

表 6-1-4 機械群製圖科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)
109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				
名稱	學分	名稱	學分	第一學年		第二學年						
				一	二	一	二					
校訂必修	一般科目 16學分 8.42%	數學	8			4	4					
		英語會話	4	2	2							
		國語文閱讀與寫作	4	1	1	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 2.11%	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 6.32%	基礎圖學與實習	8	4	4				實習分組			
		專題實作	4					2	2			
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		
校訂科目	一般科目 20學分 10.53%	數學進階	8					4	4			
		英語文句型文法	4			2	2					
		國語文聲情鑑賞	4					2	2			
		英語文閱讀	4					2	2			
		最低應選修學分數小計	20									
	專業科目 2學分 1.05%	機械大意	2					1	1			
		最低應選修學分數小計	2									
	實習科目 18學分 9.47%	電腦輔助立體製圖實習	8			4	4			實習分組		
		電腦輔助造型設計實習	6					3	3	同科跨班 實習分組 AH2選1		
		量測與工作圖實習	6					3	3	同科跨班 實習分組 AH2選1		
		機電整合實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 BA7選1		
		金屬材料試驗實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 BA7選1		
		CNC銑床加工模擬實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 BA7選1		
		產品設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 BA7選1		
		藝品設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 BA7選1		
		CAD/CAM設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 BA7選1		
		液氣壓實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 BA7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
		每週團體活動時間(節數)			14	2	2	3	3	2	2	
每週彈性學習時間(節數)			6	1	1	1	1	1	1			
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35			