

表 6-1-2 機械群板金科 教學科目與學分(節)數表
111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	
		英語文	12	2	2	2	2	2	2	
		閩南語文	2	1	1					
		客語文	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-太魯閣語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-布農語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-阿美語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-泰雅語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-排灣語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-賽夏語	0	(1)	(1)					
		閩東語文	0	(1)	(1)					
		臺灣手語	0	(1)	(1)					
	數學領域	數學	8	4	4					C版
	社會領域	歷史	2					1	1	
		地理	2					1	1	
		公民與社會	2					1	1	
	自然科學領域	物理	4	2	2					B版
		化學	1			(1)	1			A版
		生物	1			1	(1)			A版
	藝術領域	音樂	2	2	(2)					
		美術	2	(2)	2					
	綜合活動領域	生涯規劃	2					1	1	
	科技領域	資訊科技	2	2	(2)					
	健康與體育領域	健康與護理	2	(2)	2					
		體育	12	2	2	2	2	2	2	
	全民國防教育		2			1	1			
	小計		74	18	18	9	9	10	10	部定必修一般科目總計74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				
	金屬成形與管線技能領域	金屬成形實習	4			4				
		銲接實習	4				4			
		金屬管線實習	4					4		
	小計		30	6	6	7	7	4	0	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	11	11	6	2		
部定必修合計		120	26	26	20	20	16	12	部定必修總計120學分	

表 6-1-2 機械群板金科 教學科目與學分(節)數表(續)

111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 8學分 4.26%	數學	8			4	4				
		小計	8			4	4			校訂必修一般科目總計8學分	
	實習科目 22學分 11.7%	板金加工實習	4						4	實習分組	
		板金基本設計實習	3	3						實習分組	
		板金造形設計實習	3		3					實習分組	
		專題實作	4					2	2	實習分組	
		電腦輔助設計實習	4				4			實習分組	
		數位設計實習	4			4				實習分組	
		小計	22	3	3	4	4	2	6	校訂必修實習科目總計22學分	
	特殊需求領域	功能性動作訓練	8	4	4						
		生活管理	8	4	4						
		社會技巧	8	4	4						
		溝通訓練	8	4	4						
		輔助科技應用	8	4	4						
		學習策略	8	4	4						
		職業教育	8	4	4						
		小計	56	28	28					校訂必修特殊需求領域總計56學分	
	校訂必修學分數合計		30	3	3	8	8	2	6	校訂必修總計30學分	
	校訂選修	一般科目	文法與句型練習	2			1	1			
			英文閱讀	4					2	2	
			英語聽講	4	2	2					
			程式語言	2					1	1	
			資訊統整與表達	1					1		
			精進數學	4					2	2	
			寫作策略與應用	1						1	
			閱讀人我	1	1						
			閱讀世界	1		1					
			最低應選修學分數小計	20							
		專業科目	板金造型概論	4					2	2	同科單班 AY2選1
機件設計			4					2	2	同科單班 AY2選1	
工程力學			4					2	2	同科單班 AZ2選1	
板金圖學			4					2	2	同科單班 AZ2選1	
立體設計			4					2	2	同科單班 BF2選1	
機械工作法			4					2	2	同科單班 BF2選1	
最低應選修學分數小計			12								
實習科目		板金產品設計實習	6			3	3			同科單班 AX2選1 實習分組	
		綜合機械加工	6			3	3			同科單班 AX2選1 實習分組	
		最低應選修學分數小計	6								
特殊需求領域		功能性動作訓練	16			4	4	4	4		
		生活管理	16			4	4	4	4		
		社會技巧	16			4	4	4	4		
		溝通訓練	16			4	4	4	4		
		輔助科技應用	16			4	4	4	4		
		學習策略	16			4	4	4	4		
		職業教育	16			4	4	4	4		
		小計	112			28	28	28	28		
校訂選修學分數合計		38	3	3	4	4	12	12	多元選修開設18學分		
必選修學分數總計		188	32	32	32	32	30	30			
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)		4					2	2			
每週總上課時間(節數)		210	35	35	35	35	35	35			