

表 6-1-3 機械群模具科 教學科目與學分(節)數表

110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	語文領域	國語文	16	3	3	3	3	2	2	適性分組：第一、二、三學年
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
	數學領域	數學	8	4	4					C版 適性分組：第一、二、三學年
	社會領域	歷史	2				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
		地理	2			2				
		公民與社會	2							
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版
		生物	2			2				A版
	藝術領域	音樂	2	1	1					
		美術	2	1	1					
	綜合活動領域	生涯規劃	2					2		
	科技領域	資訊科技	2	2						
	健康與體育領域	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	11	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					為配合高三，機械力學及機件原理加深課程。所以將機械材料規劃在高一，使同學有材料的相關科學概念，往後的實習課程也可以相互應	
	小計	16	4	4	4	4	0	0	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	(3)					與(下)模具基礎實習對開	
	基礎電學實習	3	3	(3)					與(下)模具專業實習對開	
	機械製圖實習	6	3	3						
	電腦輔助製圖與實習	3				3			為了配合電腦輔助製圖實習課程裡的工程圖、組合作圖等 本科規劃於高二上學習，電腦輔助製圖實習課程，此課程讓同學有建立實體模型概念，下學期才可順利進入電腦輔助製圖實習課程	
	機械加工實習	3			3				配合108課綱、學校願景與對數控制實習對開	
	數值控制技能領域	電腦輔助設計實習	3		3					
		數值控制機械實習	3			3				
	精密機械製造技能領域	電腦輔助製造實習	3				3			
		綜合機械加工實習	3					3		
	小計	30	9	3	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	13	7	10	10	3	3		
部定必修合計		118	32	24	21	19	11	11	部定必修總計118學分	

## 110學年度入學新生適用

	2		
		1	1
1	1		協同教學
4	4		
5	7	1	1 校訂必修一般科目總計14學分
		2	
		2	
		2	2 校訂必修專業科目總計4學分
		3	3 實習分組

			機械手臂應用實習	4					2	2	同群跨科 BM7選1 本科目開設科別:模具科 實習分組 (模具科開設)
			最低應選修學分數小計	22							
	特殊需求領域		功能性動作訓練	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			生活管理	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			社會技巧	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			學習策略	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			職業教育	4	4	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
			小計	20	20						
			校訂選修學分數合計	36		2	3	3	14	14	多元選修開設16學分
			必修學分數總計	190	32	32	32	32	31	31	
			每週團體活動時間(節數)	14	3	3	2	2	2	2	
			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	