

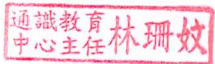


宏國學校財團法人宏國德霖科技大學 進修部 四技 電腦與通訊工程系 課程表 (112學年度入學適用)

第 1 學 年				第 2 學 年				第 3 學 年				第 4 學 年				總計								
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	學分	時數			學分	時數			
通識必修	基礎通識	實用中文	2	2			中文閱讀與表達			2	2													
		實用英文			2	2																		
	核心通識	創業入門	2	2																				
分類通識	人文藝術類					人文藝術類						人文藝術類												
	社會科學類			2	2	社會科學類	2	2	2	2	社會科學類	2	2	2	2									
	自然科學類					自然科學類					自然科學類													
合計		4	4	4	4		2	2	4	4		2	2	2	2		0	0	0	0	18	18		
院共同課程	必修	基礎電腦應用	3	3			資訊能力輔導(二)	2	2			創業實務	3	3										
		資訊能力輔導(一)			2	2	專利實務			2	2													
	合計		3	3	2	2		2	2	2	2		3	3	0	0		0	0	0	0	0	12	12
	選修	圖學	3	3			電腦輔助設計	2	2			創新創業專題討論(二)	3	3										
		網路概論	3	3			多媒體導論	2	2			手機程式設計	3	3										
電腦輔助繪圖				3	3	創新創業專題討論(一)			3	3														
合計		3	3	3	3		2	2	3	3		3	3	0	0		0	0	0	0	0	14	14	
專業必修	專業基礎	微積分(一)(二)	2	2	2	2																		
		圖形化手機程式設計	2	2			程式設計(一)(二)	3	3	3	3	物件導向程式設計	3	3			◆實務專題(一)(二)	3	3	3	3			
	圖形化手機程式應用			2	2						互動式網頁設計			3	3	物聯網實務	3	3						
合計		4	4	4	4		3	3	3	3		3	3	3	3		6	6	6	6		32	32	
專業選修	電子電路	2	2			證照實務(一)(二)	2	2	2	2	證照實務(三)(四)	3	3	3	3	證照實務(五)	3	3						
	電子電路實驗	2	2			資料庫系統	2	2			無線網路模組實驗	3	3			雲端基礎設施服務建置	3	3						
	資訊產業概況分析	2	2			網路架設(一)	3	3			無線感測網路	2	2			個人行動通訊	3	3						
	電腦硬體裝修			3	3	網路技術	3	3			網路管理實務	2	2			大數據分析	4	4						
	數位系統設計實驗			3	3	Linux作業系統應用	3	3			ios手機程式設計			3	3	網路與資訊安全	4	4						
						感測模組實務			2	2	單晶片應用			3	3	雲端服務平台設計			3	3				
						動態網頁設計			2	2	物聯網概論			3	3	無線網路模組應用			3	3				
											無線傳輸技術應用			2	2	大數據管理實務			3	3				
											網路應用程式設計			2	2	智慧型裝置程式設計			4	4				
																嵌入式系統應用			4	4				
	合計		2	2	3	3		7	7	4	4		5	5	11	11		10	10	10	10		52	52
總計		16	16	16	16		16	16	16	16		16	16	16	16		16	16	16	16		128	128	

註:1.畢業總學分數至少128學分;通識必修18學分,學院必修12學分、學院選修14學分,系專業必修32學分,專業選修至少52學分。  
 2.跨系(科)、跨學制及跨部專業選修,其是否列為畢業學分由該系系主任認定,四技學制得採計至多16學分列入畢業學分。  
 3.本課程表於112年12月13日校級課程委員會會議審議通過。

單位主管:  院長:  通識中心:  教務處: 