

表 6-1-5 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數檢核表

108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	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學	數學	8	4	4					C版
	社會	歷史	2				2			
		地理	2			2				
		公民與社會	2					2		學校目前有兩位公民老師，在新舊課綱的兩年過渡期，第一年需要4位老師，第二年又造成公民老師無課可上的情形，無法解決人力調配的問題
	自然科學	物理	4	2	2					B版
		生物	2			2				A版
	藝術	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動	法律與生活	2						2	
	科技	資訊科技	2	2						
	健康與體育	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		72	19	17	11	9	8	8	部定必修一般科目總計72學分
專業科目	應用力學		2			2				:配合總綱、本校學校願景、學生圖像、特色課程規畫，將應用力學調整至第二學年第一學期
	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	4	2	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		配合總綱、本校學校願景、學生圖像、特色課程規畫，將機電製圖實習調整至第三學年第一學期
	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	車輛空調檢修實習	3				3			配合總綱、本校學校願景、學生圖像、特色課程規畫，將車輛空調檢修實習調整至第二學年第二學期
		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	機器腳踏車基礎實習	3	3						配合總綱、本校學校願景、學生圖像、特色課程規畫，將機器腳踏車基礎實習調整至第一學年第一學期
		機器腳踏車檢修實習	3		3					配合總綱、本校學校願景、學生圖像、特色課程規畫，將機器腳踏車檢修實習調整至第一學年第二學期
	小計		39	7	7	7	6	8	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	11	8	8	4	
	部定必修合計		123	29	27	22	17	16	12	部定必修總計123學分

表 6-1-5 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108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		
校訂科目	一般科目	10學分 5.38%	化學	2				2				
			數學	8			4	4				
			小計	10			4	6			校訂必修一般科目總計10學分	
	實習科目	10學分 5.38%	電動機車基礎實習	4	2	2					實習分組	
			專題實作	6					3	3	實習分組	
			小計	10	2	2			3	3	校訂必修實習科目總計10學分	
	特殊需求領域		生活管理	8					4	4		
			社會技巧	16			4	4	4	4		
			學習策略	18	1	1	4	4	4	4		
			職業教育	8					4	4		
			功能性動作訓練	8					4	4		
			小計	58	1	1	8	8	20	20	校訂必修特殊需求領域總計58學分	
	校訂必修學分數合計		20	2	2	4	6	3	3	校訂必修總計20學分		
	校訂選修	一般科目	18學分 9.68%	英文閱讀	6	1	1	1	1	1	1	配合總綱、本校學校願景及全校課程規劃所需開設英文閱讀
				數學演習	6					3	3	
				閱讀與寫作	4					2	2	
				資訊應用	2		2					
				最低應選修學分數小計	18							
		專業科目	6學分 3.23%	汽車工業英文	4			1	1	1	1	配合總綱、本校學校願景、學生圖像、職場能力所需，將汽車工業英文開設為0, 0, 1, 1, 1, 1，合計四學分
				汽車電學	2				2			
最低應選修學分數小計				6								
實習科目		19學分 10.22%	液氣壓控制技術實習	4						4	同校跨群實習分組AN3選1	
			電路設計實習	4						4	同校跨群實習分組AN3選1	
			節能車輛檢修實習	4						4	同校跨群實習分組AN3選1	
			程式控制實習	3			3				同科跨班實習分組AZ3選1	
			柴油引擎檢修實習	3			3				同科跨班實習分組AZ3選1	
			噴射引擎檢修實習	3			3				同科跨班實習分組AZ3選1	
			汽車快速定保實習	4				4			同科跨班實習分組BA2選1	
			汽車修護基礎實務	4				4			同科跨班實習分組BA2選1	
			汽車綜合檢修實習	4					4		同科跨班實習分組BB2選1	
			機車綜合檢修實習	4					4		同科跨班實習分組BB2選1	

60/317