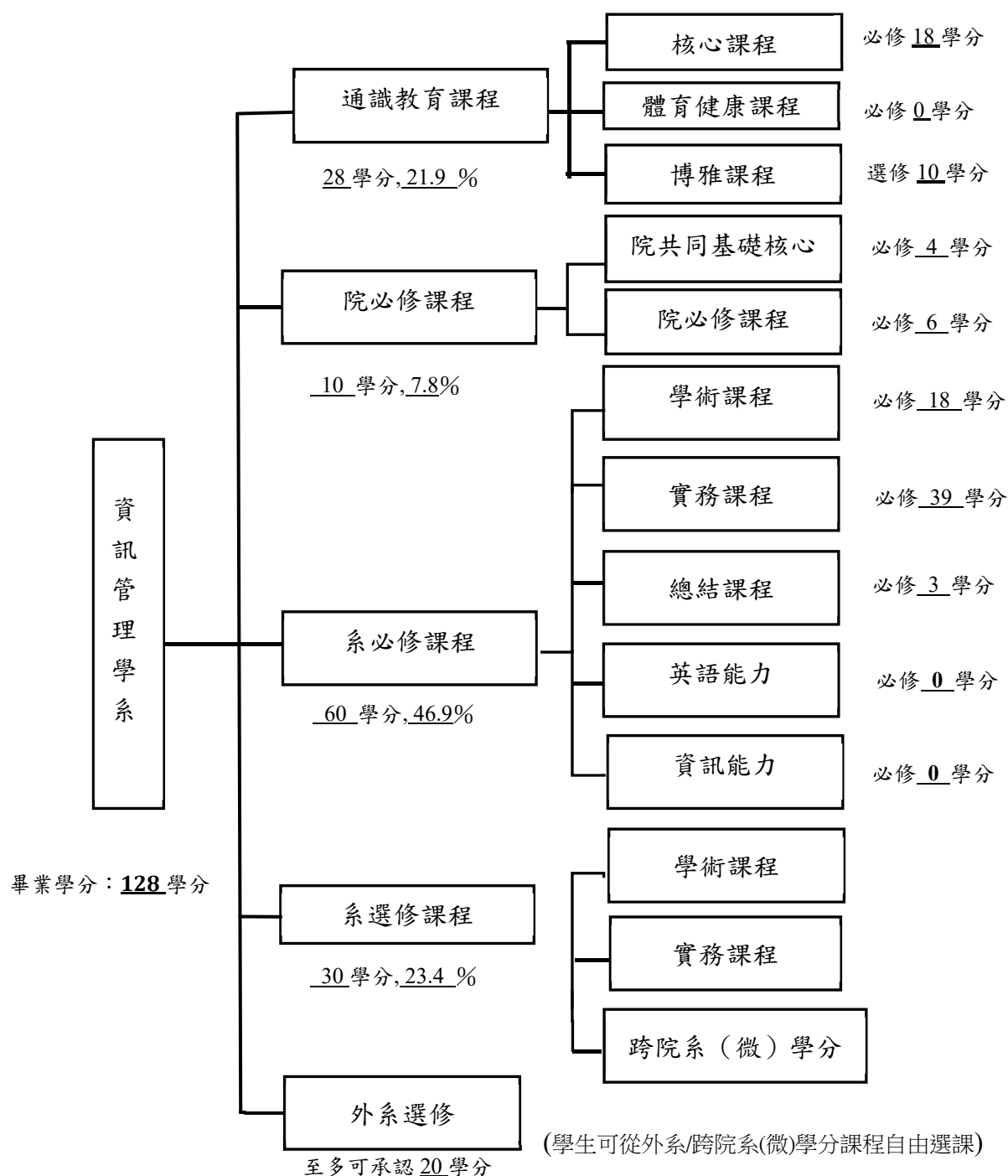


112 學年度資訊管理學系課程架構表



說明：

1.除符合畢業學分相關要求外，同學可利用其他課程發展多元能力：

- (1)學術課程:以培養學生繼續升學為導向，規劃有助學生從事學術研究之課程。
- (2)實務課程:以培養學生就業為導向，規劃有助學生職場就業之課程。
- (3)外系選修:本系以外之跨院系學程至多可承認外系 20 學分。

2.通識博雅課程(10 學分)：學生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.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」及「資訊能力」畢業資格檢定作業規定，始可畢業(請參閱本系英語能力及資訊能力資格檢定暨作業規定)。

