

義守大學智慧網路科技學系 110 學年度入學新生四年課程計畫表

*本系總畢業學分數為 128 學分，分下列七項：

- (一) 通識核心課程必修 18 學分
- (二) 通識博雅課程選修 10 學分
- (三) 服務教育課程必修 0 學分
- (四) 體育健康課程必修 0 學分
- (五) 院必修 29 學分 (包括 門院共同基礎核心必修課程)
- (六) 系必修 44 學分：學術課程 33 學分，實務課程 9 學分，總結課程 2 學分
- (七) 系選修 12 學分
 1. 學術課程 12 學分： 54 學分選 12 學分
 2. 實務課程 12 學分： 24 學分選 9 學分，至少應選修校外實習課程 3 學分
- (八) 其餘選修 15 學分 (學生可從本系或外系課程自由選課)

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。(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，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)

大一課程表 (110)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A17	服務教育 (一)	0		必	
	A93A18	服務教育 (二)		0	必	
	A93A20	程式設計		2	必	核心
	A93A22	華語文學 1.0：閱讀與敘事溝通		2	必	核心
	A93A24	數位英語溝通 (一)	1		必	核心
	A93A25	數位英語溝通 (二)		1	必	核心
	A93A28	健康醫學密碼		2	必	核心
	A93A29	智慧科技密碼	2		必	核心
院必修	A8DE01	計算機概論	4		必	院共同 核心 基礎
	A8DF01	計算機概論演習	0		必	
	A8D001	微積分(一)	3		必	
	A8D002	微積分(二)		3	必	
	A8D003	計算機程式	3		必	
	A8D004	普通物理	3		必	
	A8D005	普通物理實驗		1	必	
	A8D006	數位邏輯	3		必	
系必修	A08112	線性代數		3	必	學術
	A08222	網路概論		3	必	學術
	A08191	程式語言		3	必	實務
	A08193	資通就業分析	1		必	扎根 學堂
本學年必修學分數			40			

大二課程表 (111)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A15	體育 (一)	0		必	
	A93A16	體育 (二)		0	必	
	A93A23	華語文學 2.0：思辨與文案創作	2		必	核心
	A93A21	全球化之公民素養	2		必	核心
	A93A26	智慧英文實作 (一)	2		必	核心
	A93A27	智慧英文實作 (二)		2	必	核心
院必修	A8D007	電子學(一)	3		必	
	A8D008	電路學(一)	3		必	
	A8D009	電磁學(一)		3	必	
系必修	A08211	微分方程	3		必	學術
	A08209	機率	3		必	學術
	A08218	類比電子實驗	1		必	實務
	A08214	電子學(二)		3	必	學術
	A08219	數位電子實驗		1	必	實務
	A08217	訊號與系統		3	必	學術
	A08240	書報討論(一)		1	必	學術
系選修	A08234	數位電路設計	3		選	A 實務
	A08325	網路嵌入式系統	3		選	B 實務
	A08335	微算機原理	3		選	B 學術
	A08465	python 資料分析	3		選	A 實務
	A08331	離散數學	3		選	B 學術
	A08295	統計與資料庫	3		選	B 學術
	A08238	資料結構	3		選	B 學術
本學年必修學分數			32			

義守大學智慧網路科技學系 110 學年度入學新生四年課程計畫表

大三課程表 (112)

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A08313	通訊系統	3		必	學術
	A08356	微算機暨網路實驗	1		必	實務
	A08344	書報討論(二)	1		必	學術
	A08447	專題研究(一)		2	必	學術
	A08363	人工智慧	3		必	學術
	A08364	機器學習		3	必	學術
	A08365	機器學習實驗		1	必	實務
	A08366	網路嵌入式系統實驗		1	必	實務
系選修	A08367	數位通訊	3		選	A 學術
	A08345	高頻電路簡介	3		選	A 學術
	A08430	數位信號處理	3		選	A 學術
	A08357	電子電路模擬與實作	3		選	A 實務
	A08311	電子學(三)	3		選	A 學術
	A08358	物聯網技術	3		選	B 學術
	A08362	光學成像系統概論	3		選	A 學術
	A08368	天線概論	3		選	A 學術
	A08369	數據視覺化分析	3		選	A 學術
	A08370	影像處理分析	3		選	A 學術
	A08457	訊號處理實務	3		選	A 實務
	A08371	大數據巨量資料分析	3		選	B 學術
本學年必修學分數			15			

大四課程表 (113)

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A08463	職能與倫理	2		必	學術
	A08448	專題研究(二)	2		必	總結
	A08454	英語能力	0		必	畢業門檻
系選修	A08461	編碼程式設計	3		選	B 學術
	A08456	無線感測網路實務	3		選	B 實務
	A08458	多媒體應用軟體	3		選	B 實務
	A08464	半導體技術概論	3		選	A 學術
	A08459	實務實習	3		選	實務
	A08338	演算法	3		選	B 學術
	A08466	區塊鏈技術與應用	3		選	B 學術
本學年必修學分數			4			

(系所章戳)