

義守大學機械與自動化工程學系 109 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						
	數位英語溝通(一)(二) A93A24、A93A25	2	1	1						
	智慧英文實作(一)(二) A93A26、A93A27	4			2	2				
	程式設計(Python) A93A20	2		2						
	健康醫學密碼 A93A28	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					
	服務與知識實踐 A93A14	2						2		
專業必修	產業科技導論與體驗 A83E02	2		2						
	產業科技導論與體驗實作 A83F02	0		0						
	微積分(一)(二)A83813、A83814	6	3	3						
	普通物理(一)(二)A83815、A83816	6	3	3						
	普通物理實驗 A83812	1		1						
	機械材料 A04243	3	3							
	應用力學--靜力 A04130	3		3						
	智慧機械導論 A04073	1	1							
	智慧機械實務 A04074	2		2						
	工程數學(一)A83809	3			3					
	工廠實習(一)(二)A04219、A04220	2			1	1				
	機動學 A04239	3			3					
	熱力學(一) A04217	3			3					
	電路學 A04230	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 A04389	2							2
必修學分數		79	11	21	19	9	8	6	5	
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	24	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://www.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=637&dept_id=7&page_id=31205							
	其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)	15	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動系網頁)