

表 6-1-2 機械群**板金科** 教學科目與學分(節)數表
112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	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-卡那卡那富語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-布農語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-卑南語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-拉阿魯哇語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-邵語	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-雅美語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-鄒語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-撒奇萊雅語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-魯凱語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-噶瑪蘭語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-賽夏語	0	(1)	(1)					
		原住民族語文-賽德克語	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)

112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 10學分 5.32%	文本思辨	1				1			
		文本賞析	1			1				
		數學	8			4	4			
		小計	10			5	5			校訂必修一般科目總計10學分
	實習科目 26學分 13.83%	板金加工實習	4						4	實習分組
		板金家具設計實習	6			3	3			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	6			3	3			實習分組
		小計	26	3	3	6	6	2	6	校訂必修實習科目總計26學分
	校訂必修學分數合計		36	3	3	11	11	2	6	校訂必修總計36學分
	校訂科目	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					
資訊統整與表達			1					1		
精進數學			6					3	3	
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 AW2選1
		機件設計	4					2	2	同科單班 AW2選1
		工程力學	4					2	2	同科單班 AX2選1
		板金圖學	4					2	2	同科單班 AX2選1
		立體設計	4					2	2	同科單班 BR2選1
		機械工作法	4					2	2	同科單班 BR2選1
		最低應選修學分數小計	12							
特殊需求領域		功能性動作訓練	24	4	4	4	4	4	4	4
		生活管理	24	4	4	4	4	4	4	4
		社會技巧	24	4	4	4	4	4	4	4
		溝通訓練	24	4	4	4	4	4	4	4
		輔助科技應用	24	4	4	4	4	4	4	4
		學習策略	24	4	4	4	4	4	4	4
		職業教育	24	4	4	4	4	4	4	4
		小計	168	28	28	28	28	28	28	28
校訂選修學分數合計		32	3	3	1	1	12	12	多元選修開設12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		