

表 6-1-1 機械群機械科 教學科目與節數表(續)

112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
名稱	節數	名稱	節數	第一學年		第二學年		第三學年		
				一	二	一	二	一	二	
校訂必修	一般科目 2節數 1.47%	運動休閒	2			1	1			一、因配合進修部學習評量辦法規定：(1)缺曠課達1/3該科零分計算(2)無科目0分，須符合上述兩項規定學年學時制始於升級。二、進修部使用場地、師資及每日課程時數受限，綜合考量進修部學生屬性、身心及體能發展上下學期各開設1學分。
		小計	2			1	1			
	實習科目 4節數 2.94%	專題實作	4					2	2	
		小計	4					2	2	
校訂必修節數合計			6	0	0	1	1	2	2	校訂必修總計6節數
校訂課程	一般科目 2節數 1.47%	物理	2	1	1					
		最低應選修節數小計	2							
	專業科目 12節數 8.82%	工廠管理	2			1	1			
		工業安全與衛生	2	1	1					
		機械工業英文	2						2	同科單班 AC2選1
		機械設計基礎	2						2	同科單班 AC2選1
		機械產品設計概論	2					2		同科單班 AN2選1
		自動化概論	2					2		同科單班 AN2選1
		精密量測	2					2		同科單班 A02選1
		機構設計原理	2					2		同科單班 A02選1
		模具概論	2					2		同科單班 AP2選1
		液氣壓原理	2					2		同科單班 AP2選1
	最低應選修節數小計	12								
	實習科目 24節數 17.65%	電腦輔助製圖實作	4				4			
		機械產品設計實作	4						4	
		精密機械進階實作	4						4	
		數值控制機械實習	4						4	
		機械基礎實作	4			4				
		電腦輔助設計實習	4						4	
最低應選修節數小計		24								
校訂選修節數合計			38	2	2	5	5	12	12	多元選修開設 8 節
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	0	0	0	0	1	1	
每週總上課時間(節數)			144	24	24	24	24	24	24	

專業群科

表 6-1-2 動力機械群汽車科 教學科目與節數表

112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		
一般科目	語文	國語文	12	2	2	2	2	2	2	
		英語文	8	2	2	2	2			
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-布農語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學	數學	8	2	2	2	2			A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			B版
	藝術	美術	2			1	1			
		藝術生活	2	1	1					
	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		52	13	13	10	10	3	3	部定必修一般科目總計52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			2					
	小計		12	3	3	2	4	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				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	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	7	7	4	部定必修實習科目總計33節數	
專業及實習科目節數合計		45	7	7	9	11	7	4		
部定必修節數合計		97	20	20	19	21	10	7	部定必修總計97節數	