

表6-1-1 動力機械群 汽車科 教學科目與學分(節)數表(以科為單位，1科1表)

111學年度入學學生適用

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-太魯閣語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-布農語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-撒奇萊雅語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-賽德克語	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	歷史	6	2						
		地理			2					
		公民與社會				1	1			
	自然科學領域	物理	6	2	2					B版
		化學				1	1			B版
	藝術領域	音樂	4			1	1			
		美術						2		
	綜合活動領域	生涯規劃	2	1	1					
	科技領域	生活科技	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	18	18	11	11	8	8	部定必修一般科目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			

		車身電氣系統綜合檢修實習	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	4	部定必修實習科目39學分	
專業及實習科目合計			51	10	10	9	11	7	4	
部定必修學分合計			125	28	28	20	22	15	12	部定必修總計125學分

表6-1-1 動力機械群 汽車科 教學科目與學分(節)數表 (續)

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 8學分 4.35%	數學	8			4	4			第二學年適性分組	
		小計	8	0	0	4	4	0	0	校訂必修一般科目總計8學分	
	專業科目 6學分 3.26%	自行車行	4	2	2						
		柴油引擎	2			2					
	小計	6	2	2	2	0	0	0	校訂必修專業科目總計6學分		
	實習科目 3學分 1.63%	專題實作	3						3		
		小計	3	0	0	0	0	3	0	校訂必修實習科目總計3學分	
	必修學分數合計			17	2	2	6	4	3	0	校訂必修總計17學分
	校訂選修	一般科目	國文寫作	6	1	1	1	1	1	1	
			英文文法	6	1	1	1	1	1	1	
數學演算			4					2	2	同科單班 BD2選1	
最低應選修學分數小計			12								
實習科目		汽車塗裝實習	4				4				
		汽車檢修實習	8					4	4		
		動力機械維修實習	4			4					
		堆高機操作實習	4					4			
		農業機械檢修實習	4						4		
		汽車美容實習	(3)						(3)	同科單班 BB3選1	
		汽油噴射引擎實習	3						3	同科單班 BB3選1	
		柴油引擎實習	(3)						(3)	同科單班 BB3選1	
		動力自行車檢修實習	3						3	同科單班 BC2選1	
		基礎汽車修護實務	(3)						(3)	同科單班 BC2選1	
		多媒體製作與應用	(4)					(2)	(2)	同科單班 BD2選1	
最低應選修學分數小計		30									
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)		
		定向行動	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)		
	社會技巧	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
	溝通訓練	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
	輔助科技應用	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
	學習策略	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
	點字	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
	職業教育	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)			
小計	0										
選修學分數合計			46	2	2	6	6	12	18	多元選修開設10學分	
必選修學分數總計			188	32	32	32	32	30	30		
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	0	0	0	0	2	2		
每週總上課節數			210	35	35	35	35	35	35		