

義守大學機械與自動化工程學系 115 學年度入學必修科目簡表

類別	科目	學分	一年級		二年級		三年級		四年級	
			上	下	上	下	上	下	上	下
校 必 / 通 識 核 心 必 修	學術英文(EAP) A93A34	2	2							
	專業英文(EGSP) A93A35	2		2						
	全球化之公民素養 A93A21	2			2					
	華語文學-思辨與表達 A93A36	2		2						
	健康醫學密碼 A93A28	2	2							
	智慧科技密碼 A93A29	2		2						
	程式設計(Python) A93A20	2		2						
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	2			1	1				
專 業 必 修	微積分(一)(二) A83819, A83820	4	2	2						
	微積分(一)(二)數位學習 A83817, A83818	2	1	1						
	普通物理(一)(二) A83815, A83816	6	3	3						
	普通物理實驗 A83812	1		1						
	綠色永續密碼 A83E03	2		2						
	工程數學(一) A83809	3			3					
	機械材料 A04243	3	3							
	智慧機械導論 A04246	2	2							
	電腦機械繪圖 A04195	3	3							
	應用力學-靜力 A04130	3		3						
	智慧機械工廠實習 A04214	1				1				
	智慧機械工廠實作 A04216	1					1			
	熱力學(一) A04217	3			3					
	電路學 A04230	3			3					
	動力學 A04285	2			2					
	電腦輔助設計與實習 A04339	1			1					
	機動學 A04239	3				3				
	機械製造(一) A04323	3				3				
	材料力學 A04226	3				3				
	機械工程實驗(一)(二) A04319, A04320	2					1	1		
	電工實驗 A04347	1					1			
	流體力學 A04317	3					3			
	機械設計原理 A04349	3					3			
	自動控制 A04325	3						3		
	機電整合實習 A04409	1						1		
	專題實作(一) A04369	2						2		
	英語能力 A04009	0							0	
	跨域能力 A04B98	0							0	
必修學分數		80	18	20	15	11	9	7	0	0
選 修	通識博雅學分數	12	院系指定學生應修習通識課程領域一覽表： https://cge.isu.edu.tw/page/%E9%80%9A%E8%AD%98%E5%8D%9A%E9%9B%85%E9%81%B8%E4%BF%AE%E8%AA%B2%E7%A8%8B-5dlTgY6W16ac							
	專業選修學分數	16	選修科目請參考學期開課資料，相關學分課程分類 明細詳如連結： https://mac.isu.edu.tw/page/%E5%AD%B8%E5%A3%AB%E7%8F%AD%E6%8C%87%E5%BC%95-kiIN7IDoNDfw							
	其他選修學分數(含跨院系學分學程或 微學分學程)	20	https://aa.isu.edu.tw/page/%E8%B7%A8%E5%9F%9F%E5%AD%B8%E7%BF%92-8gHMKTYa8Wx7							
總畢業學分數		128								
備註： 自115學年度起入學之學士班學生，於規定修業年限內，須同時符合下列全部條件，方具畢業資格： 一、修滿主修學系規定之總畢業學分數。 二、修畢一門外院共同基礎核心必修課程並取得及格成績，前開課程實際修畢之學分數得申請承認為通識博雅學分， 上限為4學分。 三、達到本校「英語能力」畢業資格檢定所公告之標準，並取得本校認可之有效證明文件。 四、符合「跨域學習」包括修畢本校認可之輔系或雙主修；或修畢本校開設之跨域學分學程或微學分學程，並取得該 學程核發之修畢證明。										

(詳細四年課程計畫表資料請見機械系網頁)