4.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。

112 學年度資訊管理學系課程規劃表

課程類型			課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期
通識教育課程	核心課程	語文 應用能力	A93A22	華語文學 1.0:閱讀與敘事溝通	2	必修 10 學分	一下
			A93A23	華語文學 2.0:思辨與文案創作	2		二上
			A93A30	實用英語（一）	1		一上
			A93A31	實用英語（二）	1		一下
			A93A32	實用英語（三）	2		二上
			A93A33	實用英語（四）	2		二下
		公民 基本素養	A93A21	全球化之公民素養	2	必修 2 學分	一下
		資訊能力 與素養	A93A20	程式設計	2	必修 2 學分	一下
		醫學基本素養	A93A19	健康醫學密碼	2	必修 2 學分	一上
		服務教育課程		A93A17	服務教育(一)	0	必修 0 學分
	A93A18			服務教育(二)	0	一下	
	體育健康 課程		A99A15	體育(一)	0	必修 0 學分	二上
			A99A16	體育(二)	0		二下
	博雅課程			(不必填寫)		選修 10 學分	(不必填寫)
				(不必填寫)			(不必填寫)
院共同基礎核心必修課程			A80E01	計算機概論	4	必修 10 學分	一上
			A80F01	計算機概論演習	0		一上
院必修課程			A80001	微積分(一)	3		一上
			A80002	微積分(二)	3		一上
系必修課程	學術課程	A22117	經濟學	3	必修 24 學分	一上	
		A22713	管理學	2		一上	
		A22193	基礎統計學	3		一下	
		A22121	計算機程式	3		一上	
		A22712	資訊科技與職涯探索	1		一下	
		A22214	資料結構	3		二上	
		A22129	物件導向程式設計	3		二下	
		A22218	管理數學	3		三上	
		A22411	模式與模擬	3		四下	
	實務課程	A22125	會計學	3	必修 33 學分	一上	
		A22290	進階統計學	3		二上	
		A22313	管理資訊系統	3		二上	
		A22312	企業資料通訊	3		二下	
		A22291	資訊安全與管理	3		二下	
		A22385	APP 程式設計	3		三下	
A22386		雲端技術與應用	3	三下			

課程類型			課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期
			A22317	系統分析與設計(一)	3		二下
			A22217	資料庫管理	3		三上
			A22413	電子商務總論	3		四上
			A22319	專題研究(一)	3		三下
	總結課程		A22320	專題研究(二)	3	必修	四上
系選修課程	人工智慧 與電子商務 特色領域 (A)	學術課程	A22253	行銷管理	3	27 學分 選 10 學分	二上
			A22714	人工智慧概論	3		二上
			A22374	物流資訊系統	3		三下
			A22352	財務管理	3		三上
			A22340	顧客關係管理	3		三下
		實務課程	A22715	響應式網頁程式設計	3		二下
			A22702	物聯網技術與應用	3		二下
			A22334	虛擬實境設計	3		三上
			A22480	數位遊戲設計	3		四上
			大數據 與雲端服務 特色領域 (B)	學術課程	A22259		行銷資訊系統
	A22716	智慧生產			3	二下	
	A22717	消費者行為分析			3	三下	
	A22478	服務品質管理			3	四下	
	A22718	大數據行銷			3	三上	
	實務課程	A22719		大數據分析	3	四上	
		A22264		網路行銷	3	二上	
		A22720		雲端資料庫	3	三下	
	其他 選修 課程	學術課程	A22721	大數據供應鏈	3	建議 選修 10 學分	三上
			A22726	資料科學	3		三上
			A22729	深度學習	3		四上
			A22707	科技新知	2		一下
			A22375	科技管理	3		二上
			A22248	企業管理	3		一下
			A22354	人力資源管理	3		二下
			A22267	網站經營與管理	3		二下
			A22706	商業智慧	3		二下
			A22365	演算法	3		三上
			A22483	商業自動化	3		三上
			A22338	創新與投資管理	3		三下
			A22252	組織行為	3		一下
			A22380	智慧財產權	3		三下
			A22710	作業研究	3		三下
			A22030	綠能管理資訊系統	3		三上/下
			A22641	資料探勘	3		四上
			A22632	企業資源規劃	3		四上
			A22454	領導學	3		四上
			A22711	資訊倫理	3		四上
			A22468	知識管理	3		四下
				A22357	決策分析		3

課程類型			課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期		
			A22470	科技與人類行為	3		四下		
			A22465	網路管理	3		四下		
		實務課程	A22708	科技新知研討	1		一下		
			A22269	通訊系統	3		二上		
			A22333	3D 動畫設計	3		三上		
			A22378	多媒體程式設計	3		三上		
			A22343	電腦網路	3		三上		
			A22709	系統分析與設計(二)	3		三上		
			A22723	醫療大數據分析	3		三上		
			A22384	資訊管理證照	2		三		
			A22337	企業經營模擬	3		三下		
			A22869	專案管理	3		三下		
			A22724	社群大數據分析	3		三下		
			A22484	數位學習內容設計	3		四上		
			A22469	電腦輔助教學	3		四上		
			A22479	行動商務	3		四上		
			A22339	產業競爭分析	3		四上		
			A22481	3D 數位創作設計	3		四上		
			A22872	應用統計方法	3		四上		
			A22725	數位影像處理	3		四上		
			A22466	資訊管理專題	3		四下		
			A22474	網路教學與管理	3		四下		
			A22667	企業研究方法	3		四下		
			A22414	資管專題實務與研討	3		四下		
			A22486	資訊技術服務管理	2		四下		
			A22475	供應鏈管理	3		四下		
			A22730	服務與知識實踐	2		三下		
			校外實習	A22811	電子商務實務		3	四上	
				A22704	實務實習(一)		3	四上	
				A22705	實務實習(二)		3	四下	
	跨院系學程	資訊技術與管理學程	由資訊工程學系及資訊管理學系共同開設					相關學程規定及課程資料可至本系或課務組網頁查詢。	
		雲端運算技術與實務學程	由資訊工程學系及資訊管理學系、通訊工程學系共同合作開設						

