

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  
110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			
一般科目	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2		
		英語文	12	2	2	2	2	2	2		
	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	2	
全民國防教育		2	1	1							
小計		72	16	16	10	10	10	10		部定必修一般科目總計72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		118	24	24	20	20	15	15		部定必修總計118學分	

