

義守大學資訊工程學系 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
通識必修	學術英文 A93A34	2	2							
	專業英文 A93A35	2		2						
	智慧科技密碼 A93A29	2	2							
	程式設計 A93A20	2		2						
	健康醫學密碼 A93A28	2		2						
	華語文學-思辨與表達 A93A36	2		2						
	全球化之公民素養 A93A21	2			2					
	體育(一)(二) A93A15、A93A16	2			1	1				
專業必修	微積分(一)(二) A8D001、A8D002	6	3	3						
	計算機概論、計算機概論演習 A8DE01、A8DF01	4	4							
	專題製作 A03569	2							2	
	計算機程式 A03125	3	3							
	離散數學 A03211	3	3							
	基礎人工智慧 A03151	3	3							
	計算機網路概論 A03145	3	3							
	資訊工程探索 A03149	1		1						
	物件導向程式設計 A03179	4		4						
	線性代數 A03238	3		3						
	資訊安全 A03568	3		3						
	資料結構 A03218	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 A03569	3						3		
	英語能力 A03483	0							0	
	跨域能力 A03B98	0							0	
必修學分數		82	23	22	12	11	6	6	2	0
選修	通識博雅學分數	12	學生應修習通識課程領域一覽表： https://drive.google.com/file/d/17kVtQEJBQuDY_b2q8Vx9TvtWMLbf-T1/view							
	專業選修學分數	14	選修科目請參考課程分類明細詳如連結： https://csie.isu.edu.tw/page/%E5%A4%A7%E5%AD%B8%E9%83%A8%E5%AD%B8%E7%BF%92%E6%8C%87%E5%BC%95-W24tHnkDd7xe							
	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)	20	https://netreg.isu.edu.tw/Wapp/main.asp							
總畢業學分數		128								
備註：										
一、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。(請參閱課務組網頁公告)。										
二、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。										
三、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資工系網頁)