

機械工程學系 畢業學分檢查表
111 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」

★ 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		2		2				
	外語實習（需與正課相同語言）		1		1				
	跨域專長	12	科目 1				多修的學分 不承認	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				多修的學分 不承認	2	
			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)		大二「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						0		
	服務學習 1						0		
	服務學習 2						0		
G229	工程倫理(一)		畢業門檻 當掉需重修				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		
	全人學習護照	德育:18 點				0			
		智育:18 點				0			
		體育:18 點				0			
		群育:18 點				0			
		美育:18 點				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 畢業學分檢查表
111 學年度入學適用 畢業學分數 135 學分

★ 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