

僑光科技大學 日間部 四技 資訊科技系 課程表(105學年度入學) (2班)

版次二：1050118大三通識去除之修訂版  
 版次三：1050303資訊科技系系課程委員會通過  
 版次四：1050309設計與資訊學院課程委員會修正後通過  
 版次五：1050315校課委會議修正後通過  
 版次六：1050525系課委修正通過  
 版次七：1051109系課委通過

版次八：1060223系課委通過  
 版次九：1060303院課委修訂通過

105學年度				106學年度				107學年度				108學年度				學分	時數					
科目	一學期		二學期		科目	一學期		二學期		科目	一學期		二學期									
	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						
通識必修	國文	2	2	2	2	大二英文	2	2	2	2					32	32						
	大一英文	2	2	2	2	英文證照實務			2	2												
	體育	2	2	2	2	生涯與職能發展	2	2														
	積中講座	2	2			發展性通識	2	2	2	2												
	資訊軟體應用			2	2	發展性通識	2	2	2	2												
	<b>小計</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
院訂必修	設計概論	2	2			數位網頁設計	2	2							8	8						
	文化與科技			2	2	創意思考			2	2												
	<b>小計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>小計</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>								
專業必修	C語言程式設計	4	4			資料結構	3	3			資訊科技英文導讀	2	2		資訊安全實習	3	3					
	計算機概論與資訊倫理	3	3			Java物件導向程式設計	2	2			軟體工程	2	2		校外實習	4	4					
	微積分	2	2			資料庫系統			3	3	資料挖掘	3	3		資訊個案研討		2	2				
	數位系統導論	2	2			作業系統			2	2	專題實作(一)	1	3									
	服務學習	0	1			系統分析			2	2	專題實作(二)			1	3							
	勞作教育			0	1						證照實務			0	2							
	C#物件導向程式設計			3	3						演算法			3	3							
	離散數學			2	2						人工智慧			3	3							
	電腦網路與法律			3	3																	
	<b>小計</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>小計</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>小計</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>小計</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
共同選修											職場英文(一)	2	2									
											職場英文(二)			2	2							
											資訊素養與職場論理			2	2	職場實習	2	2				
															校外實習(一)	9	9					
															產業實習	3	3					
															產業實習			3	3			
															校外實習(二)			9	9			
															專案管理			2	2			
															產學論壇			2	2			
專業選修	雲端服務概論			2	2	網頁程式設計證照實務	3	3			進階動態網頁程式實作	3	3		決策分析與管理	3	3					
						無線傳輸與雲端應用實務	3	3			資料庫程式設計實作	3	3		大數據個案探討	3	3					
						網站架設證照實務	3	3			社群軟體開發應用	3	3		雲端與嵌入式多媒體整合系統	3	3					
						APP開發實務	3	3			雲端服務平台實作	3	3		顧客關係管理			3	3			
						跨平台網頁程式設計			3	3	雲端服務技術實務	3	3		行動服務科技			3	3			
						Cisco專業證照			3	3	雲端專題講座			3	3							
						電子商務			3	3	大數據資料分析實務			3	3							
						行動應用開發實作			3	3	雲端運算之多媒體整合實務			3	3							
						視窗程式設計			3	3	網頁資料挖掘			3	3							
智慧化數位互動設計模組	物聯網概論			2	2	影像處理實作	3	3			智慧生活與Android應用實務	3	3		媒體互動技術與應用	3	3					
						數位媒體製作與處理	3	3			網頁設計證照實務	3	3		多媒體擷取與互動技術實務	3	3					
						電腦多媒體	3	3			互動多媒體電子書製作	3	3		虛擬實境	3	3					
						嵌入式自走車應用實務	3	3			3D電腦動畫	3	3		行動影音整合應用	3	3					
						人機介面實習			3	3	嵌入式系統實務	3	3		遊戲設計實務	3	3					
						單晶片設計實務			3	3	雲端穿戴式實務	3	3		視覺傳達設計	2	2					
											體感互動系統實作			3	3	擴增實境	3	3				
											情境感測與識別系統			3	3	數位典藏與資訊檢索			3	3		
											互動展示科技應用實務			3	3	預期計算			3	3		
											遊戲互動設計			3	3	智慧型機器人			3	3		
										穿戴裝置物聯網應用			3	3	智慧生活科技			3	3			
														介面設計實務			2	2				
	建議選修學分	0	0	2	2	建議選修學分	6	6	5	5	建議選修學分	6	6	6	6	建議選修學分	2	2	6	6		
	<b>合計</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>合計</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>合計</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>合計</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>128</b>	<b>136</b>

備註  
 1.最低需修滿128學分始得畢業，其中95學分為必修，其餘為選修；選修中有27學分需為本系專業選修。  
 2.「證照實務」課程：須於入學後在學期間取得專業證照點數5點，可依規定辦理抵免「證照實務」課程。  
 3. 模組選修科目數下限：主要模組4門課，跨模組2門課；完成者核發模組證書。