註：以上課程規劃為配合學生需求，系（所）得增減科目。

義守大學資訊管理學系 112 學年度入學新生四年課程計畫表

112 年 8 月 9 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 10 學分 (包括 1 門院共同基礎核心必修課程)
- (六) 系必修 60 學分：學術課程 24 學分，實務課程 33 學分，總結課程 3 學分
- (七) 系選修 30 學分(學生可擇一修習 1.學術或 2.實務課程)
 - 1.學術課程 30 學分：97 學分選 30 學分
 - 2.實務課程 30 學分：103 學分選 30 學分
 - 3.外系選修至多可承認 20 學分(學生可從外系/跨院系(微)學分課程選課)
- (八) 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 (112)

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	
	A93A30	實用英語<一>	1		必	核心
	A93A22	華語文學 1.0:閱讀與敘事溝通		2	必	核心
	A93A31	實用英語<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			核心
	A93A29	智慧科技密碼		2	必	核心
院必修	A80E01	計算機概論	4		必	共同
	A80F01	計算機概論演習	0		必	共同
	A80001	微積分(一)	3		必	學術
	A80002	微積分(二)		3	必	學術
系必修	A22121	計算機程式	3		必	學術
	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
	A22707	科技新知		2	選	
系選修	A22708	科技新知研討		1	選	
	A22252	組織行為		3	選	
	A22248	企業管理		3	選	
本學年必修學分數			37			

大二課程表 (113)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A32	實用英語<三>	2		必	核心
	A93A33	實用英語<四>		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	
系必修	A22214	資料結構	3		必	學術
	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
	A22253	行銷管理	3		選	學術(A)
	A22375	科技管理	3		選	
	A22269	通訊系統	3		選	
系選修	A22714	人工智慧概論	3		選	學術(A)
	A22264	網路行銷	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	
	A22267	網站經營與管理		3	選	
	A22354	人力資源管理		3	選	
	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 112 學年度入學新生四年課程計畫表

112 年 8 月 9 日

大三課程表 (114)

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	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	
	A22365	演算法	3		選	
	A22333	3D 動畫設計	3		選	
	A22483	商業自動化	3		選	
	A22378	多媒體程式設計	3		選	
	A22343	電腦網路	3		選	
	A22709	系統分析與設計(二)	3		選	
	A22334	虛擬實境設計	3		選	實務(A)
	A22724	社群大數據分析		3	選	
	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	
	A22710	作業研究		3	選	
	A22380	智慧財產權		3	選	
	A22337	企業經營模擬		3	選	
	A22720	雲端資料庫		3	選	實務(B)
	A22475	供應鏈管理		3	選	
	A22869	專案管理		3	選	
	A22730	服務與知識實踐		2	選	
	A22384	資訊管理證照		2	選	
	A22030	綠能管理資訊系統		3	選	
	A22723	醫療大數據分析	3		選	
本學年必修學分數			15			

大四課程表 (115)

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)
	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	A22711	資訊倫理	2		選	
	A22641	資料探勘	3		選	
	A22632	企業資源規劃	3		選	
	A22480	數位遊戲設計	3		選	實務(A)
	A22484	數位學習內容設計	3		選	
	A22454	領導學	3		選	
	A22469	電腦輔助教學	3		選	
	A22481	3D 數位創作設計	3		選	
	A22479	行動商務	3		選	
	A22339	產業競爭分析	3		選	
	A22872	應用統計方法	3		選	
	A22811	電子商務實務	3		選	校外實習
	A22704	實務實習(一)	3		選	校外實習
	A22725	數位影像處理	3		選	
	A22729	深度學習	3		選	
	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	
	A22357	決策分析		3	選	
	A22465	網路管理		3	選	
	A22486	資訊技術服務管理		2	選	
	A22667	企業研究方法		3	選	
	A22470	科技與人類行為		3	選	
	A22466	資訊管理專題		3	選	
	A22474	網路教學與管理		3	選	
	A22414	資管專題實務與研討		3	選	
	A22705	實務實習(二)		3	選	校外實習
本學年必修學分數			9			

