

義守大學智慧網路科技學系 110 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				
	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 A93A28	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 A8DE01	4	4							
	計算機概論演習 A8DF01	0	0							
	微分方程 A08211	3			3					
	數位邏輯 A8D006	3	3							
	微積分(一)(二) A8D001、A8D002	6	3	3						
	網路概論 A08222	3		3						
	電子學(一)(二) A8D007、A08214	6			3	3				
	電路學(一) A8D008	3			3					
	訊號與系統 A08217	3				3				
	電磁學(一) A8D009	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 A8D003	3	3							
	普通物理 A8D004	3	3							
	普通物理實驗 A8D005	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	
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： http://www.cge.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=621&dept_id=3&page_id=28803							
	專業選修學分數	12	選修科目請參考學期開課資料，相關學分分類明細詳如連結： https://www2.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=653&dept_id=5&page_id=34290							
	其他選修學分數(含跨院系學分學程或微學分學程)	15	https://www2.isu.edu.tw/2018/showpage_v01.php?dept_mno=653&dept_id=5&page_id=34290							
總畢業學分數		128								

備註：

- 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。
- 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)
- 選讀實務課程學生，至少應修習一門校外實習選修課程。
- 學生畢業前，需選擇以實務或學術之學習路徑畢業，同時也必須選擇以智慧網路科技組或智慧軟體應用組之專業組別畢業，唯畢業前都還可以修改學習路徑與組別。(A 智慧網通科技組、B 智慧軟體應用組)

(詳細四年課程計畫表資料請見智網系網頁)