

第一學年(113)					第二學年(114)					第三學年(115)								
	科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期		
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數	
校 必 修	體育	2	2	2	2	校 必 修					校 必 修	台灣社會	2	2				
	漢語拼音發音練習	2	2											台灣藝術			2	2
	華語輔導	0	5															
	華語聽力練習	2	2															
	華語會話練習	2	2															
	華語閱讀與理解	2	2															
	華語寫作練習	2	2															
	華人文學			3	3													
	華人文化			3	3													
	台灣生活與法律			2	2													
台灣文化			2	2														
小計	12	17	12	12		小計	0	0	0	0		小計	2	2	2	2		
院 必 修	科技英文(一)(二)	2	2	2	2	院 必 修					院 必 修	物理	2	2				
	程式設計			2	2													
	小計	2	2	4	4			小計	0	0		0	0		小計	2	2	0
專 業 必 修	應用數學			3	3	專 業 必 修	產業實務實習(一)(二)	9	32	9	32	專 業 必 修	電腦機械繪圖	3	3			
	機械概念與機械製圖	3	3											自動控制實務	2	2		
	人工智慧概論			2	2									機械材料	3	3		
	機械製造	3	3											機電整合基礎	3	3		
	小計	6	6	5	5			小計	9	32	9		32		機械元件設計			3
專 業 選 修	機械工程概論			3	3	專 業 選 修	機械加工實務(一)(二)	3	3	3	3	專 業 選 修	焊接技術	3	3			
	靜力學	3	3											半導體製程與設備	3	3		
														工程數學	3	3		
														電腦輔助實體設計	3	3		
														氣壓學實務	3	3		
														電腦輔助機械分析			3	3
														產品設計與開發			3	3
														材料力學			3	3
														機器人工程			3	3
														電腦輔助製造			3	3
小計	6	6	5	5		小計	9	32	9	32		小計	11	11	12	12		

第四學年(116)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
校 必 修					
	小計				
院 必 修					
	小計				
專 業 必 修					
	小計	0	0	0	0
專 業 選 修	產業實務實習(三)(四)	9	32	9	32
	系統化創新方法概論	3	3		
	產品設計與實作	3	3		
	逆向工程技術	3	3		
	熱學工程應用	3	3		
	粉末冶金			3	3
	表面處理			3	3
	金屬成形設計與分析			3	3
小計					

## 【科目類別】

通識科目(分類通識):校必修

共同科目(體育):校必修

專業科目:院必修、專業必修、專業選修

【科目類別】	學分	時數
通識科目、共同科目	校必修 28	33
專業科目	院必修 8	8
	專業必修 52	98
	專業選修 40	40
合計	128	179

## 【注意事項】

- 1.最低畢業學分:128學分,其中專業選修40學分。
- 2.校外實習課程:產業實務實習(一)(二)(三)(四)。
- 3.表列專業選修課程,得依實際情況逕行調整。

課務會議:114/2/17修訂通過

院務會議:114/2/20修訂通過

教務會議: