	中等機械設計	3/3	三下	
6	3003088	最佳化設計	3/3	三下	
7	3003070	電腦輔助工程分析及實習	3/4	三下	
8	3004051	振動學	3/3	三下	
應修習學分總數		15 學分			
專長課程聯絡人 姓名/電話/ E-mail		吳雯月助教/ 2003 / f10698@ntut.edu.tw			
備註		1.須修讀本系第二專長科目表至少 4 門課程及 1 門實習實驗課或實務課程。 2.本專長適合已修 工程 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。			