

表 6-1-2 機械群鑄造科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)
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	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂必修	一般科目 16學分 8.42%	閱讀與寫作進階	2			1	1			
		數學	8			4	4			
		英語會話	4	2	2					
		閱讀與寫作初階	2	1	1					
		小計	16	3	3	5	5			
	校訂必修一般科目總計16學分									
	專業科目 4學分 2.11%	鑄造學	4	2	2					
		小計	4	2	2					
	校訂必修專業科目總計4學分									
	實習科目 21學分 11.05%	特殊鑄造實習	3				3			實習分組
		精密鑄造實習	4					2	2	實習分組
		專題實作	6				2	2	2	實習分組
		基礎鑄造實習	8	4	4					實習分組
		小計	21	4	4		5	4	4	
	校訂必修實習科目總計21學分									
校訂必修學分數合計			41	9	9	5	10	4	4	校訂必修總計41學分
校訂選修	一般科目 20學分 10.53%	數學進階	8					4	4	
		英語文句型文法	4			2	2			
		文學鑑賞與應用	4					2	2	
		英語文閱讀	4					2	2	
		最低應選修學分數小計	20							
	實習科目 12學分 6.32%	電腦繪圖實習	4			4				
		電腦輔助鑄造實習	4					2	2	同科單班 實習分組 AL2選1
		材料試驗實習	4					2	2	同科單班 實習分組 AL2選1
		機電整合實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AU7選1
		金屬材料試驗實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AU7選1
		CNC銑床加工模擬實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AU7選1
		產品設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AU7選1
		藝品設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AU7選1
		CAD/CAM設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AU7選1
		液氣壓實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AU7選1
最低應選修學分數小計	12									
校訂選修學分數合計			32			6	2	12	12	多元選修開設8學分
每週團體活動時間(節數)			14	2	2	3	3	2	2	
每週彈性學習時間(節數)			6	1	1	1	1	1	1	
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35	