

中國文化大學 工學院 機械工程學系 必修科目表

106 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							六種語言選一種
	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	4	2					
	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							
	(2027) 普通物理實驗	2	1	1							
	(6022) 應用力學	4	2	2							
	(6030) 機械製造	3	3								
	(6043) 工廠實習	1	1								
	(6003) 工程數學	6			3	3					
	(7173) 電輔工程圖學	4			2	2					
	(6026) 熱力學	3			3						
	(6029) 材料力學	3			3						
	(6002) 電路學	2			2						
	(2126) 應用電子學	2				2					
	(6023) 機動學	3				3					
	(6158) 機械材料	3				3					
	(E523) 電工實驗	1				1					
	(6031) 機械設計原理	4					2	2			
	(6058) 電機機械	2					2				
	(6118) 自動控制	3					3				
	(6025) 流體力學	3					3				
	(D986) 機械材料實驗	1					1				
(6033) 熱傳學	3						3				
(8800) 熱流實驗	1						1				
(C696) 專題研究與實作 I	1						1				
(C697) 專題研究與實作 II	1							1			
專業必修學分合計		68 學分									

學年必修學分總計	100	20	16	23	22	11	7	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。 https://cur.pccu.edu.tw/									
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。 https://reg.pccu.edu.tw/									
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。 https://cur.pccu.edu.tw/									
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。 https://activity.pccu.edu.tw/									