

多元選修課程案例－各校教學科目與學分（節）數檢核表

國立臺南高級工業職業學校

臺南高工－機械群**機械科** 教學科目與學分(節)數檢核表

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				
校訂科目	一般科目	數學進階	8					4	4				
		英語文句型文法	4			2	2						
		國語文聲情鑑賞	4					2	2				
		英語文閱讀	4					2	2				
		最低應選修學分數小計	20								校訂選修一般科目總計20學分		
	實習科目	機電整合實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1		
		金屬材料試驗實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1		
		產品設計實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1		
		藝品設計實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1		
		CAD/CAM設計實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1		
		液氣壓實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1		
		機械設計實習	6						3	3	同科跨班 實習分組 AJ2選1		
		精密機械加工實習	6						3	3	同科跨班 實習分組 AJ2選1		
		最低應選修學分數小計	10								校訂選修實習科目總計36學分		
	校訂選修學分數合計		30						2	2	13	13	校訂選修總計56學分數

國立臺南高級工業職業學校

臺南高工—機械群**鑄造科**教學科目與學分(節)數檢核表

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		
校訂科目	一般科目	數學進階	8					4	4		
		英語文句型文法	4			2	2				
		國語文聲情鑑賞	4					2	2		
		英語文閱讀	4					2	2		
		最低應選修學分數小計	20								校訂選修一般科目總計20學分
	實習科目	11學分 5.8 2	電腦繪圖實習	4			4				
			機電整合實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
			金屬材料試驗實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
			產品設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
			藝品設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
			CAD/CAM設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
			液氣壓實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
			電腦輔助鑄造實習	4					2	2	同科單班 實習分組 A02選1
			材料試驗實習	4					2	2	同科單班 實習分組 A02選1
			最低應選修學分數小計	11							
	校訂選修學分數合計		32			6	2	12	12	校訂選修總計56學分數	

國立臺南高級工業職業學校

臺南高工－機械群**板金科** 教學科目與學分(節)數檢核表

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		
校訂科目	一般科目	數學進階	8					4	4		
		英語文句型文法	4			2	2				
		國語文聲情鑑賞	4					2	2		
		英語文閱讀	4					2	2		
		最低應選修學分數小計	20								校訂選修一般科目總計20學分
	專業科目	製造原理	2			1	1				
		小計	2								校訂選修專業科目總計2學分
	實習科目	機電整合實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
		金屬材料試驗實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
		產品設計實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
		藝品設計實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
		CAD/CAM設計實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
		液氣壓實習	4						2	2	同群跨科 實習分組 AI6選1
		金屬工藝實習	6						3	3	同科單班 實習分組 AM2選1
		板金造形實習	6						3	3	同科單班 實習分組 AM2選1
		數值控制機械實習	4						2	2	同科跨班 實習分組 AN2選1
		電腦軟體應用實習	4						2	2	同科跨班 實習分組 AN2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	校訂選修總計66學分數	

國立臺南高級工業職業學校

臺南高工—機械群製圖科 教學科目與學分(節)數檢核表

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		
校訂科目	一般科目	數學進階	8					4	4		
		英語文句型文法	4			2	2				
		國語文聲情鑑賞	4					2	2		
		英語文閱讀	4					2	2		
		最低應選修學分數小計	20								校訂選修一般科目總計20學分
	專業科目	2學分	機械大意	2					1	1	
		1.05	小計	2							校訂必修專業科目總計2學分
	實習科目	18學分	電腦輔助立體製圖實習	8			4	4			實習分組
			電腦輔助造型設計實習	6					3	3	同科跨班 實習分組 AH2選11
			量測與工作圖實習	6					3	3	同科跨班 實習分組 AH2選11
			機電整合實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選11
			金屬材料試驗實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選11
			產品設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選11
			藝品設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選11
			CAD/CAM設計實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選11
			液氣壓實習	4					2	2	同群跨科 實習分組 AI6選11
			最低應選修學分數小計	18							
	校訂選修學分數合計		40			6	6	14	14	校訂選修總計66學分數	