

陸、群科課程表

一、教學科目與節數表

☐ 專業群科

表 6-1-1 機械群機械科 教學科目與節數表

113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		
部定必修課程	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					B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	機械製造		4	2	2					
		機件原理		4			2	2			
		機械力學		4			2	2			
		機械材料		4					2	2	
		小計		16	2	2	4	4	2	2	部定必修專業科目總計16節數
	實習科目	機械基礎實習		3	3						
		基礎電學實習		3		3					
		機械製圖實習		6	3	3					
		電腦輔助製圖與實習		3			3				
		機械加工實習		3				3			
		精密機械製造	電腦輔助製造實習	3					3		
			綜合機械加工實習	3						3	
		小計		24	6	6	3	3	3	3	部定必修實習科目總計24節數
專業及實習科目節數合計		40	8	8	7	7	5	5			
部定必修節數合計		92	21	21	17	17	8	8	部定必修總計92節數		

表 6-1-1 機械群機械科 教學科目與節數表(續)

113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		校訂必修一般科目總計2節數			
	實習科目	4節數 2.94%	專題實作	4						2	2			
			小計	4						2	2	校訂必修實習科目總計4節數		
	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				

承辦人

單位主管

校長