

臺中市立沙鹿工業高級中等學校 (107 學年) 機械科輪調式建教合作班課程調整計畫表

課程類別	科目名稱	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		第五學年		第六學年		
			一		二		一		二		一		二		
			時數	學分數	時數										
部定必修科目	語文領域	國文 I - VI	12	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
		英文 I - VI	12	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
	數學領域	數學 I - IV	12	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2
	社會領域	歷史	2	2	1	2	1								
		地理	2					2	1	2	1				
	自然領域	公民與社會	2									2	1	2	1
		基礎物理	2	2	1	2	1								
		基礎化學	2	2	1	2	1								
	藝術領域	音樂	2					2	1	2	1				
		美術	2	2	1	2	1								
		計算機概論	2	2	1	2	1								
	健康與體育領域	生涯規劃	2									2	1	2	1
		體育 I - VI	6	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1
		健康與護理 I - VI	2	2	1	2	1								
	全民國防教育 I - VI	2	2	1	2	1									
科目小計		64	25	14	25	14	15	9	15	9	15	9	15	9	
專業及實習科目	製圖實習 I - IV	6	3	2	3	2	2	1	2	1					
	機械基礎實習 I II	3	3	2	2	1									
	機械電學實習 I II	3									3	2	2	1	
	機械材料	4					3	2	3	2					
	機械製造 I II	4	3	2	3	2									
	機械原理 I II	4					3	2	3	2					
	機械力學 I II	4					3	2	3	2					
科目小計		28	9	6	8	5	11	7	11	7	3	2	2	1	
部定必修科目合計		92	34	20	33	19	26	16	26	16	18	11	17	10	
校訂必修科目	專題製作 I II	4									3	2	3	2	
	基礎訓練實習	12		12											
	合作機構職場實習	機械科職業技能訓練 I	4		4										
		機械科職業技能訓練 II	4				4								
		機械科職業技能訓練 III	4					4							
		機械科職業技能訓練 IV	4						4						
		機械科職業技能訓練 V	4								4				
機械科職業技能訓練 VI	4										4				
科目小計		40	0	16	0	4	0	4	0	4	3	6	3	6	
校訂科目	科一般	全民國防教育 III - VI	4					2	1	2	1	2	1	2	1
		小計	4	0	0	0	0	2	1	2	1	2	1	2	1
	專業及實習科目	機械力學 III IV	2									2	1	2	1
		機械製造 III IV	2									2	1	2	1
		機械原理 III IV	2									2	1	2	1
		電腦輔助繪圖實習 I II	2					2	1	2	1				
		立體電腦繪圖實習 I II	2									2	1	2	1
		車床實習 I II	4					3	2	3	2				
		機械加工實習 I II III IV	7	2	1	3	2	3	2	3	2				
	數控機械實習 I II	4									3	2	3	2	
	氣油壓實習 I II	2									2	1	3	2	
科目小計		28	2	1	3	2	8	5	8	5	13	7	14	8	
校訂科目合計		72	2	17	3	6	10	10	10	10	18	14	19	15	
合計		164	36	37	36	25	36	26	36	26	36	25	36	25	
必修科目	活動	班會 I - VI	0	1		1		1		1		1		1	
	科目	綜合活動 I - VI	0	2		2		2		2		2		2	
總計		164	39	37	39	25	39	26	39	26	39	25	39	25	