

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

**★ 轉學生&曾經休學者 務請確認適用哪一年度之「必修科目表」**

<b>★ 共同必修科目 32 學分</b>		學年課				學期課		全學年課程，第一次修習不得先修下學期 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。
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（需與正課相同語言）	1		1				
跨域專長	12	科目 1				2		
		科目 2				2		
		科目 3				2		
		科目 4				2		
		科目 5				2		
		科目 6				2		
人文通識	4	通識 1				2		多不修的學分 不承認
		通識 2				2		
社會通識	4	通識 3				2		
		通識 4				2		
自然通識	2	通識 5				2		
MT60	全民國防教育軍事訓練(1)	「軍訓：」學分不承認				0		
	大二體育 -1	「體育：」學分不承認				0		
	大二體育 -2	「體育：」學分不承認				0		
	服務學習 1					0		
	服務學習 2					0		
全人學習護照	德育:18 點 智育:18 點 體育:18 點 群育:18 點 美育:18 點					0		
						0		
						0		
						0		
						0		
G229	工程倫理(一)	畢業門檻				0		畢業門檻 當掉需重修
G201	中華文化專題(一)	當掉需重修				0		
G230	工程倫理(二)	當掉需重修				0		
G202	中華文化專題(二)	當掉需重修				0		
G231	工程倫理(三)	當掉需重修				0		
G203	中華文化專題(三)	當掉需重修				0		
G232	工程倫理(四)	當掉需重修				0		
G204	中華文化專題(四)	當掉需重修				0		

# 機械工程學系 107 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			
	6030	機械製造					3	
	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	
	6029	材料力學					3	
	6002	電路學					2	
	2126	應用電子學					2	
	6023	機動學					3	
	6158	機械材料					3	
	E523	電工實驗					1	
3 年級	6031	機械設計原理	2		2			
	6058	電機機械					2	
	6118	自動控制					3	
	6025	流體力學					3	
	D986	機械材料實驗					1	
	6033	熱傳學					3	
	8800	熱流實驗					1	
	C696	專題研究與實作 I					1	
4 年級	C697	專題研究與實作 II					1	

## 承認外系開課之專業科目 9 學分

★ 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

107- 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	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									
	社會科學領域	4			2	2	4	2			
共同 科 目	自然科學與數學領域	2									
	體育	0	0	0	0	0					
	全民國防教育軍事訓練-(1)	0	0								106 學年度起更名
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							
	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 热傳學	3						3			
	8800 热流實驗	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									
必修學分總計		100	20	16	23	22	11	7	1		
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)									

## 其他修業規定：

服務學習	100 學年度起入學之大學部學生，必須參與「服務學習」，始得畢業。 相關規定請參考網址： <a href="http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf">http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf</a>
英文檢定	100 學年度起入學之大學部學生需達英文語文能力檢核標準，始得畢業，但各院、系訂有較高畢業英文標準者，從其規定。詳細資訊請參考網址： <a href="http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf">http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf</a> <a href="http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/217/GE103.pdf">http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/217/GE103.pdf</a>
工程倫理、中華文化專題	103 學年度起入學之大學部學生 1 至 3 年級均需參與該班開設之「工程倫理」和「中華文化專題」學習活動，不計學分，是否列入畢業門檻請參考網址： <a href="http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf">http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf</a>
全人學習護照	102 學年度起入學之大學部學生，須參與全人學習護照各項學習活動且達到認證標準，始得畢業。 學習活動類別分：德、智、體、群、美共五項簽證，每一項學習簽證活動認證標準至少須達 18 點，方取得該項學習簽證認證。 <a href="http://pass.pccu.edu.tw/bin/home.php">http://pass.pccu.edu.tw/bin/home.php</a>