

中國文化大學 工學院 電機工程學系 必修科目表

107 學年度起入學新生適用

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	2	2	2	4					(107.11.1系訂正) 原4/2/4/0
	社會科學領域	4									
	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	(2021) 微積分	6	3	3							
	(2026) 普通物理學	6	3	3							
	(6003) 工程數學	6			3	3					
	(7236) 計算機概論	3	3								
	(2184) 線性代數	3	3								
	(I119) 邏輯電路設計(1)	3		3							
	(I120) 邏輯電路設計(2)	3			3						
	(3694) 電路學(1)	3		3							
	(3700) 電路學(2)	3			3						
	(3522) 信號與系統	3			3						
	(6007) 電子學(1)	3			3						
	(6008) 電子學(2)	3				3					
	(2304) 電磁學	3					3				
	(2454) 微處理機	3					3				
	(I121) 基礎電學實驗	1			1						
	(D602) 電子電路實驗	1				1					
	(2027) 普通物理學實驗	2	1	1							
(6277) 機率與統計	3				3						
(D391) 程式語言與實習	3		3								
(C650) 專題研究與實作	2							1	1		
專業必修學分合計		63 學分									
學年必修學分總計		95	20	23	24	20	6	1	1	0	
最低畢業學分數		135 學分									
其他修業規定											

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>