

臺中市私立新民高級中學附設進修學校(進修部)

電機與電子群 資訊科 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	基本電學 I II	6	3	3						
電子學 I II		6			3	3					
數位邏輯		3			3						
電工機械		0									
小計		15	3	3	6	3	0	0	部定必修專業科目 15 節數		
實習科目	基本電學實習 I II	6	3	3							
	電子學實習 I II	6			3	3					
	數位邏輯實習	3				3					
	小計	15	3	3	3	6	0	0	部定必修實習(務)科目 15 節數		
專業及實習科目合計		30	6	6	9	9	0	0			
部定必修科目合計		76	15	15	18	18	5	5	部定必修總計 76 節數		

電機與電子群 資訊科 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					
		電腦週邊ⅠⅡ	8	4	4					
		系統技術ⅠⅡ	8			4	4			
		電子電路ⅠⅡ	6					3	3	
		電腦網路ⅠⅡ	6					3	3	
		電腦網路實習ⅠⅡ	6					3	3	
		數學ⅤⅥ	4					2	2	
		網頁設計ⅠⅡ	6					3	3	
		影像處理	3					3		
		動畫設計	3						3	
		校訂科目合計		62	8	8	5	5	18	18
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		