

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	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、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
	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)

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	
	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		