

(九) 應用英語科(&4330)



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		
部定必修	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度期，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	
全民國防教育		2	1	1				
小計		72	19	17	9	11	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	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		
校訂科目	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	
	特殊需求領域		生活管理	8					4	4		
			社會技巧	16			4	4	4	4		
			學習策略	18	1	1	4	4	4	4		
			職業教育	8					4	4		
			功能性動作訓練	8					4	4		
			小計	58	1	1	8	8	20	20	校訂必修特殊需求領域總計58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							
		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							
		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BJ8選1	
模具設計實習				4					2	2	同群跨科實習分組BJ8選1	
立體造型電腦繪圖實習				4					2	2	同群跨科本科目開設科別:製圖科BJ8選1	
機械綜合實習				4					2	2	同群跨科實習分組BJ8選1	

48/317