

表 6-1-2 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		
部定必修	一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	適性分組：第一、二學年
			英語文	12	2	2	2	2	2	2	適性分組：第一、二學年
			閩南語文	2	1	1					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			客語文	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			原住民族語文-鄒語	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			閩東語文	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
			臺灣手語	0	(1)	(1)					本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文-鄒語、閩東語文、臺灣手語5選1
	數學領域	數學	8	4	4					C版 適性分組：第一、二學年	
		社會領域	歷史	2	2						
	地理		2		2						
	公民與社會		2					1	1		
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版	
		化學	2					1	1	B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	1	1						
	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	21	21	7	7	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	2	4	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					
	機電製圖實習		4				4				
	引擎實習		4		4						
	底盤實習		4			4					
	電工電子實習		3			3					
	電系實習		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		
			車身電器系統綜合檢修實習	4						4	
	機器腳踏車技能領域		機器腳踏車基礎實習	3	3						
			機器腳踏車檢修實習	3		3					

	小計	39	7	7	7	7	7	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	9	11	7	4	
	部定必修合計	125	31	31	16	18	16	13	部定必修總計125學分

表 6-1-2 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		
校訂必修	一般科目	14學分 7.69%	英語聽講	6	1	1	1	1	1	1		
			數學	8			4	4				
			小計	14	1	1	5	5	1	1	校訂必修一般科目總計14學分	
	專業科目	6學分 3.3%	汽油噴射引擎原理	3			3					
			柴油引擎	3						3		
			小計	6			3			3	校訂必修專業科目總計6學分	
	實習科目	15學分 8.24%	車輛基本保養實習	3				3			實習分組	
			專題實作	4				2	2		實習分組	
			噴射引擎檢修實習	4			4				實習分組	
			機器腳踏車進階實習	4					4		實習分組	
			小計	15			4	5	6		校訂必修實習科目總計15學分	
	校訂必修學分數合計			35	1	1	12	10	7	4	校訂必修總計35學分	
	校訂選修	一般科目		數學進階	6					3	3	
				最低應選修學分數小計	6							
		專業科目		汽車專業英文	2					2		
				汽車電子學	2				2			
			汽車電學	2					2			
			底盤檢修原理	2					2			
			基礎力學	2			2					
			最低應選修學分數小計	10								
實習科目				車輛診斷儀器實習	4						4	同科單班 AA2選1 實習分組
			柴油引擎實習	4						4	同科單班 AA2選1 實習分組	
			車輛四輪定位實習	4						4	同科單班 AB2選1 實習分組	
			電動機車檢修實習	4						4	同科單班 AB2選1 實習分組	
			車輛檢修實習	4						4	同科單班 AH2選1 實習分組	
			液氣壓實習	4						4	同科單班 AH2選1 實習分組	
			最低應選修學分數小計	12								
特殊需求領域			社會技巧	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
			學習策略	0	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		
			小計	0								
		校訂選修學分數合計			28			2	2	9	15	多元選修開設12學分
必選修學分數總計				188	32	32	30	30	32	32		

每週團體活動時間(節數)	18	3	3	3	3	3	3	
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	

承辦人

科主任

教務主任

校長