

二年制學士專班_精密設計製造專班課程標準

學制	二技日間部						
特殊專班	國際產業人才教育新型專班115.02(春季班)						
課程會議	114.11.28	系務會議通過					
	114.12.04	院課程委員會會議通過					
	115.01.05	校課程委員會會議通過					
	115.01.05	教務會議通過					
畢業應修學分數 /修業年限	至少為72學分(修業期限以二年為原則)						
必修/選修	學分數	科目類別	學分數	相關辦法/備註			
必修	英文授課50學分 中文授課44學分	含通識基礎必修	英文授課8學分 中文授課2學分				
		含專業必修	42學分				
選修	英文授課22學分 中文授課28學分	含通識選修	4學分				
		含專業選修	英文授課18學分 中文授課24學分				
每學期所修學分數	每學期最低修習學分數以九學分為原則						
備註	1. 「▼」符號為二擇一，選擇英文授課者，選讀4學分，選擇中文授課者，選讀2學分，並需再多修讀一門專業選修課程。 2. 「*」符號表示需電腦上機(電腦及網路通訊使用費)						
三年級上學期		三年級下學期					
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識基礎必修	399504	基礎華語文(一)▼	4/4	通識基礎必修	399204	基礎華語文(二)	4/4
通識基礎必修	304025	華語文教學(一)▼	2/2	專業必修	304217	數值控制加工與實作	3/3
專業必修	304213	材料力學	3/3	專業必修	304226	電腦輔助繪圖與實作*	3/3
專業必修	304214	工程材料	3/3	專業必修	304227	工程材料實驗與實作	3/3
專業必修	304216	精密測量與實作	3/3	專業選修	304869	可程式控制器應用與實作	3/3
專業必修	304224	機械工廠實作	3/3	專業選修	304870	電腦輔助製造與實作	3/3
專業必修	304225	機械製圖與實作*	3/3	專業選修	304877	電腦輔助設計與實作*	2/2
專業選修	304864	製造工程	3/3	專業選修	304878	工具機概論	2/2
專業選修	304848	氣壓控制與實作	3/3	專業選修	304850	微電腦介面實作	3/3
專業選修	304875	機械手臂原理與應用	2/2	專業選修	304866	機械元件設計與實作	3/3
專業選修	304876	工程統計與品質管理	2/2	專業選修	304854	機電整合與實作	3/3
本學期預定開課 必修 19 學分/選修 5 學分				本學期預定開課 必修 13 學分/選修 10 學分			
四年級上學期		四年級下學期					
科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數	科目類別	科目代碼	科目名稱	學分/時數
通識選修	399304	進階華語文(一)	2/2	通識選修	399404	進階華語文(二)	2/2
專業必修	304229	學期校外實習(一)	9/9	專業必修	304230	學期校外實習(二)	9/9
專業選修	304872	暑期校外實習	3/3				
本學期預定開課 必修 9 學分/選修 5 學分				本學期預定開課 必修 9 學分/選修 2 學分			