

114年02月14日-113學年度第2學期第1次系課程發展委員會訂定
114年03月17日-113學年度第2學期第1次院課程發展委員會審議
114年04月08日-113學年度第2學期校課程發展委員會審議

類別	必／選修	科目名稱	第一學年				科目名稱	第二學年				科目名稱	第三學年				科目名稱	第四學年			
			上		下			上		下			上		下			上		下	
			學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數		學分	時數	學分	時數
華語課程	必修	華語聽力訓練	1	2			職場華語(二)	2	2												
		華語口說訓練	1	2			進階華語(二)	2	2												
		華語閱讀訓練	1	2			職場華語(三)			2	2										
		華語寫作訓練	1	2			進階華語(三)			2	2										
		應用華語	1	2																	
		漢語拼音練習	2	2																	
		華語輔導	0	5																	
		職場華語(一)			2	2															
		進階華語(一)			2	2															
		生活華語			2	2															
		華語能力練習			2	2															
		小計	7	17	8	8	小計	4	4	4	4	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0
		類別學分小計	23																		
選修	華語詞彙			0	2					實用華語(一)	2	2			實用華語(三)	2	2				
	綜合華語			0	3					實用華語(二)			2	2	實用華語(四)			2	2		
	小計	0	0	0	5	小計	0	0	0	0	小計	2	2	2	2	小計	2	2	2	2	
	類別學分小計	8																			
通識課程	必修	體育			2	2	臺灣文化概論	2	2												
		小計	0	0	2	2	小計	2	2	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0
		類別學分小計	4																		
專業課程	必修	計算機概論	3	3			電子學實習	3	3			通訊電子學	3	3			嵌入式系統實習	3	3		
		網路與安全概論	3	3			機器學習	3	3			自動化控制概論	3	3			生成式AI實務			3	3
		電路學	3	3			微處理器應用與實習			3	3	機器人導論	3	3							
		視覺化程式設計	3	3			物聯網原理與應用			3	3	通訊電子學實習			3	3					
		微積分			3	3					機器人應用實務			3	3						
		電子學			3	3					嵌入式系統概論			3	3						
		生成式AI應用			3	3															
		小計	12	12	9	9	小計	6	6	6	6	小計	9	9	9	9	小計	3	3	3	3
	類別學分小計	57																			
	選修	電腦程式設計實務	3	3			Python程式設計	3	3			高頻電路設計與量測	3	3			電腦繪圖	3	3		
		基礎電學實務			3	3	提示工程	3	3			無線通訊模組應用	3	3			網路程式設計與實習	3	3		
						資訊應用實務	3	3			通訊系統實習	3	3			Android程式設計與應用	3	3			
						電子電路模擬			3	3	衛星通訊			3	3	行動網頁設計實作			3	3	
					通訊系統			3	3	天線原理與量測實務			3	3	工程軟體應用與實務			3	3		
					太陽能光電系統			3	3	人工智慧物聯網			3	3	JAVA程式設計			3	3		
小計		3	3	3	3	小計	9	9	9	9	小計	9	9	9	9	小計	9	9	9	9	
類別學分小計	60																				
實習課程	必修															企業實務實習(一)	6	24			
																企業實務實習(二)			6	24	
		小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	6	24	6	24
	類別學分小計	12																			
選修					校外實習(一)	6	24			校外實習(三)	6	24									
					校外實習(二)			6	24	校外實習(四)			6	24							
	小計	0	0	0	0	小計	6	24	6	24	小計	6	24	6	24	小計	0	0	0	0	
類別學分小計	24																				
實習替代課程																感測技術應用實務	3	3			
																網路架設實務	3	3			
																電子電路設計實務			3	3	
																電腦硬體裝修實務			3	3	
	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	0	0	0	0	小計	6	6	6	6	
類別學分小計	12																				
備註	通識必修：4學分					1.專業必修（含專業課程、實習課程共69學分）。 2.專業選修（含專業課程、實習課程共24學分）。 3.未修讀實習課程者，請依照相關辦法規定修讀相關課程。															
	華語必修：23學分																				
	華語選修：8學分																				
	專業必修：69學分																				
	專業選修：24學分																				
	畢業學分數：128學分																				

