

表 6-1-3 機械群板金科 教學科目與學分(節)數檢核表(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 16學分 8.33%	英語會話	4	2	2						
		數學	8			4	4				
		閱讀與寫作初階	2	1	1						
		閱讀與寫作進階	2			1	1				
		小計	16	3	3	5	5				校訂必修一般科目總計16學分
	實習科目 20學分 10.42%	板金實習	6						3	3	實習分組
		板金製圖實習	6			3	3				實習分組
		基礎板金實習	4	2	2						實習分組
		專題實作	4				4				實習分組
		小計	20	2	2	3	7	3	3		校訂必修實習科目總計20學分
	校訂必修學分數合計			36	5	5	8	12	3	3	校訂必修總計36學分
	一般科目	文學鑑賞與應用	4						2	2	
		英語文句型文法	4			2	2				
		英語文閱讀	4						2	2	
數學進階		8						4	4		
最低應選修學分數小計		20									
專業科目	製造原理	2			1	1					
	最低應選修學分數小計	2									
校訂選修	實習科目	金屬工藝實習	6					3	3	實習分組	
		CAD/CAM設計實習	4					2	2	同群跨科實習分組BD6選1	
		CNC銑床加工模擬實習	4					2	2	同群跨科實習分組BD6選1	
		金屬材料試驗實習	4					2	2	同群跨科實習分組BD6選1	
		液氣壓實習	4					2	2	同群跨科實習分組BD6選1	
		產品設計實習	4					2	2	同群跨科實習分組BD6選1	
		藝品設計實習	4					2	2	同群跨科實習分組BD6選1	
		電腦軟體應用實習	2					2		同科跨班實習分組BJ3選1	
		綠能機械結構設計	2					2		同科跨班實習分組BJ3選1	
		數值控制機械實習	2					2		同科跨班實習分組BJ3選1	
		電腦軟體應用進階實習	2					2		同科跨班實習分組BK3選1	
		綠能感測元件應用	2					2		同科跨班實習分組BK3選1	
		數值控制機械進階實習	2					2		同科跨班實習分組BK3選1	
		最低應選修學分數小計	14								
校訂選修學分數合計			36			3	3	15	15	多元選修開設8學分	
必選修學分數總計			192	32	32	32	32	32	32		
每週團體活動時間(節數)			14	2	2	2	2	3	3		
每週彈性學習時間(節數)			4	1	1	1	1				
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35		