

表 6-1-2 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表

114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	2	2	適性分組第一、二學年
		英語文	12	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、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、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、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、閩東語文、臺灣手語5選1
		原住民族語文	0	(1)	(1)				本土語文包含閩南語文、客語文、原住民族語文、閩東語文、臺灣手語5選1
部定必修	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		
專業科目	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	
	全民國防教育		2	1					
	小計		74	21	21	7	7	9	9 部定必修一般科目總計74學分
實習科目	實習科目	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
		機械工作法及實習	4	4					
專業及實習科目合計	實習科目	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	
部定必修合計	實習科目	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)

114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
校訂必修	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
校訂科目	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			
校訂選修	實習科目	基礎力學	2		2					
		最低應選修學分數小計	10							
		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
校訂選修	特殊需求領域	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							
		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	