

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表

114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)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	6	3	3					C版
	社會領域	歷史	2			2				
		地理	2				2			
		公民與社會	2		2					
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版
		化學	2				2			B版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		藝術生活	2			1	1			
	綜合活動領域	法律與生活	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		72	18	18	10	12	7	7	部定必修一般科目總計72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	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			
	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	6	8	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	10	10	7	4		
部定必修合計		123	28	28	20	22	14	11	部定必修總計123學分	

表 6-1-1 動力機械群汽車科 教學科目與學分(節)數表(續)

114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	8學分 4.3%	數學	8			2	2	2	2	校訂必修一般科目總計8學分
			小計	8			2	2	2	2	
	專業科目	10學分 5.38%	汽車塗裝原理	4					2	2	校訂必修專業科目總計10學分
			焊接原理	2			2				
			職場英文	4			1	1	1	1	
			小計	10			3	1	3	3	
	實習科目	19學分 10.22%	汽車快速保養實習	6			3	3			校訂必修實習科目總計19學分
			汽車美容實習	2						2	
			基礎機車實習	6	3	3					
			專題實作	5					2	3	
			小計	19	3	3	3	3	2	5	
	校訂必修學分數合計			37	3	3	8	6	7	10	校訂必修總計37學分
	校訂選修	一般科目	國防通識教育	4			1	1	1	1	同科單班 CB3選1
			原住民族語文	6					3	3	
			最低應選修學分數小計	4							
		專業科目	汽車服務	4					2	2	同科單班 BT2選1
			智慧車聯網車身電器控制	4					2	2	
			最低應選修學分數小計	8							
		實習科目	柴油引擎實習	4			2	2			同科單班 BT2選1
			汽車貼膜實習	6					3	3	
汽車檢修實習			6					3	3		
中古車車況鑑定技術			6					3	3		
電動機車實習			6					3	3		
最低應選修學分數小計			10								
校訂選修學分數合計			28			3	3	11	11	多元選修開設12學分	
必選修學分數總計			188	31	31	31	31	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	1	1	1	1				
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		