

臺中市私立新民高級中學附設進修學校(進修部)

機械群 機械科 課程大綱教學科目與節數表

代碼：191B05

106 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	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	製圖實習 I II	6	3	3						

習科目	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 機械科 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ⅢⅣ	2			1	1				
		計算機概論ⅠⅡ	4	2	2						
		實物測繪ⅠⅡ	4	2	2						
		機械製造Ⅲ	3						3		
		機件原理Ⅲ	3							3	
		數值控制機械實習ⅠⅡ	6						3	3	
		製圖實習ⅢⅣ	8			4	4				
		車工實習ⅠⅡ	10			5	5				
		銑床實習ⅠⅡ	8						4	4	
		電腦輔助製圖實習ⅠⅡ	8						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		

