

表 6-1-2 機械群製圖科 教學科目與學分(節)數檢核表

108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	國語文	16	3	3	3	3	2	2	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學	數學	8	4	4					C版
	社會	歷史	2	1	1					
		地理	2	1	1					
		公民與社會	2					1	1	
	自然科學	物理	4	2	2					B版
		化學	1					1		B版
		生物	1						1	A版
	藝術	音樂	2	1	1					
		藝術生活	2			1	1			
	綜合活動	法律與生活	2			1	1			
	科技	資訊科技	2		2					
	健康與體育	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		72	18	20	9	9	8	8	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						
	機械製圖實習	6	3	3						
	電腦輔助製圖與實習	3			3					
	機械加工實習	3				3				
	電腦輔助機械設計	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	26	28	19	19	13	13	部定必修總計118學分

表 6-1-2 機械群製圖科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

108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		
校訂必修	一般科目 9學分 4.84%	數學	8			4	4				
		生涯輔導	1	1							
		小計	9	1		4	4			校訂必修一般科目總計9學分	
	專業科目 6學分 3.23%	機構學	2			1	1				
		機械設計大意	4					2	2		
		小計	6			1	1	2	2	校訂必修專業科目總計6學分	
	實習科目 25學分 13.44%	工程製圖實習	3	3							實習分組
		專題實作	6					3	3		實習分組
		3D電腦輔助設計實習	6					3	3		實習分組
		投影幾何實習	2		2						實習分組
		電腦輔助立體製圖實習	8			4	4				實習分組
		小計	25	3	2	4	4	6	6		校訂必修實習科目總計25學分
	校訂必修學分數合計		40	4	2	9	9	8	8		校訂必修總計40學分
	校訂科目	一般科目 22學分 11.83%	英文閱讀與習作進階	4					2	2	
			古典文學賞析	2			1	1			
現代文學賞析			2	1	1						
英文閱讀與習作			4			2	2				
基礎英文			2	1	1						
語文表達應用			2					1	1		
應用數學			6					3	3		
最低應選修學分數小計		22								校訂選修一般科目總計22學分	
校訂選修	實習科目 6學分 3.23%	機械設計與實習	3						3	同科單班 二選一	
		創意設計實習	3						3	同科單班 二選一	
		交線與展開圖實習	3					3		同科單班 二選一	
		量測與工作圖實習	3					3		同科單班 二選一	
		最低應選修學分數小計	6								校訂選修實習科目總計12學分
特殊需求領域	特殊需求課程	0								特殊需求領域科目不計入學分 視學生個別狀況於個別化教育計畫時擬定課程	
	小計	0								校訂選修特殊需求領域總計0學分	
校訂選修學分數合計		28	2	2	3	3	9	9		校訂選修總計34學分數	
每週團體活動時間(節數)		18	3	3	3	3	3	3			
每週彈性學習時間(節數)		6			1	1	2	2			
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35			

承辦人

科主任

教務主任

校長