

義守大學資訊管理學系 110 學年度入學新生四年課程計畫表

110 年 12 月 20 日

*本系總畢業學分數為 **128** 學分(含服務教育必修零學分)，分下列八項：

- (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 **16** 學分 (包括 1 門院共同基礎核心必修課程)
- (六) 系必修 **54** 學分：學術課程 **18** 學分，實務課程 **33** 學分，總結課程 **3** 學分
- (七) 系選修 **15** 學分(學生可修習學術或實務課程，亦可由以下 1~3 修足系選修學分數)
 1. 學術課程 **15** 學分： **98** 學分選 **15** 學分
 2. 實務課程 **15** 學分： **88** 學分選 **15** 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)
- (九) 本系共規劃二個特色領域：(A)人工智慧與電子商務及(B)大數據與雲端服務，鼓勵學生畢業前完成本系任一特色領域之課程 **15** 學分以上，頒予該特色領域專業證書。

- 備註：
1. 學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本系畢業「英語能力」及「資訊能力」資格檢定暨作業規定，方具畢業資格。
 2. 學生於畢業前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 (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	
	A93A24	數位英語溝通(一)	1		必	核心
	A93A22	華語文學 1.0:閱讀與敘事溝通		2	必	核心
	A93A25	數位英語溝通(二)		1	必	核心
	A93A20	程式設計		2	必	核心
	A93A21	全球化之公民素養		2	必	核心
	A93A19	健康醫學密碼	2		必	核心
	A93A29	智慧科技密碼		2	必	核心
院必修	A80E01	計算機概論	4		必	
	A80F01	計算機概論演習	0		必	
	A80001	微積分(一)	3		必	
	A80003	計算機程式	3		必	
	A80002	微積分(二)		3	必	
系必修	A22117	經濟學	3		必	學術
	A22713	管理學	2		必	學術
	A22125	會計學	3		必	實務
	A22193	基礎統計學		3	必	學術
	A22712	資訊科技與職涯探索		1	必	學術
系選修	A22707	科技新知		2	選	學術
	A22708	科技新知研討		1	選	實務
	A22252	組織行為		3	選	學術
	A22248	企業管理		3	選	學術
本學年必修學分數			37			

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	A93A26	智慧英文實作(一)	2		必	核心
	A93A27	智慧英文實作(二)		2	必	核心
	A93A23	華語文學 2.0:思辨與文案創作	2		必	核心
	A93A15	體育(一)	0		必	
	A93A16	體育(二)		0	必	
院必修	A80010	資料結構	3		必	
系必修	A22313	管理資訊系統	3		必	實務
	A22290	進階統計學	3		必	實務
	A22312	企業資料通訊		3	必	實務
	A22129	物件導向程式設計		3	必	學術
	A22317	系統分析與設計(一)		3	必	實務
	A22291	資訊安全與管理		3	必	實務
系選修	A22253	行銷管理	3		選	學術(A)
	A22722	人工智慧	3		選	實務(A)
	A22375	科技管理	3		選	學術
	A22269	通訊系統	3		選	實務
	A22714	人工智慧概論	3		選	學術(A)
	A22264	網路行銷	3		選	實務(B)
	A22263	網頁程式設計	3		選	實務(B)
	A22259	行銷資訊系統		3	選	學術(B)
	A22716	智慧生產		3	選	學術(B)
	A22706	商業智慧		3	選	學術
	A22267	網站經營與管理		3	選	學術
	A22354	人力資源管理		3	選	學術
	A22702	物聯網技術與應用		3	選	實務(A)
	A22715	響應式網頁程式設計		3	選	實務(A)
本學年必修學分數			27			

義守大學資訊管理學系 110 學年度入學新生四年課程計畫表

110 年 12 月 20 日

大三課程表 (112)

大四課程表 (113)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A22218	管理數學	3		必	學術
	A22217	資料庫管理	3		必	實務
	A22385	App 程式設計		3	必	實務
	A22386	雲端技術與應用		3	必	實務
	A22319	專題研究(一)		3	必	實務
系選修課程	A22352	財務管理	3		選	學術(A)
	A22718	大數據行銷	3		選	學術(B)
	A22721	大數據供應鏈	3		選	實務(B)
	A22726	資料科學	3		選	學術
	A22365	演算法	3		選	學術
	A22333	3D 動畫設計	3		選	實務
	A22483	商業自動化	3		選	學術
	A22378	多媒體程式設計	3		選	實務
	A22343	電腦網路	3		選	實務
	A22709	系統分析與設計(二)	3		選	實務
	A22334	虛擬實境設計	3		選	實務(A)
	A22724	社群大數據分析		3	選	實務
	A22717	消費者行為分析		3	選	學術(B)
	A22374	物流資訊系統		3	選	學術(A)
	A22340	顧客關係管理		3	選	學術(A)
	A22338	創新與投資管理		3	選	學術
	A22710	作業研究		3	選	學術
	A22380	智慧財產權		3	選	學術
	A22337	企業經營模擬		3	選	實務
	A22720	雲端資料庫		3	選	實務(B)
	A22475	供應鏈管理		3	選	實務
	A22869	專案管理		3	選	實務
	A22730	服務與知識實踐		2	選	實務
	A22384	資訊管理證照	2		選	實務
	A22030	綠能管理資訊系統	3		選	學術
	A22723	醫療大數據分析		3	選	實務
本學年必修學分數			12			

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A22413	電子商務總論	3		必	實務
	A22320	專題研究(二)	3		必	(總結)實務
	A22411	模式與模擬		3	必	學術
	A22415	英語能力	0			畢業門檻
	A22416	資訊能力	0			畢業門檻
系選修課程	A22711	資訊倫理	2		選	學術
	A22641	資料探勘	3		選	學術
	A22632	企業資源規劃	3		選	學術
	A22480	數位遊戲設計	3		選	實務(A)
	A22484	數位學習內容設計	3		選	實務
	A22454	領導學	3		選	學術
	A22469	電腦輔助教學	3		選	實務
	A22481	3D 數位創作設計	3		選	實務
	A22479	行動商務	3		選	實務
	A22339	產業競爭分析	3		選	實務
	A22872	應用統計方法	3		選	實務
	A22811	電子商務實務	3		選	實務
	A22704	實務實習(一)	3		選	實務
	A22725	數位影像處理	3		選	實務
	A22729	深度學習	3		選	學術
	A22719	大數據分析	3		選	實務(B)
	A22478	服務品質管理		3	選	學術(B)
	A22468	知識管理		3	選	學術
	A22357	決策分析		3	選	學術
	A22465	網路管理		3	選	學術
	A22486	資訊技術服務管理	2		選	實務
	A22667	企業研究方法		3	選	實務
	A22470	科技與人類行為		3	選	學術
	A22466	資訊管理專題	3		選	實務
	A22474	網路教學與管理		3	選	實務
	A22414	資管專題實務與研討	3		選	實務
	A22705	實務實習(二)		3	選	實務
	A22453	人工智慧與專家系統		3	選	實務(A)
本學年必修學分數			12			