

吳鳳科技大學 日間部 日四技產學攜手合作專班 車輛工程系 課程表

(113學年度入學學生適用)

The Curriculum Framework for the Four-Year Bachelor Program of the Department of Vehicle Engineering Department at WuFeng University for the 113 Academic Year

科目名稱		第一學年				第二學年				第三學年				第四學年				
		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		上學期		下學期		
		學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	學分	時數	
核心通識	必修	文學賞析與習作	2	2														
		英文(一)	3	3														
		語文能力表達			2	2												
		英文(二)			3	3												
		小計	5	5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
博雅通識	必修	職場倫理					2	2										
		勞動法規							3	3								
		人際溝通												2	2			
		生涯規劃														2	2	
		小計	0	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	0	2	2	2	2
院共同必修		微積分	2	2														
		計算機概論			2	3												
		小計	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
專業必修		引擎檢修實務	3	3														
		基本電動車原理概念	3	3														
		車輛電學實務			2	2												
		職業安全與衛生			2	2												
		車輛診斷及控制					2	2										
		邏輯概念與程式設計					2	2										
		電腦立體繪圖(一)*			2	2												
		底盤檢修實務							2	2								
		電腦立體繪圖(二)*					2	2										
		車輛行銷實務							2	2								
		柴油引擎檢修實務									3	3						
		車輛綜合檢修實務											3	3				
		機械原理					2	2										
		創業管理實務													3	3		
		車輛營運及管理													3	3		
		車輛專業概論													2	2		
		技術報告撰寫															3	3
		零件庫房流程管理															2	2
		小計	6	6	6	6	8	8	4	4	3	3	3	3	8	8	5	5
		專業選修		汽車板金技術	3	3												
電動車電能系統應用實務							3	3										
工程數學							3	3										
液壓學與實習							3	3										
內燃機							3	3										
電動車用能源基本種類與應用							3	3										
車輛專業日文用語									3	3								
車輛零件加工									3	3								
電能驅動電動車概念									3	3								
汽車空調									2	2								
車輛感測器檢修實務									3	3								
電子學原理										3	3							
車輛動力學										2	2							
人力資源管理										2	2							
熱力學										3	3							
綠色能源概論												3	3					
引擎動力計及實習												3	3					
電機學原理												3	3					
工程論文導讀												2	2					
車輛網概論												3	3					
流體力學												2	2					
金屬銲接概念														3	3			
電腦輔助工程分析*														3	3			
車輛氣體動力學概論														3	3			
未來車輛技術														3	3			
工廠管理														3	3			
逆向工程與快速原型																3	3	
電動車智能化概念																3	3	
車輛品質管理																2	2	
車輛電子與通訊																3	3	
自動變速箱原理與實務														3	3			
小計	3	3	0	0	3	3	6	6	10	10	10	10	3	3	6	6		
產業實習服務		工作崗位實習(一)	3	3														
		工作崗位實習(二)			3	3												
		工作崗位實習(三)					3	3										
		工作崗位實習(四)							3	3								
		工作崗位實習(五)								3	3							
		工作崗位實習(六)										3	3					
		工作崗位實習(七)												3	3			
		工作崗位實習(八)													3	3		
		小計	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
合計開課學分數/總點數		19	19	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
備註	1. 畢業學分數要求：至少需取得128學分方可畢業，其中包括(1)核心通識科目10學分(2)博雅通識科目9學分(3)學院共同必修4學分 (4)專業必修科目42學分 (5)專業選修科目、學程、跨系與選修與潛能課程62學分。																	
	2. 各年級各學期修習學分數規定：(1)一、二年級：16-25學分。(2)三年級：14-25學分、(3)四年級：9-25學分。																	