

義守大學機械與自動化工程學系 112 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
通識必修	服務教育(一)(二) A93A17、A93A18	0	0	0						
	實用英語<一><二> A93A30、A93A31	2	1	1						
	實用英語<三><四> A93A32、A93A33	4			2	2				
	程式設計(Python) A93A20	2		2						
	健康醫學密碼 A93A28	2	2							
	智慧科技密碼 A93A29	2		2						
	華語文學 1.0：閱讀與敘事溝通 A93A22	2		2						
	華語文學 2.0：思辨與文案創作 A93A23	2			2					
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	0			0	0				
全球化之公民素養 A93A21	2			2						
專業必修	綠色永續密碼 A83E03	2		2						
	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						
	機械材料 A04243	3	3							
	智慧機械導論 A04246	2	2							
	電腦輔助設計與製造實習 A04551	3	3							
	普通物理實驗 A83812	1		1						
	應用力學--靜力 A04130	3		3						
	工程數學(一) A83809	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					
	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		
英語能力 A04009	0								0	
職能與倫理 A04504	2								2	
專題實作(一) A04369	2							2		
必修學分數		82	17	19	16	12	9	7	2	0
選修	通識博雅學分數	10	院系指定學生應修習通識課程領域一覽表： https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=621&dept_id=3&page_id=28812							
	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://www2.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=623&dept_id=0&page_id=39669							
	其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)	20	https://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=657&dept_id=5&page_id=30167							
總畢業學分數		128								

備註：

1. 學生應修畢至少一門外院共同基礎核心必修課程，並至多可承認為通識博雅課程 4 學分。
2. 滿足本系總畢業學分數且符合英語能力畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。



(詳細四年課程計畫表資料請見機械系網頁)