

專業群科

表 6-1-3 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 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備 註			
				第一學年		第二學年		第三學年					
名稱	名稱	節數	一	二	一	二	一	二					
部定必修	一般科目	語文	國語文	12	2	2	2	2	2	2			
			英語文	12	2	2	2	2	2	2			
		數學	數學	8	2	2	2	2			B版		
		社會	歷史	2	1	1							
			公民與社會	2			1	1					
		自然科學	物理	2	1	1						A版	
			化學	2			1	1				A版	
		藝術	美術	2			2						
			藝術生活	2				2					
		綜合活動	生涯規劃	2			1	1					
		科技	資訊科技	2	1	1							
		健康與體育	健康與護理	2	1	1							
			體育	2	1	1							
		全民國防教育		2	1	1							
		小計		54	12	12	11	11	4	4	部定必修一般科目總計54節數		
	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			1	1					
		小計		12	3	3	3	3	0	0	部定必修專業科目總計12節數		
	實習科目	機械工作法及實習		4	4								
		機電製圖實習		4					2	2			
		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				
			車輛底盤檢修實習	4					4				
			車身電器系統綜合檢修實習	4							4		
			小計		33	4	4	7	3	9	6	部定必修實習科目總計33節數	
			專業及實習科目合計		45	7	7	10	6	9	6		
		部定必修合計		99	19	19	21	17	13	10	部定必修總計99節數		

表 6-1-3 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 / 科目及節數		授課年段與節數配置						備 註		
						第一學年		第二學年		第三學年				
名稱		節數		名稱	節數	一	二	一	二	一	二			
校訂科目	校訂必修	一般科目	2節數	國文習作	2					1	1			
			1.47%	小計	2					1		校訂必修一般科目總計2節數		
		實習科目	4節數	專題實作	4					2	2			
			2.94%	小計	4					2		校訂必修實習科目總計4節數		
		校訂必修節數合計				6							校訂必修總計6節數	
	校訂選修	一般科目	12節數 8.82%	進階體育	8			2	2	2	2			
				數學	4					2	2			
				最低應選修節數小計	12							校訂選修一般科目總計12節數		
		實習科目	29節數 21.32%	液氣壓檢修實習	2							2		
				機器腳踏車基礎實習	4	4								
				液氣壓基礎實習	2						2			
				機器腳踏車檢修實習	4		4							
				噴射引擎實習	3								3同科單班AF3選1	
				汽車美容實習	3								3同科單班AF3選1	
				柴油引擎實習	3								3同科單班AF3選1	
				汽車快速定保實習	4					4			同科單班AG2選1	
				汽車修護基礎實務	4					4			同科單班AG2選1	
				最低應選修節數小計	19								校訂選修實習科目總計29節數	
				校訂選修節數合計				31	4	4	2	6	6	9校訂選修總計41節數
				學生應修習節數總計				136	23	23	23	23	22	22部定必修、校訂必修及選修課程節數總計
				每週團體活動時間(節數)				6	1	1	1	1	1	1
				每週彈性學習時間(節數)				2					1	1
				每週總上課時間(節數)				144	24	24	24	24	24	24