

臺中市私立新民高級中學附設進修學校(進修部)

機械群 製圖科 課程大綱教學科目與節數表

代碼：191B05

104學年度入學新生適用

課程類別	科目		授課節數						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			
部定必修科目	語文領域	國文 I - VI	18	3	3	3	3	3	3		
		英文 I - VI	12	2	2	2	2	2	2		
	數學領域	數學 I - IV	8	2	2	2	2				
		社會領域	歷史	1			1				
			地理	0							
	公民與社會		1	1							
	藝術與生活領域	音樂	0								
		美術	0								
		藝術生活	0								
		生活科技	0								
		家政	0								
		計算機概論	0								
		生涯規劃	0								
		法律與生活	1		1						
		環境科學概論	0								
		生命教育、性別教育、海洋教育	1				1			生命教育	
		健康與護理 I II	2			1	1				
		全民國防教育 I II	2	1	1						
		小計		46	9	9	9	9	5	5	部定必修一般科目 46 節數
	專業科目	機械材料 I II	4	2	2						
機械製造 I II		4			2	2					
機件原理 I II		4			2	2					
機械力學 I II		4					2	2			
小計		16	2	2	4	4	2	2	部定必修專業科目 16 節數		
實習科目	製圖實習 I II	6	3	3							
	機械基礎實習	3		3							
	機械電學實習	3	3								
	小計		12	6	6	0	0	0	0	部定必修實習(務)科目 12 節數	
專業及實習科目合計		28	8	8	4	4	2	2			
部定必修科目合計		74	17	17	13	13	7	7	部定必修總計 74 節數		

機械群 製圖科 課程大綱教學科目與節數表(續)

課程類別	科目		授課節數						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		
校訂科目	必修科目	基礎物理	2	2						
		基礎化學	2		2					
	各校自訂科目	全民國防教育Ⅲ-Ⅵ	4			1	1	1	1	
		計算機概論ⅠⅡ	4	2	2					
		實物測繪ⅠⅡ	4	2	2					
		機械製造Ⅲ	2					2		
		機件原理Ⅲ	2						2	
		數值控制機械實習ⅠⅡ	6					3	3	
		電腦輔助設計實習ⅠⅡ	8					4	4	
		製圖實習ⅢⅣ	8			4	4			
		電腦輔助製圖實習Ⅰ-Ⅳ	18			5	5	4	4	
		數學ⅤⅥ	4					2	2	
	校訂科目合計		64	6	6	10	10	16	16	
必修科目	活動科目	班會	6	1	1	1	1	1	1	
每週教學總節數		144	24	24	24	24	24	24		

承辦人

單位主管

校長