

# 中國文化大學 工學院 資訊工程學系 必修科目表

112.5.3 校課程、112.5.17 教務會議通過 112 學年度起入學新生實施

必修類別	科目名稱	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
通識科目	國文	4	2	2							
	外文	4	2	2							六選一課程
	外語實習	2	1	1							(同正課)
	跨域專長	12			6	6					
	人文學科領域	4									
	社會科學領域	4	2	4	2	2					
	自然科學與數學領域	2									
共同科目	體育	0	0	0	0	0					
	全民國防教育軍事訓練-(1)	0	0								
通識及共同必修學分合計		32 學分									
專業必修科目	(I179) 計算機數學	3	3								
	(7261) 計算機概論	3	3								
	(6731) 程式設計	3	3								
	(7257) 離散數學	3		3							
	(4633) 物件導向程式設計	3		3							
	(6277) 機率與統計	3			3						
	(2314) 資料結構	3			3						
	(7304) 數位系統導論	3			3						
	(8909) 數位系統實驗	1			1						
	(2184) 線性代數	3				3					
	(3468) 演算法	3				3					
	(3291) 電腦網路	3				3					
	(7231) 系統分析與設計	3					3				
	(6353) 資訊系統專題	4						2	2		
專業必修學分合計		41 學分									
必修學分總計		73	16	15	18	17	3	2	2	0	
最低畢業學分數		128 學分									
其他修業規定：											
專業必選學分	需依本系學群規範修習必選總學分至少需達18學分。										
服務學習	參與服務學習，依本校「服務學習實施辦法」辦理，詳細資訊請參考綜合業務組網頁。 <a href="https://cur.pccu.edu.tw/">https://cur.pccu.edu.tw/</a>										
全球競爭力檢定	通過全球競爭力檢定，依本校「大學部學生全球競爭力檢定實施辦法」辦理，詳細資訊請參考教務組網頁。 <a href="https://reg.pccu.edu.tw/">https://reg.pccu.edu.tw/</a>										
倫理課程	參與「職業倫理」、「中華文化專題」，依本校「職業倫理教育實施要點」及「中華文化專題講座實施要點」辦理，詳細資訊請參考綜合業務組網頁。 <a href="https://cur.pccu.edu.tw/">https://cur.pccu.edu.tw/</a>										
全人學習護照	參與全人學習護照各項學習活動達認證標準，依本校「全人學習護照實施辦法」辦理，詳細資訊請參考課外活動組網頁。 <a href="https://activity.pccu.edu.tw/">https://activity.pccu.edu.tw/</a>										