

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 (109 學年度後入學適用) 109年04月06日課程委員會通過

第一學年					第二學年					第三學年					第四學年					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		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	學分	時數				
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																		
分類通識						分類通識(一)	2	2			分類通識(三)	2	2										
						分類通識(二)			2	2	分類通識(四)			2	2								
小計		2	2	2	2		4	4	2	2		2	2	2	2		0	0	0	0	14	14	
專業必修	科學計算入門(一)(二)	2	2	2	2	程式設計(一)(二)	3	3	3	3	物件導向程式設計	3	3			大數據分析	3	3					
	圓形化手機程式設計	3	3								手機程式設計			3	3	物聯網概論	2	2					
	圓形化手機程式應用			3	3											行動裝置程式設計			3	3			
																系統整合與應用			2	2			
小計		5	5	5	5		3	3	3	3		3	3	3	3		5	5	5	5	32	32	
專業選修	電腦軟體應用	3	3			證照實務(一)(二)	3	3	3	3	證照實務(三)(四)	3	3	3	3	證照實務(五)(六)	3	3	3	3			
	計算機導論	3	3			資通訊實務專題(一)(二)	3	3	3	3	資通訊實務專題(三)(四)	3	3	3	3	資通訊實務專題(五)(六)	3	3	3	3			
	資訊產業概況分析(一)(二)	3	3	3	3	網頁設計	3	3			無線感測網路	2	2			大數據管理實務	2	2					
	行動通訊產業概況分析(一)(二)	3	3	3	3	資料庫系統	3	3			網路架設(二)	3	3			個人行動通訊	2	2					
	網路概論			3	3	網路架設(一)			3	3	互動式網頁設計	2	2			物聯網實務	3	3					
	數位系統設計實驗			3	3	電腦網路			2	2	無線網路模組實驗			3	3	雲端服務平台設計			3	3			
	電腦硬體裝修			3	3	Linux作業系統應用			2	2	作業系統			3	3	無線網路模組應用			2	2			
	多媒體設計			3	3						無線傳輸技術應用			2	2								
											網路應用程式設計			2	2								
	小計		9	9	9	9		9	9	11	11		11	11	11	11		11	11	11	11	82	82
總計		16	16	16	16		16	16	16	16		16	16	16	16		16	16	16	16	128	128	

備註：1. 畢業總學分為128學分；通識必修科目14學分，專業必修科目32學分，專業選修科目82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109年9月10日校級課程委員會議審議通過。

單位主管：  院長：  通識中心：  進修部：  教務處：  