

表 6-1-4 機械群製圖科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

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	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二		
校訂科目	一般科目 16學分 8.33%	英語會話	4	2	2						
		數學	8			4	4				
		閱讀與寫作初階	2	1	1						
		閱讀與寫作進階	2			1	1				
		小計	16	3	3	5	5			校訂必修一般科目總計16學分	
	專業科目 4學分 2.08%	機械力學進階	4					2	2		
		小計	4					2	2	校訂必修專業科目總計4學分	
	實習科目 12學分 6.25%	基礎電腦繪圖實習	4		4					實習分組	
		基礎圖學與實習	4	4						實習分組	
		專題實作	4					2	2	實習分組	
		小計	12	4	4			2	2	校訂必修實習科目總計12學分	
	校訂必修學分數合計		32	7	7	5	5	4	4	校訂必修總計32學分	
	校訂選修	一般科目	文學鑑賞與應用	4					2	2	
			英語文句型文法	4			2	2			
			英語文閱讀	4					2	2	
			數學進階	8					4	4	
			最低應選修學分數小計	20							
		專業科目	機械大意	2					1	1	
			最低應選修學分數小計	2							
		實習科目	電腦輔助立體製圖實習	8			4	4			實習分組
量測與工作圖實習			6					3	3	同科跨班 實習分組 AS2選1	
電腦輔助造型設計實習			6					3	3	同科跨班 實習分組 AS2選1	
CAD/CAM設計實習			4					2	2	同群跨科 實習分組 BD6選1	
CNC銑床加工模擬實習			4					2	2	同群跨科 實習分組 BD6選1	
金屬材料試驗實習			4					2	2	同群跨科 實習分組 BD6選1	
液氣壓實習			4					2	2	同群跨科 實習分組 BD6選1	
產品設計實習			4					2	2	同群跨科 實習分組 BD6選1	
藝品設計實習			4					2	2	同群跨科 實習分組 BD6選1	
最低應選修學分數小計		18									
校訂選修學分數合計		40			6	6	14	14	多元選修開設10學分		
必選修學分數總計		192	32	32	32	32	32	32			
每週團體活動時間(節數)		14	2	2	2	2	3	3			
每週彈性學習時間(節數)		4	1	1	1	1					
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35			