

(一十二) 餐飲服務科(916)

尚未填寫

陸、群科課程表

一、教學科目與學分(節)數表

表 6-1-1 機械群**機械科** 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			2				
		地理	2				2			
		公民與社會	2					2		學校目前有兩位公民老師，在新舊課綱的兩年過渡期，第一年需要4位老師，第二年又造成公民老師無課可上的情形，無法解決人力調配的問題
	自然科學	物理	4	2	2					B版
		生物	2				2			A版
	藝術	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動	法律與生活	2						2	
	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	19	17	9	11	8	8	部定必修一般科目總計72學分	
部定必修 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				配合總綱、本校學校願景及職場機械加工製造人員、機械裝配與組合人員所需開設機械群科機械加工實習
	數值控制	電腦輔助設計實習	3					3		
		數值控制機械實習	3			3				
	精密機械製造	電腦輔助製造實習	3						3	配合總綱、本校學校願景及職場電腦繪圖與設計人員、數值控制機械操作員、數值控制程式寫作員所需開設機械群科電腦輔助製造實習
		綜合機械加工實習	3					3		配合總綱、本校學校願景及職場機械加工製造人員、機械裝配與組合人員所需開設機械群科綜合機械加工實習
	小計		30	6	6	9	0	6	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	13	4	8	5		
部定必修合計		118	27	25	22	15	16	13	部定必修總計118學分	

表 6-1-1 機械群**機械科** 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	12學分 6.45%	化學	2			2					
			數學	8			4	4				
			資訊應用	2		2						
			小計	12		2	6	4		校訂必修一般科目總計12學分		
	專業科目	2學分 1.08%	機械工作法	2			1	1			配合總綱、本校學校願景及職場機械加工製造人員、機械裝配與組合人員所需開設機械群科機械工作法，並強化機械加工觀念、理論與實作並行	
			小計	2			1	1		校訂必修專業科目總計2學分		
	實習科目	20學分 10.75%	機械基礎綜合實習	8	4	4						
			機械綜合加工實習	3				3				
			專題實作	6					3	3	實習分組	
			電腦輔助機械設計製圖實習	3				3				
			小計	20	4	4		6	3	3	校訂必修實習科目總計20學分	
	校訂必修學分數合計			34	4	6	7	11	3	3	校訂必修總計34學分	
校訂選修	一般科目	16學分 8.6%	英文閱讀	6	1	1	1	1	1	1	配合總綱、本校學校願景及全校課程規劃所需開設英文閱讀	
			文本賞析	2					1	1	配合本校學校願景，加強學生語文應用能力，開設機械群機械科文本賞析	
			數學演習	6					3	3		
			國文精讀	2			1	1			配合本校學校願景，加強學生語文應用能力，開設機械群機械科國文精讀	
			最低應選修學分數小計	16							校訂選修一般科目總計16學分	
			專業科目	8學分 4.3%	機件原理應用	4					2	2
	機械力學應用	4							2	2		
	最低應選修學分數小計	8									校訂選修專業科目總計8學分	
	實習科目	10學分 5.38%	電腦數值控制機械實習	3				3			同科跨班實習分組	
			機械製造加工實習	3						3	同科跨班AD2選1	
			綜合加工實習	3						3	同科跨班AD2選1	
			電腦數控機械實習	4					2	2	同群跨科實習分組AP5選1	
			模具設計實習	4					2	2	同群跨科實習分組AP5選1	
			機械綜合實習	4					2	2	同群跨科實習分組AP5選1	
			造型設計實習	4					2	2	同群跨科實習分組AP5選1	
			壓鑄模具製圖實習	4					2	2	同群跨科實習分組AP5選1	
			最低應選修學分數小計	10							校訂選修實習科目總計29學分	
	校訂選修學分數合計			34	1	1	2	5	11	14	校訂選修總計53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			