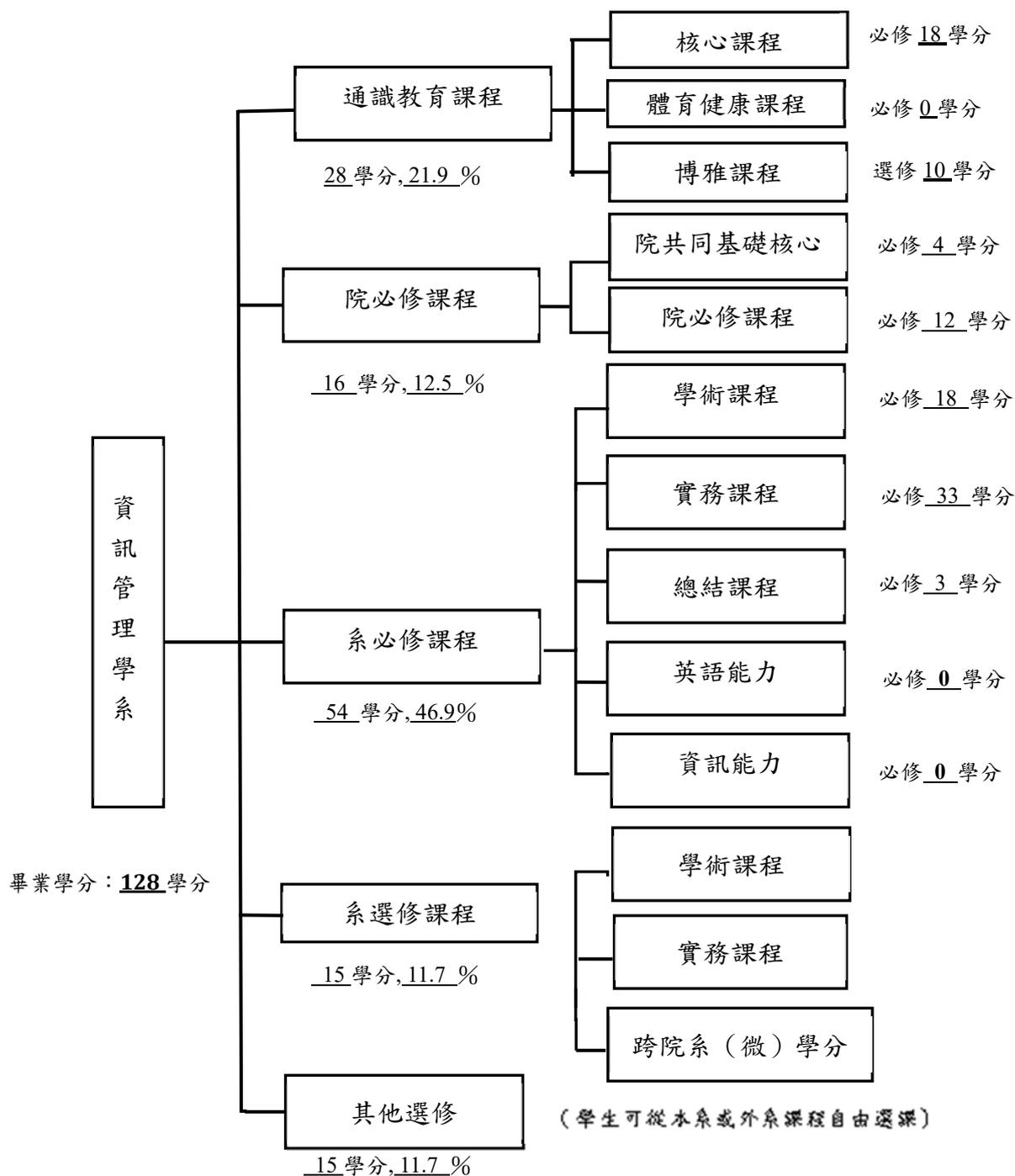


110 學年度資訊管理學系課程架構表



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) 其他選修：由下列三者擇一修習：①本系另一個特色領域課程②本系以外之跨院系學程③其他選修課程(至多承認外系 15 學分(含跨院系(微)學分學程)，得視為本系之其他選修學分)。

2. 學生於大一下必需進行選讀學術課程或實務課程之分流。其中，選讀實務課程學生於畢業前至少應修習一門校外實習選修課程，始可畢業。

3. 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)。

4. 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)。

5. 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。

110 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	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	
		A93A24	數位英語溝通(一)	1		一上	
		A93A25	數位英語溝通(二)	1		一下	
		A93A26	智慧英文實作(一)	2		二上	
		A93A27	智慧英文實作(二)	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	A93A21	程式設計	2	必修 2 學分	一下
		醫學基本素養	A93A28	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 16 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		
		A80003	計算機程式	3	一上		
		A80002	微積分(二)	3	一下		
		A80010	資料結構	3	二上		
系必修課程	學術課程	A22712	資訊科技與職涯探索	1	必修 18 學分	一下	
		A22117	經濟學	3		一上	
		A22713	管理學	2		一上	
		A22193	基礎統計學	3		一下	
		A22290	進階統計學	3		二上	
		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	
		A22313	管理資訊系統	3		二上	
		A22129	物件導向程式設計	3		二下	
		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			
	A22317	系統分析與設計(一)	3	二下			

課程類型		課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期	
		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	
		A22320	專題研究(二)	3		必修	四上
總結課程							
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	二上
		A22714	人工智慧概論	3	二下		
		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		A22453	人工智慧與專家系統	3	四下
		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	三下		
		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	3	二下
		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		
		A11720	雲端資料庫	3	三下		
		A22263	網頁程式設計	3	二上		
		A22721	大數據供應鏈	3	三上		
	其他 選修 課程	學術課程		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			
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			
A22468	知識管理	3	四下				
	A22357	決策分析	3	四下			

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	A22722	人工智慧	3		二上	
		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		三下	
		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	
		A22711	資訊倫理	2		四上	
		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 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
	A22253	行銷管理	3		選	學術(A)
A22722	人工智慧	3		選	實務(A)	
系選修	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	
			上	下			
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	
			上	下			
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			