



表 2-4-4-10 機械群 製圖科 教學科目與學分(節)數表 (續)  
105 學年度入學學生適用

課程類別		科 目		每 週 授 課 節 數						備 註	
				第一學年		第二學年		第三學年			
名稱	學分	名 稱	學分	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			
			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%	機械製圖進階 I II	4					2	2	
			小 計	4	0	0	0	0	2	2	
	實 習 科 目	14 學 分 7.3%	投影幾何	2		2					
			機械製圖與實習 I II	8			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	
			國文 VVI	8					4	4	
			數學 VVI	6					3	3	
			英語會話 VVI	4					2	2	
國語文表達能力訓練 I II			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							校訂選修一般科目開設 38 學分		
專 業 科 目		18 學 分 9.4%	精密量測 I II	4			2	2			
			自動化概論 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	
			機械製造進階 I II	4					2	2	
應選修學分數小計		18							校訂選修專業科目開設 26 學分		
實 習 (務) 科 目	20 學 分 10.4%	電腦輔助製圖實習 I-IV	12			3	3	3	3		
		實物測繪實習 I II	4			2	2				
		量測與工作圖實習 I II	4			2	2				
		數值控制機械實習 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							校訂選修實習科目開設 32 學分			
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		

