

義守大學電機工程學系 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						
	健康醫學密碼 A93A28	2		2						
	全球化之公民素養 A93A21	2			2					
	實用英語<三><四> A93A32、A93A33	4			2	2				
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	0			0	0				
	智慧科技密碼 A93A29	2	2					2		
	程式設計 A93A20	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					
專業必修	計算機概論 A8DE01	4	4							
	微積分(一)(二) A8D001、A8D002	6	3	3						
	計算機程式 A01129	3	3							
	數位邏輯 A01255	3	3							
	普通物理 A01687	3	3							
	普通物理實驗 A01688	1		1						
	電路學(一) A01219	3			3					
	電子學(一) A01221	3			3					
	電磁學(一) A01224	3				3				
	線性代數 A01634	3		3						
	電機產業探索 A01010	1		1						
	工程數學(一)(二) A01213、A01214	6			3	3				
	電路學(二) A01220	3				3				
	電子學(二) A01222	3				3				
	電磁學(二) A01325	3					3			
	類比電子實驗 A01686	1			1					
	微處理機實驗 A01681	1				1				
	訊號及系統 A01381	3			3					
	微處理機原理 A01347	3		3						
	數位電子實驗 A01683	1			1					
	電機機械(一) A01845	3				3				
	電機機械實驗 A01847	1					1			
	通訊系統 A01383	3					3			
	控制工程 A01324	3					3			
	初等電力系統 A01385	3					3			
	專題研討(一)(二) A01923、A01924	2						1	1	
	英語能力 A01710	0								0
	必修學分數		90	17	18	20	18	13	3	1
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/newsite/showpage.php?dept_mno=883&dept_id=-1&page_id=43483							
	專業選修學分數	13	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/newsite/showpage.php?dept_mno=818&dept_id=0&page_id=45234							
	其他選修學分數（學生可從本系或外系課程自由選課）	20	https://www.isu.edu.tw/newsite/showpage.php?dept_mno=801&dept_id=14&page_id=47298							
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。										
3.選讀實務課程者，至少應修習一門校外實習選修課程。										

（詳細四年課程計畫表資料請見電機工程學系網頁）