

弘光科技大學 日間部 智慧科技應用系 四技 選修科目總表  
學生修業規定 (111 年度入學新生適用)

專業選修課程	111		112		113		114		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						
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						
網站架設與管理			3/3						
作業系統				3/3					
資訊與網路安全				2/2					
無人機概論				2/2					
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					
網頁前端介面設計				3/4					
電子商務				3/3					
智慧科技產業應用					2/2				
軟體工程					3/3				
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			
監督式與非監督式學習實務						3/3			
強化學習實務						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			
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		

111.02.18 系課程委員會通過

