

表 6-1-5 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)	
		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	地理	2			1	1			
		公民與社會	4	2	2					
	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					1	1	
	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	
	全民國防教育		2					1	1	
	小計		74	19	17	11	9	9	9	部定必修一般科目總計74學分
部定必修專業科目	應用力學	2			2				配合總綱、學校願景、學生圖像與本科專業能力、科教育目標與職場人力需求結合，經科(群)教學研究會討論之教學科目調整，將應用力學調整為002000	
	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	(4)						
	機電製圖實習	4					4			
	引擎實習	4	(4)	4						
	底盤實習	4			4					
	電工電子實習	3			3	(3)				
	電系實習	3			(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	(4)	
		車身電器系統綜合檢修實習	4					(4)	4	
	機器腳踏車技能領域	機器腳踏車基礎實習	3	3	(3)					
		機器腳踏車檢修實習	3	(3)	3					
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		125	29	27	22	17	17	13	部定必修總計125學分	

## 111學年度入學新生適用

校訂必修一般科目總計12學分
實習分組
校訂必修實習科目總計6學分
校訂必修特殊需求領域總計24學分
校訂必修總計18學分
配合總綱、學校願景、學生圖像與本科專業能力、科 教育目標與職場人力需求結合，經科(群)教學研究會 討論之教學科目調整，將英文閱讀規畫為111111，共 計6學分

特殊需求領域	智慧車聯網應用實習	4						4	同科跨班 BN4選1
		最低應選修學分數小計	23						
	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)	
	社會技巧	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
	學習策略	24	4	4	4	4	4	4	
	職業教育	0	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
	小計	24	4	4	4	4	4	4	
	校訂選修學分數合計	47	3	3	6	9	11	15	多元選修開設19學分
	必修學分數總計	190	32	32	32	32	31	31	
每週團體活動時間(節數)	14	2	2	3	3	2	2		
每週彈性學習時間(節數)	6	1	1			2	2		
每週總上課時間(節數)	210	35	35	35	35	35	35		