

表 6-1-5 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表

113學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註	
			第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2					1	1	
		客語文	0					(1)	(1)	
		原住民族語文-阿美語	0					(1)	(1)	
		閩東語文	0					(1)	(1)	
		臺灣手語	0					(1)	(1)	
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	地理	2			1	1			
		公民與社會	4	2	2					
	自然科學領域	物理	2	2						B版
		化學	2				2			B版
		生物	2			2				A版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2			1	1			
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2					1	1	
	小計		74	19	15	11	11	9	9	部定必修一般科目總計74學分
專業科目	應用力學	2			2					
	機件原理	2				2				
	引擎原理	3	3							
	底盤原理	3		3						
	基本電學	2			2					
	小計		12	3	3	4	2	0	0	部定必修專業科目總計12學分
	機械工作法及實習		4	4	(4)					
	機電製圖實習		4					4		
	引擎實習		4	(4)	4					
	底盤實習		4			4				
實習科目	電工電子實習		3			3	(3)			
	電系實習		3			(3)	3			
	車輛技能領域	車輛空調檢修實習	3					3		
		車輛底盤檢修實習	4						4	(4)
		車身電器系統綜合檢修實習	4					(4)	4	
	機器腳踏車技能領域	機器腳踏車基礎實習	3	3	(3)					
		機器腳踏車檢修實習	3	(3)	3					
	小計		39	7	7	7	6	8	4	部定必修實習科目總計39學分
	專業及實習科目合計		51	10	10	11	8	8	4	
	部定必修合計		125	29	25	22	19	17	13	部定必修總計125學分

表 6-1-5 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表(續)

113學年度入學新生適用

課程類別			領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						備 註
					第一學年		第二學年		第三學年		
名稱	學分		名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂科目	一般科目	12學分 6.52%	物理	2		2					
			資訊應用	2		2					
			數學	8			4	4			
			小計	12		4	4	4			校訂必修一般科目總計12學分
	實習科目	6學分 3.26%	專題實作	6					3	3	實習分組 協同教學
			小計	6					3	3	校訂必修實習科目總計6學分
	特殊需求領域		功能性動作訓練	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			生活管理	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			社會技巧	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			學習策略	24	4	4	4	4	4	4	
			職業教育	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			小計	24	4	4	4	4	4	4	校訂必修特殊需求領域總計24學分
			校訂必修學分數合計	18		4	4	4	3	3	校訂必修總計18學分
	校訂選修	一般科目	英文閱讀	6	1	1	1	1	1	1	
			數學演習	6					3	3	
			閱讀與寫作	4					2	2	
			最低應選修學分數小計	16							
	實習科目	專業科目	汽車工業英文	6			2	2	1	1	
			汽車電學	2				2			
			最低應選修學分數小計	8							
			電動機車基礎實習	4	2	2					實習分組
			汽車快速定保實習	4				4			同科跨班 AL2選1
										實習分組	
汽車修護基礎實務			4				4			同科跨班 AL2選1	
									實習分組		
汽車綜合檢修實習			4					4		同科跨班 AM2選1	
									實習分組		
機車綜合檢修實習			4					4		同科跨班 AM2選1	
									實習分組		
柴油引擎檢修實習			3			3				同科跨班 AW2選1	
									實習分組		
噴射引擎檢修實習			3			3				同科跨班 AW2選1	
									實習分組		
車用電子電路實習			4						4	同科跨班 AZ4選1	
									實習分組		
堆高機操作實務			4						4	同科跨班 AZ4選1	
									實習分組		
電腦輔助繪圖實習	4						4	同科跨班 AZ4選1			
							實習分組				
綠能車輛檢修實習	4						4	同科跨班 AZ4選1			
							實習分組				
汽車服務接待實務	4						4	同科跨班 BI4選1			
							實習分組				
汽車美容實習	4						4	同科跨班 BI4選1			
							實習分組				
液氣壓控制技術實習	4						4	同科跨班 BI4選1			
							實習分組				
智慧車聯網應用實習	4						4	同科跨班 BI4選1			
							實習分組				
最低應選修學分數小計	23										
特殊		功能性動作訓練	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		

	需求領域	生活管理	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		社會技巧	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		學習策略	24	4	4	4	4	4	4	
		職業教育	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
		小計	24	4	4	4	4	4	4	
		校訂選修學分數合計	47	3	3	6	9	11	15	多元選修開設19學分
		必選修學分數總計	190	32	32	32	32	31	31	
		每週團體活動時間(節數)	16	3	3	3	3	2	2	
		每週彈性學習時間(節數)	4					2	2	
		每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35	