國立草屯高級商工職業學校附設進修學校(進修部)

機械群 機械科 課程大綱教學科目與節數表

代碼：080C06

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 I II	2	1	1					
		地理	0							
		公民與社會 I II	2			1	1			
	藝術與生活領域	音樂	0							
		美術	0							
		藝術生活 I II	2	1	1					
		生活科技	0							
		家政	0							
		計算機概論 I II	2					1	1	
		生涯規劃	0							
		法律與生活	0							
		環境科學概論	0							
		生命教育、性別教育、海洋教育	0							
		健康與護理 I II	2			1	1			
		全民國防教育 I II	2	1	1					
	小計		50	10	10	9	9	6	6	部定必修一般科目 50 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		78	18	18	13	13	8	8	部定必修總計 78 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 I II	2	1	1		
基礎化學 I II	2							1	1	
各校自訂科目	全民國防教育 III-VI	4				1	1	1	1	
	機械加工實習 I-VI	18		4	4	3	3	2	2	
	電腦輔助繪圖實習 III IV	8				4	4			
	數值控制機械實習 I II	4				2	2			
	電腦輔助製造實習 I II	8						4	4	
	專題製作 I II	6						3	3	
	氣壓實習 I II	6						3	3	
	數學 V VI	2						1	1	
校訂科目合計		60	5	5	10	10	15	15		
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	