



機械群 機械科 教學科目與學分(節)數表 (續)

課程類別		科 目		每 週 授 課 節 數						備 註		
名稱	學分	名 稱	學分	第一學年		第二學年		第三學年				
				一	二	一	二	一	二			
校 訂 科 目	必 修 科 目	一般 科目	18 學分 9.4%	英語會話 I-IV	8	2	2	2	2			校訂必修一般科目 18 學分
				數學 IIIIV	8			4	4			
				全民國防教育 IIIIV	2			1	1			
				小 計	18	2	2	7	7	0	0	
	專業 科目	4 學分 2.1%	機械製造進階 I II	4					2	2	校訂必修專業科目 4 學分	
			小 計	4	0	0	0	0	2	2		
	實習 (務) 科目	14 學分 7.3%	鉗工實習	2		2					校訂必修實習(務)科目 14 學分	
			車床實習	4			4					
			銑床實習	4				4				
			專題製作 I II	4					2	2		
			小 計	14	0	2	4	4	2	2		
	必修學分數合計			36	2	4	11	11	4	4		
	選 修 科 目	一般 科目	20 學分 10.4%	應用數學 I-VI	10	1	1	1	1	3	3	校訂選修一般科目開設 38 學分
				國文 VVI	8					4	4	
				數學 VVI	6					3	3	
				國語文表達能力訓練 I II	4					2	2	
				英語會話 VVI	4					2	2	
				英文歌曲賞析 I II	4					2	2	
				全民國防教育 VVI	2					1	1	
應選修學分數小計				20								
專業 科目		18 學分 9.4%	自動化概論 I II	4			2	2			校訂選修專業科目開設 26 學分	
			精密量測 I II	4			2	2				
			機械力學進階 I II	8					4	4		
			機件原理進階 I II	6					3	3		
			機械製圖進階 I II	4					2	2		
			應選修學分數小計	18								
實習 (務) 科目		20 學分 10.4%	機械加工實習 I-IV	12			3	3	3	3	校訂選修實習科目開設 32 學分	
			數值控制機械實習 I II	4					2	2		
			電腦輔助製圖實習 I II	4			2	2				
			量測與工作圖實習 I II	4			2	2				
	機械設計大意 I II		4					2	2			
	自動化技術與實習 I II		4					2	2			
應選修學分數小計	20											
選修學分數合計			58	0	0	5	5	24	24	校訂選修開設 96 學分		
校訂科目學分數合計			94	2	4	16	16	28	28			
可修習學分數總計			192	32	32	32	32	32	32			
彈性教學節數			0	0	0	0	0	0	0			
必修 科目	活動 科目	18	班 會	6	1	1	1	1	1	1		
			綜 合 活 動	12	2	2	2	2	2	2		
每 週 教 學 總 節 數			210	35	35	35	35	35	35			