

表 6-1-5 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表

112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			
部定必修	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	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	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		
實習科目	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						
	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)

112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 6.38%	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 3.19%	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							
	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							
	實習科目		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 BJ4選1 實習分組
			汽車美容實習	4						4	同科跨班 BJ4選1 實習分組
	液氣壓控制技術實習	4						4	同科跨班 BJ4選1 實習分組		
	智慧車聯網應用實習	4						4	同科跨班 BJ4選1 實習分組		

特殊需求領域	實習分組						
	實習分組						
	實習分組						
	實習分組						
	實習分組						
	實習分組						
	實習分組						
	實習分組						
	實習分組						
	實習分組						
最低應選修學分數小計		23					
功能性動作訓練		0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
生活管理		0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
社會技巧		0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
學習策略		24	4	4	4	4	4
職業教育		0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
小計		24	4	4	4	4	4
校訂選修學分數合計		47	3	3	6	9	15
多元選修開設19學分							
必選修學分數總計		190	32	32	32	31	31
每週團體活動時間(節數)		16	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