

校共同必修	核心通識	院共同必修	103 學年度機械工程系 車輛組 系課程地圖		系專業必修	模組選修(一)	模組選修(二)	其他選修
一年級上學期	一年級下學期	二年級上學期	二年級下學期	三年級上學期	三年級下學期	四年級上學期	四年級下學期	
英文 I	英文 II	英文 III	英文 IV					
文學賞析與習作	中國語文能力表達	安全教育						
吳鳳講座		專業倫理	人文領域通識	社會科學領域通識	藝術領域通識			
體育 I	體育 II	創意概論						
勞作教育								
微積分(一)	微積分(二)		創意發明 與智慧財產權					
計算機概論								
物理(一)	物理(二)	材料力學	熱力學	機械元件設計(一)	機械元件設計(二)	車輛振動學	逆向工程與快速原型	車輛生產技術工程師
初階電動車控制實習	車輛工程與原理	電腦立體繪圖(一)	電腦立體繪圖(二)	電腦立體繪圖(三)	電腦立體繪圖(四)	精密製造	電動輔助載具概論	CAD/CAM/CAE工程師 生產製造工程師 IC製程工程師 IC封裝工程師 模具設計工程師
工程圖學(一)	工程圖學(二)	數控工具機實習(一)		機械加工(一)	機械加工(二)	車輛氣體動力學概論		
工廠實習(一)	工廠實習(二)	機構學(一)	機構學(二)		實務專題 I	實務專題 II		
工程材料	材料實驗	電機學	電機實驗	創意機構設計	應用電子學	校外實習(一)	校外實習(二)	
	應用力學	可程式控制器應用(一)	可程式控制器應用(二)	液氣壓學與實習(一)	液氣壓學與實習(二)	電腦輔助工程分析	電動輔助載具概論	載具設計維修工程師
	精密量測實務	傳動機構實務(一)	傳動機構實務(二)	自動變速箱原理與實務	電動車結構概論	自動控制	電動車與複合動力車	機構設計開發工程師 機械設計工程師 載具測試工程師 機電整合工程師 油氣壓設計工程師
			數控工具機實習(二)		流體力學			