

機械工程學系 畢業學分檢查表
102 學年度入學適用 畢業學分數 135 學分

★ 轉學生 & 曾經休學者 請務必確認適用哪一年度之「必修科目表」

★ 共同必修科目 32 學分		學年課				學期課	
代號	科目名稱	上學期 學分數	及格 V	下學期 學分數	及格 V	學分數	及格 V
0099	體育 (大一體育為學年課)	0		0			
CA14	國文	2		2			
	外文領域 (必須通過英檢考試)	2		2			
	外語實習	1		1			
CC03	歷史：中國文化史 2 學分				2		
	人文、文明思想和藝術領域	6	通識 1		多修的 學分不承認	2	
			通識 2			2	
			通識 3			2	
	社會科學領域	4	通識 4			2	
			通識 5			2	
	自然科學與數學領域	2	通識 6			2	
CF11	電腦：資訊概論		2 選 1			2	
CF12	電腦：資訊與網路基礎						
CF05	電腦：VISUAL BASIC 程式設計					2	
MT44	全民國防教育軍事訓練		「軍訓：」學分不承認			0	
0099	體育 -1		「體育：」學分不承認			0	
	體育 -2					0	
	體育 -3					0	
	體育 -4					0	
	服務學習 1					0	
	服務學習 2					0	
G229	工程倫理(一)					1	
G201	中華文化專題(一)					1	
G230	工程倫理(二)					1	
G202	中華文化專題(二)					1	
G231	工程倫理(三)					0	
G203	中華文化專題(三)					0	
G232	工程倫理(四)					0	
G204	中華文化專題(四)					0	

全學年課程，第一次修習不得先修下學期再修上學期。
如僅修習一學期或任何一學期不及格，其已修及格之學分數，不得列入畢業學分數計算。
重修、補修時必須重修上學期補上學期，重修下學期補下學期；不得修習單學期的課程補任一學期。

機械工程學系 102 學年度入學 畢業學分檢查表

★ 本系必修科目 68 學分			學年課				學期課			
年級	代號	科目名稱	上學期 學分數	及格 V	下學期 學分數	及格 V	學分數	及格 V		
1 年級	2021	微積分	3		3					
	2026	普通物理學	3		3					
	2027	普通物理實驗	1		1					
	6022	應用力學	2		2					
	6043	工廠實習							1	
2 年級	6003	工程數學	3		3					
	7173	電輔工程圖學	2		2					
	6026	熱力學							3	
	6023	機動學							3	
	6029	材料力學							3	
	6158	機械材料							3	
	6002	電路學							2	
	2126	應用電子學							2	
3 年級	6031	機械設計原理	2		2					
	C650	專題研究與實作	1		1					
	6025	流體力學							3	
	6033	熱傳學							3	
	6118	自動控制							3	
	6030	機械製造							3	
	6058	電機機械							2	
	E523	電工實驗							1	
	D986	機械材料實驗							1	
4 年級	8800	熱流實驗					1			

承認外系開課之專業科目 9 學分

★ 我選修外系的科目			學期課		學年課			
開課系	代號	科目名稱	學分數	及格 V	上學期 學分數	及格 V	下學期 學分數	及格 V

中國文化大學 工學院 機械工程學系 必修科目表

99 學年度第 7 次系務會議通過
100.5.26 第 1657 次校行政會議通過
100-102 學年度入學新生實施

轉學生+曾經休學者 請務必確認適用哪一年度之「必修科目表」

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	4	2	2							六種語言選一種
	★ 無論修哪一種語言課程 都必須通過 英文檢定										
	外語實習	2	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	0	0	
	軍訓 全民國防教育軍事訓練	0	0								
	職業倫理(工程倫理)	4	1	1	1	1	0	0	0	0	
	服務學習		1.大一必須參與 1 學期「校園公共服務學習」,且 2.大二以上於在學期間至少應參與 1 學期「服務學習」,始得畢業。 3.大二以上「服務學習」得選擇「校園公共服務學習」、「專業課程服務學習」、「學生社團與社區服務學習」任一項服務學習。								
通識及共同必修學分合計		32 學分									
專業科目	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								
	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					
	6023 機動學	3				3					
	6158 機械材料	3				3					
	6030 機械製造	3					3				
	6058 電機機械	2					2				
	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		
專業必修學分合計		68 學分									
學年必修學分合計		96	21	18	17	17	11	11	1	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)									