

表 6-1-3 機械群電腦機械製圖科 教學科目與學分(節)數檢核表
111學年度入學新生適用

課程類別	領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置						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		
部定必修	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2					1	1	
		客語文	0					(1)	(1)	
		原住民族語文-阿美語	0					(1)	(1)	
		閩東語文	0					(1)	(1)	
		臺灣手語	0					(1)	(1)	
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	歷史	2			2				
		地理	2				2			
		公民與社會	2					1	1	
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版
		化學	1			1				A版
		生物	1				1			A版
	藝術領域	音樂	2					1	1	
		美術	2					1	1	
	綜合活動領域	法律與生活	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	1	1					
	健康與體育領域	健康與護理	2	1	1					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2	1	1					
		小計	74	16	16	10	10	11	11	部定必修一般科目總計74學分
	專業科目	機械製造	4			2	2			
		機件原理	4	2	2					
		機械力學	4			2	2			
		機械材料	4					2	2	
小計		16	2	2	4	4	2	2	部定必修專業科目總計16學分	
實習科目	機械基礎實習	3	3							
	基礎電學實習	3			3	(3)				
	機械製圖實習	6	3	3						
	電腦輔助製圖與實習	3			(3)	3				
	機械加工實習	3		3						
	電腦輔助機械設計技能領域	機械工作圖實習	3			3				
		實物測繪實習	3				3			
		電腦輔助設計實習	3					3		
電腦輔助機械設計製圖實習		3						3		
小計	30	6	6	6	6	3	3	部定必修實習科目總計30學分		
專業及實習科目合計	46	8	8	10	10	5	5			
部定必修合計	120	24	24	20	20	16	16	部定必修總計120學分		

