

機械工程學系 畢業學分檢查表
105 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 28 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		X	
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			
CC02	歷史：中國現代史 2 學分				2		
	人文通識	6	通識 1		多修的 學分不承認	2	
			通識 2			2	
			通識 3			2	
	社會通識	4	通識 4			2	
			通識 5			2	
	自然通識	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						
CF15	電腦：VISUAL BASIC 程式設計						
MT60	全民國防教育軍事訓練 —國際情勢		「軍訓：」學分不承認		0		
	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		
	全人學習護照				0		
G229	工程倫理(一)		★ 畢業門檻， 當掉要重修。		0		
G201	中華文化專題(一)				0		
G230	工程倫理(二)				0		
G202	中華文化專題(二)				0		
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 105 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	
	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	
3 年級	6031	機械設計原理	2		2			
	6030	機械製造					3	
	6058	電機機械					2	
	6118	自動控制					3	
	6025	流體力學					3	
	6033	熱傳學					3	
	E523	電工實驗					1	
	D986	機械材料實驗					1	
	C696	專題研究與實作 I	三下 1					
4 年級	C697	專題研究與實作 II			四上 1			
	8800	熱流實驗					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 105 年起 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							
	同一語言	外文類	4	2	2							六種語言選一種
		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	(CF11 或 CF12) + CF15 資訊：Visual Basic						
	人文通識 3 個		6									不含歷史類
	社會通識 2 個		4	2	2	4	4					
自然通識 1 個		2									不含電腦資訊類	
共同科目	體育(大一體育+4 個興趣選項)		0	0	0	0	0	0	0			
	全民國防教育軍事訓練 —國際情勢		0	0								
	工程倫理/中華文化專題		0	★畢業門檻，當掉要重修。								
	服務學習 2 個		0	0	1.大一必須參與 1 學期「SL10 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「SL21 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。							
通識及共同必修學分合計			28 學分 (通識科目 多修的 不列入畢業學分)									
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					
	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					
	6031 機械設計原理		4					2	2			
	6030 機械製造		3					3				
	6058 電機機械		2					2				
	6118 自動控制		3					3				
	6025 流體力學		3					3				
6033 熱傳學		3						3				
E523 電工實驗		1						1				
D986 機械材料實驗		1						1				
C696 專題研究與實作 I		1						1				
C697 專題研究與實作 II		1							1			
8800 熱流實驗		1							1			
專業必修學分合計			68 學分									
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： http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf
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： http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/217/GE103.pdf
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： http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf
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。 http://pass.pccu.edu.tw/bin/home.php