

表 6-1-2 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表  
112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-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	2	
	全民國防教育		2	1	1						
		<b>小計</b>	<b>74</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>部定必修一般科目總計74學分</b>
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						
	<b>小計</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>部定必修專業科目總計12學分</b>	
	機械工作法及實習	4	4								
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		
	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						
<b>小計</b>	<b>39</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>		<b>部定必修實習科目總計39學分</b>		
<b>專業及實習科目合計</b>		<b>51</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>4</b>			
<b>部定必修合計</b>		<b>125</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>13</b>		<b>部定必修總計125學分</b>	

表 6-1-2 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表(續)  
112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)	(1)			
	學習策略	0	(1)	(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			