

國立臺北科技大學車輛工程系
「車輛動力與能源」第二專長科目表(A)

105 年 5 月 5 日系課程委員會議審議通過

專長領域 中英文名稱		車輛動力與能源 Vehicle Power and Energy			
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	4404064	車輛測試法	3/3	三上	進階專業課程(8 選 5)
2	4403025	內燃機	3/3	三上	
3	4404024	車輛控制系統	3/3	三上	
4	4404073	車輛空氣動力學	3/3	三下	
5	4404021	軌道車輛總論	3/3	四上	
6	4404145	潔淨動力系統特論	3/3	四上	
7	4403033	自動變速	3/3	四上	
8	4404029	電動車輛總論	3/3	四下	
9	4401028	汽車引擎與實習	1/2	一上	實習實驗課(必選)
10	4401032	汽車電系與實習	1/2	一上	
應修習學分總數		16 學分			
專長課程聯絡人 姓名/電話/ E-mail		郭桂林 / 3623 / klkuo@ntut.edu.tw 高木榮 / 3604 / mjkao@ntut.edu.tw			
備註		1.須修讀本系第二專長科目表至少 5 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。			

國立臺北科技大學車輛工程系
「車輛設計與控制」第二專長科目表(B)

105 年 5 月 5 日系課程委員會議審議通過

專長領域 中英文名稱		車輛設計與控制 Vehicle Design and Control			
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	4404064	車輛測試法	3/3	三上	進階專業課程(8 選 5)
2	4403020	車輛動力學	3/3	三上	
3	4404024	車輛控制系統	3/3	三上	
4	4404063	懸吊系統	3/3	三上	
5	4404025	煞車系統	3/3	三上	
6	4402065	設計管理及實務	3/3	三下	
7	4404050	肇事重建	3/3	四上	
8	4404029	電動車輛總論	3/3	四下	
9	4401030	汽車底盤與實習	1/2	一上	實習實驗課(必選)
10	4401032	汽車電系與實習	1/2	一上	
應修習學分總數		16 學分			
專長課程聯絡人 姓名/電話/ E-mail		郭桂林 / 3623 / klkuo@ntut.edu.tw 高木榮 / 3604 / mjkao@ntut.edu.tw			
備註		1.須修讀本系第二專長科目表至少 5 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。			