

義守大學智慧網路科技學系 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				
	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					
	程式設計 A93A20	2		2						
	健康醫學密碼 A93A19	2		2						
	智慧科技密碼 A93A29	2	2							
專業必修	線性代數 A08112	3		3						
	機率 A08209	3			3					
	職能與倫理 A08463	2							2	
	計算機概論 A80E01	4	4							
	計算機概論演習 A80F01	0	0							
	微分方程 A08211	3			3					
	數位邏輯 A80006	3	3							
	微積分(一)(二) A80001、A80002	6	3	3						
	網路概論 A08222	3		3						
	電子學 A08297	3			3					
	電路學 A8298	3			3					
	訊號與系統 A08217	3				3				
	資訊安全概論 A08296	3				3				
	書報討論(一)(二) A08240、A08344	2				1	1			
	專題研究(一)(二) A08447、A08448	4						2	2	
	通訊系統 A08313	3					3			
	人工智慧 A08363	3					3			
	類比電子實驗 A08218	1			1					
	計算機程式 A80003	3	3							
	普通物理 A80004	3	3							
	普通物理實驗 A80005	1		1						
	數位電子實驗 A08219	1				1				
	微算機暨網路實驗 A08356	1					1			
	機器學習 A08364	3						3		
	機器學習實驗 A08365	1						1		
	程式語言 A08191	3		3						
	網路嵌入式系統實驗 A08366	1						1		
	資通就業分析 A08193	1	1							
	英文能力 A08454	0								0
	離散數學 A08331	3					3			
必修學分數		91	20	20	19	13	8	7	4	0
選修	通識博雅學分數	10	通識中心課程： https://tinyurl.com/3vm32fc2							
	專業選修學分數	7	選修科目請參考學期間課資料，相關學分分類明細詳如連結： https://www.isu.edu.tw/upload/822/9/112PLAN.pdf							
	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/upload/822/9/112PLAN.pdf							
總畢業學分數		128								
備註：										
1. 除符合畢業學分相關要求外，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。(各院共同基礎核心必修課程表，請參閱課務組網頁公告)										
3. 選讀實務課程學生，至少應修習一門校外實習選修課程。										
4. 學生畢業前，需選擇以實務或學術之學習路徑畢業，唯畢業前都還可以修改學習路徑。										

(詳細四年課程計畫表資料請見智網系網頁)