

義守大學資訊工程學系 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 A93A20	2		2						
	健康醫學密碼 A93A28	2		2						
	華語文學 1.0、2.0 A93A22、A93A23	2		2	2					
	全球化之公民素養 A93A21	2			2					
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	0			0	0				
	服務與知識實踐 A93A14	2						2		
專業必修	微積分(一)(二) A80001、A80002	6	3	3						
	計算機概論、計算機概論演習 A80E01、A80F01	4	4							
	計算機程式 A80003	3	3							
	離散數學 A03211	3	3							
	基礎人工智慧 A03151	3	3							
	資訊工程探索 A03149	1	1							
	計算機網路概論 A03145	3	3							
	基礎物理 A03140	3		3						
	物件導向程式設計 A03179	4		4						
	線性代數 A03238	3		3						
	資料結構 8D010	3			3					
	工程數學 A03276	3			3					
	數位系統 A03234	3			3					
	機率 A03311	3				3				
	數位系統實驗 A03231	1				1				
	演算法 A03305	3				3				
	計算機組織 A03313	3				3				
	系統程式 A03317	3					3			
	資料庫系統 A03369	3					3			
	作業系統 A03304	3						3		
	專題研究(一)(二) A03345、A03346	6						3	3	
	資訊倫理與生涯規劃 A03555	2								2
	英語能力 A03483	0								0
必修學分數		87	21	20	15	12	6	8	5	0
選修	通識博雅學分數	10	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	選修科目請參考課程分類明細詳如連結： https://sites.google.com/view/isuie001/%E8%A%B2%E7%A8%B8%E8%A8%E7%95%AB%E8%A1%A8							
	其他選修學分數(學生可從本系或外系課程自由選課，含跨院系(微)學分學程6學分)	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.學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。										
2.學生於畢業至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程，並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分，以4學分為上限。										

(詳細四年課程計畫表資料請見資工系網頁)