

宏國學校財團法人宏國德霖科技大學 日間部 五專 資訊工程科 課程表 (110學年度後入學適用)

第一學年					第二學年					第三學年					第四學年					第五學年					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				
共同必修	國文	3	3	3	3	國文	3	3	3	3	國文	3	3	3	3					公民教育			0	1			
	英文	3	3	3	3	英文	3	3	3	3	英文	2	2	2	2												
	數學	4	4	4	4	數學	4	4	4	4	體育	1	2	1	2												
	化學	2	2	2	2	物理	2	2			全球化與台灣發展	2	2														
	生活化學應用			2	2	實用物理			2	2																	
	地理			2	2	物理實驗			2	2																	
	歷史	2	2			生物	1	1																			
	環境科學概論			2	2	公民與社會			2	2																	
	藝術生活	2	2			計算機概論			2	2																	
	音樂			2	2	生活科技	2	2																			
	全民國防教育	1	1	1	1	體育	1	2	1	2																	
	健康與護理	1	1	1	1	健康與護理	1	1	1	1																	
	體育	1	2	1	2	勞作教育(三)(四)	0	1	0	1																	
勞作教育(一)(二)	0	1	0	1																							
合計		19	21	23	25		17	19	20	22		8	9	6	7		0	0	0	0		0	0	0	1	93	104
專業必修	專業基礎																										
	○資訊工程導論	3	3			○基本電學(二)	3	3			○程式設計(一)(二)	3	3	3	3	△物件導向程式設計	3	3			▲專題製作(二)	3	3				
	○電腦軟體應用(一)	3	3			○基本電學實驗(二)	1	3			▲程式設計實驗(一)(二)	1	3	1	3	▲物件導向程式設計實驗	2	3			資訊證照		3	3			
	○基本電學(一)			3	3	○多媒體導論	3	3			▲互動裝置實驗(一)(二)	3	3	3	3	△資料結構	3	3			△作業系統		3	3			
	○基本電學實驗(一)			1	3	○電子電路			3	3	○數位邏輯	3	3			△資料庫系統	3	3									
						○電子電路實驗			1	3	○數位邏輯實驗	1	3			△電腦網路	3	3									
											▲網頁設計			3	3	△網路管理實務			3	3							
																▲手機程式設計			3	3							
																▲專題製作(一)			3	3							
合計		6	6	4	6		7	9	4	6		11	15	10	12		14	15	9	9		3	3	6	6	74	87
專業選修	網路概論	3	3			電腦硬體裝修	3	3			技能檢定實務(二)	3	3			視窗程式設計	3	3			校外實習(一)(二)	3	3	3	3		
	電腦軟體應用(二)			3	3	技能檢定實務(一)			3	3	圖控軟體實驗	3	3			網路技術	3	3			互動多媒體設計實務	3	3				
											動畫概論	3	3			數位系統設計與實驗	2	3			物聯網概論	3	3				
											微處理機			3	3	機器人控制實驗	2	3			嵌入式系統應用	3	3				
											單晶片應用			3	3	3D建模設計	3	3			人機介面	3	3				
											電腦繪圖			3	3	智慧生活	3	3			多媒體遊戲開發與實務			3	3		
											微處理機實驗			2	3	嵌入式系統導論			3	3	網路與系統安全概論			3	3		
																互動裝置應用			3	3	創新電子商務			3	3		
																動畫製作實務			3	3	資料庫系統實務			3	3		
																離散數學			3	3							
																計算機組織			3	3							
																伺服器建置與管理			3	3							
																線性代數			3	3							
合計		3	3	3	3		3	3	3	3		6	6	6	6		8	8	6	6		9	9	6	6	53	53
總計		28	30	30	34		27	31	27	31		25	30	22	25		22	23	15	15		12	12	12	13	220	244

備註：1. 畢業總學分為220學分；共同必修科目93學分，專業必修科目74學分，專業選修科目53學分。

2. 科目記號：○表示專業基礎科目。△表示專業核心科目。▲表示專業實作科目。

3. 本課程表於110年7月6日校級課程委員會議審議通過。

備註：1. 畢業總學分爲220學分；共同必修科目93學分，專業必修科目74學分，專業選修科目53學分。
2. 科目記號：○表示專業基礎科目。△表示專業核心科目。▲表示專業實作科目。
3. 本課程表於110年7月6日校級課程委員會會議通過。

系(科)主任：

資訊工程系主任 臧意周

院長：

工程學院院長 林有銓
11009/16

通識中心：

通識教育中心主任 林珊姣

教務處：

湯佳陵

課務組組長 林益彰

教務長 林帥月