

表 6-1-3 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表

111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		
		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-阿美語	0	(1)	(1)						
		原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)						
		原住民族語文-魯凱語	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 適性分組：第一學年	
	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
		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		2							
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	19	10	12	7	7		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	2	0	2		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	9	7	6			
部定必修合計		125	29	29	19	21	14	13		部定必修總計125學分	

表 6-1-3 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表(續)

111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 16學分 8.33%	英語聽講	2	1	1							
		基礎化學	2			2						
		實用英文	2	1	1							
		數學	8			4	4					
		閱讀與寫作	2	1	1							
	小計	16	3	3	6	4				校訂必修一般科目總計16學分		
	專業科目 5學分 2.6%	汽車專業英文	2			2						
		柴油引擎原理	3			3						
	小計	5			5					校訂必修專業科目總計5學分		
	實習科目 12學分 6.25%	柴油引擎實習	2						2		實習分組	
		氣壓基礎實習	3				3				實習分組	
		專題實作	4				2	2			實習分組	
		電腦輔助繪圖實習	3							3	實習分組	
		小計	12				5	4		3	校訂必修實習科目總計12學分	
	特殊需求領域	社會技巧	6	1	1	1	1	1	1	1		
		小計	6	1	1	1	1	1	1	1	校訂必修特殊需求領域總計6學分	
	校訂必修學分數合計			33	3	3	11	9	4	3	校訂必修總計33學分	
	校訂選修	一般科目	國文精讀	4			1	1	1	1		
			進階實用英文	4			1	1	1	1		
數學演練			6							3	3	
最低應選修學分數小計			14									
專業科目		內燃機原理	2							2	同科跨班 AD2選1	
		汽車服務與行銷管理	2							2	同科跨班 AD2選1	
		汽車新式裝備	3							3	同科跨班 AE2選1	
		機械力學	3							3	同科跨班 AE2選1	
		最低應選修學分數小計	5									
實習科目		電動與節能車輛檢修實習	3							3	實習分組	
		氣壓應用實習	4							4	同科單班 AS2選1 實習分組	
		感知器控制實習	4							4	同科單班 AS2選1 實習分組	
		商用車輛與產業機械檢修實習	4							4	同科單班 AT2選1 實習分組	
		電子電路實習	4							4	同科單班 AT2選1 實習分組	
		最低應選修學分數小計	11									
校訂選修學分數合計			30			2	2	12	14	多元選修開設13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						2	2		
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35			