

機械群 製圖科 教學科目與學分(節)數表

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		名 稱		學分	一	二	一	二	一	二
部 										

機械群 製圖科 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				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%	機械製圖進階 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		
		實習科目	14 學分 7.3%	投影幾何	2		2					校訂必修實習(務)科目 14 學分	
				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	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		
				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								
		專業科目	18 學分 9.4%	精密量測 I Ⅱ	4			2	2			校訂選修專業科目開設 26 學分	
				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								
		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	校訂選修實習科目開設 32 學分	
				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								
	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	1		
			綜 合 活 動	12	2	2	2	2	2	2	2		
每 週 教 學 總 節 數					210	35	35	35	35	35	35		