

德霖技術學院 進修部 四技 電腦與通訊工程 系 課程表 (105 學年度後入學適用)

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		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(一)(二)	2	2	2	2	大二英文(一)(二)	2	2	2	2															
		大一英文(一)(二)	2	2	2	2																				
		體育(一)(二)	2	2	2	2																				
	核心通識											職涯知能與發展	2	2												
	分類通識											人文藝術類														
											社會科學類	2	2	2	2											
											自然科學類															
合計		6	6	6	6			4	4	6	6			4	4	2	2			0	0	0	0	28	28	
基礎專業		△微積分(一)(二)	3	3	3	3																				
專業必修	◆程式語言	3	3			◆物件導向程式設計	3	3			◆電腦網路	3	3			◆實務專題(二)	2	2								
	◆計算機導論	3	3			◆資料庫系統	3	3			◆網路應用程式設計	3	3			◆系統整合與應用			3	3						
	◆程式設計			3	3	◆互動裝置程式設計			3	3	◆實務專題(一)			2	2											
											◆作業系統			3	3											
合計		9	9	6	6			6	6	3	3			6	6	5	5			2	2	3	3	40	40	
專業選修	◆多媒體導論	3	3			◆多媒體應用	3	3			◆微處理機應用	3	3			◆網路管理	3	3								
	◇計算機結構	3	3			◆網路技術	3	3			◆伺服器建置與管理	3	3			◆雲端基礎設施服務建置	3	3								
						◆互動式網頁設計	3	3			◆手機程式設計	3	3			◆網頁服務設計與應用			3	3						
						◆資料結構			3	3	◆手持裝置應用設計			3	3	◆行動裝置多媒體設計			3	3						
						◆Linux作業系統應用			3	3	◆網路管理實務			3	3											
						◆網頁設計			3	3	◆網路與資訊安全			3	3											
	◆數位系統設計實驗			3	3	◆互動式單晶片	3	3			◇通訊系統	3	3			◆無線感測網路	3	3								
	◇網路概論			3	3	◆電子電路實務	3	3			◇互動感測實驗	3	3			◇個人行動通訊	3	3								
						◆RFID技術與應用	3	3			◆射頻辨識技術	3	3			◆無線網路模組應用			3	3						
						◇工程數學	3	3			◆單晶片應用			3	3	◇數位訊號處理			3	3						
					◆無線傳輸技術應用			3	3	◆嵌入式系統概論			3	3	◆手機介面設計應用			3	3							
					◇機率與統計			3	3	◆圖形化手機程式設計			3	3	◆證照輔導			3	3							
合計		3	3	6	6			9	9	9	9			6	6	9	9			9	9	9	9	60	60	
總計		18	18	18	18			19	19	18	18			16	16	16	16			11	11	12	12	128	128	

備註：

1. 畢業總學分爲128學分；通識必修科目28學分，專業必修科目40學分，專業選修科目60學分。
2. 科目記號：○表示共同科目/一般科目，◎表示通識科目，△表示專業基礎，◇表示專業科目，◆表示專業實驗科目。
3. 跨專業選修，四技學制得採計6學分列入畢業學分，申請修習跨領域學分學程且取得學程修業證明者得增加採計4學分。
4. 本課程表於106年5月17日課程委員會會議審議通過，106年5月17日教務會議通過。

單位主管：

電腦與通訊工程系系主任 楊萬興

通識中心：

通識教育中心主任 鄭敏

進修部：陳稼基

進修部教務組 蔡有為 組長

教務處：湯佳瑩

課務組 林益彰 組長

進修推廣部 林昇立 主任

教務長 林清芳