

機械工程學系 畢業學分檢查表

115 學年度入學新生適用 畢業學分數 128 學分

轉學生&曾休學者 請確認適用哪一學年度之「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
CA14	國文		2		2			
CB47	外文：英文閱讀與聽講(一)		1.5		1.5			
CB48	外文：英文閱讀與聽講(二)		1.5		1.5			
	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	
			通識 2				2	
	社會通識	4	通識 3				2	
			通識 4				2	
PPE1	體育(一)(上學期)		「體育：」學分不承認				0	
PPE2	體育(二)(下學期)						0	
	大二體育 -1						0	
	大二體育 -2						0	
SC01	校本：自我探索與大學學習						1	
SC02	校本：能力統整與生涯發展						1	
G201	中華文化專題(一)		畢業門檻 當掉需重修				1	
G230	工程倫理(二)						0	
G202	中華文化專題(二)						0	
G231	工程倫理(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

機械工程學系 畢業學分檢查表

115 學年度入學新生適用 畢業學分數 128 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
院必	N246	人工智慧應用與規劃實務	三選一課程				3	
	N247	淨零排放與綠色科技					3	
	N248	前瞻科技					3	
1 年級	2021	微積分	3		3		X	
	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	X				3	
	6043	工廠實習					1	
2 年級	6003	工程數學	3		3		X	
	7173	電輔工程圖學	2		2			
	6026	熱力學	X				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	X				3	
	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	X				1	

機械工程學系 畢業學分檢查表
115 學年度入學新生適用 畢業學分數 128 學分

承認外系開課之專業科目 18 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