

中國文化大學 工學院 機械工程學系 必修科目表

98 學年度第 2 次系務會議通過

99 學年度第 2 次系務會議通過

99-102 學年度入學新生實施

必修類別	科目名稱 (科目代號)	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							
	外文類	6	3	3							六選一課程
	外語實習(一)(二)	4	1	1	1	1					(同正課)
	歷史類	2	2								四選一課程
	電腦資訊類	4	2	2							
	人文、文明思想和藝術領域	6									不含歷史類
	社會科學領域	4	2	2	4	4					
	自然科學與數學領域	2									不含電腦資訊類
共同科目	體育	0	0	0	0	0	0	0			
	軍訓	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							
	6043 工廠實習	1	1								
	6030 機械製造	3					3				
	6003 工程數學	6			3	3					
	6026 熱力學	3			3						
	6029 材料力學	3			3						
	7173 電輔工程圖學	4			2	2					
	6002 電路學	2			2						
	2126 應用電子學	2			2						
	6058 電機機械	2					2				
	6023 機動學	3			3						
	6158 機械材料	3			3						
	E523 電工實驗	1						1			
	6025 流體力學	3					3				
	6031 機械設計原理	4					2	2			
	6033 熱傳學	3						3			
	6118 自動控制	3						3			
C650 專題研究與實作	2					1	1				
D986 機械材料實驗	1						1				
8800 熱流實驗	1							1			
E528 工程管理通論	2							2		二者任選一	
E529 工程安全通論											
專業必修學分合計		70 學分									
學年必修學分合計		102	22	19	18	18	11	11	3	0	
最低畢業學分數		135 學分 (承認外系專業科目 9 學分；通識科目不承認)									