

弘光科技大學 日間部 智慧科技應用系 四技 選修課程科目總表
學生修業規定 (112 年度入學新生適用)

專業選修課程	112		113		114		115		備註	
	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年			
	上	下	上	下	上	下	上	下		
智慧科技英文			3/3						ESP	
計算機組織與結構			3/3							
電子電路實務			3/4							
微處理機系統與實習(二)			3/3							
作業系統				3/3						
資訊與網路安全				3/3					EMI	
儀表控制設計實務				3/4						
LabVIEW 設計實務				3/3						
網路程式設計				3/3						
飛控程式設計實務				2/3						
智慧科技產業應用					2/2					
無人載具高階操作實務					3/4					
網路規劃與建置					3/3					
空間資訊系統					3/3					
資料庫程式設計					3/3					
無人載具地面站軟體設計實務					3/4					
iOS 行動裝置程式設計					3/4					
資料庫管理					3/3					
電子書設計與製作					3/4					
消費者行為					3/3					
網路行銷					3/3					
無人載具測繪應用實務						3/3				
物聯網概論與實務						3/3				
大數據分析概論						3/3			EMI	
監督式與非監督式學習實務						3/3				
強化學習實務						3/3				
網站架設與管理							3/3			
機器視覺實務與應用							3/4			
電腦繪圖與資料視覺化							3/3			
雲端運算應用實務							3/4			
資料倉儲與探勘實務							3/3			
電子商務							3/3			
業界實習								7/7		
無人載具農噴操作應用實務								3/4		
邊緣運算實務								3/3		
嵌入式系統								3/3		
無人載具自動飛航實務								3/3		
社群媒體經營								3/3		
虛擬實境實務應用								3/3		