

義守大學智慧網路科技學系 113 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) 體育健康課程必修 0 學分
- (四) 院必修 10 學分 (包括門院共同基礎核心必修課程)
- (五) 系必修 59 學分：學術課程 45 學分，實務課程 10 學分，總結課程 4 學分
- (六) 系選修 11 學分
 - 1. 學術課程 11 學分： 59 學分選 7 學分
 - 2. 實務課程 11 學分： 30 學分選 4 學分，至少應選修校外實習課程 3 學分
- (七) 其餘選修 20 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)

大一課程表 (113)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93AE	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
	A93A30	實用英語<一>	1		必	核心
	A93A31	實用英語<二>		1	必	核心
	A93A28	健康醫學密碼		2	必	核心
	A93AK	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	
系必修	A08125	計算機程式	3		必	實務
	A08123	普通物理	3		必	學術
	A08124	普通物理實驗		1	必	實務
	A08134	數位邏輯	3		必	學術
	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 (114)

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
	A93DB	全球化之公民素養	2		必	核心
	A93A32	實用英語<三>	2		必	核心
	A93A33	實用英語<四>		2	必	核心
系必修	A08297	電子學	3		必	學術
	A08298	電路學	3		必	學術
	A08296	資訊安全概論		3	必	學術
	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
	A08331	離散數學		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
系選修	A08241	書報討論(一)	1		選	學術
	A08234	數位電路設計	3		選	實務
	A08325	網路嵌入式系統	3		選	實務
	A08335	微算機原理	3		選	學術
	A08465	python 資料分析	3		選	實務
	A08295	統計與資料庫	3		選	學術
	A08238	資料結構	3		選	學術
本學年必修學分數			31			

義守大學智慧網路科技學系 113 學年度入學新生四年課程計畫表

大三課程表 (115)

	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
	A08447	專題研究(一)		2	必	總結
	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
系 選 修 課 程	A08376	微算機暨網路實驗	3		選	實務
	A08375	書報討論(二)	1		選	學術
	A08377	網路嵌入式系統實驗	3		選	實務
	A08367	數位通訊	3		選	學術
	A08345	高頻電路簡介	3		選	學術
	A08430	數位信號處理	3		選	學術
	A08357	電子電路模擬與實作	3		選	實務
	A08358	物聯網技術	3		選	學術
	A08362	光學成像系統概論	3		選	學術
	A08368	天線概論	3		選	學術
	A08369	數據視覺化分析	3		選	學術
	A08370	影像處理分析	3		選	學術
	A08457	訊號處理實務	3		選	實務
	A08374	大數據分析	3		選	學術
	A08372	密碼學概論	3		選	學術
	A08373	資訊安全實務	3		選	學術
本學年必修學分數			12			

大四課程表 (116)

	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 課 程	A08461	編碼程式設計	3		選	學術
	A08456	無線感測網路實務	3		選	實務
	A08458	多媒體應用軟體	3		選	實務
	A08464	半導體技術概論	3		選	學術
	A08459	實務實習	3		選	實務
	A08338	演算法	3		選	學術
	A08466	區塊鏈技術與應用	3		選	學術
	A08469	網路安全	3		選	學術
	A08470	網路攻防技術	3		選	學術實務
本學年必修學分數			4			

(系所章戳)