

義守大學 電機資訊學院資訊管理學系

日間部學士班

一、學系教育目標

- (一)培育理論與實務並重的資訊科技與經營管理人才。(系核心能力指標 1-1-1、1-1-2、2-1-1、2-1-2)
- (二)培養學生在資訊科技與管理理論與應用的基本素養與能力。(系核心能力指標 1-1-1、1-1-2、2-1-1、2-1-2)
- (三)協助學生建立團隊合作、溝通領導、自我學習與終身學習的認知與能力。(系核心能力指標 4-1-1、4-1-2、4-2-1)
- (四)引導學生掌握並吸收資訊新知，觀察並了解社會區是以強化其競爭優勢及特色。(系核心能力指標 2-1-1、2-1-2)
- (五)協助學生建立人文社會關懷以及開拓國際宏觀視野。(系核心能力指標 3-1-1、3-1-2)

二、學生應具備之核心能力

(一)校核心能力：1.專業知能 2.資訊科技 3.國際視野 4.創新整合

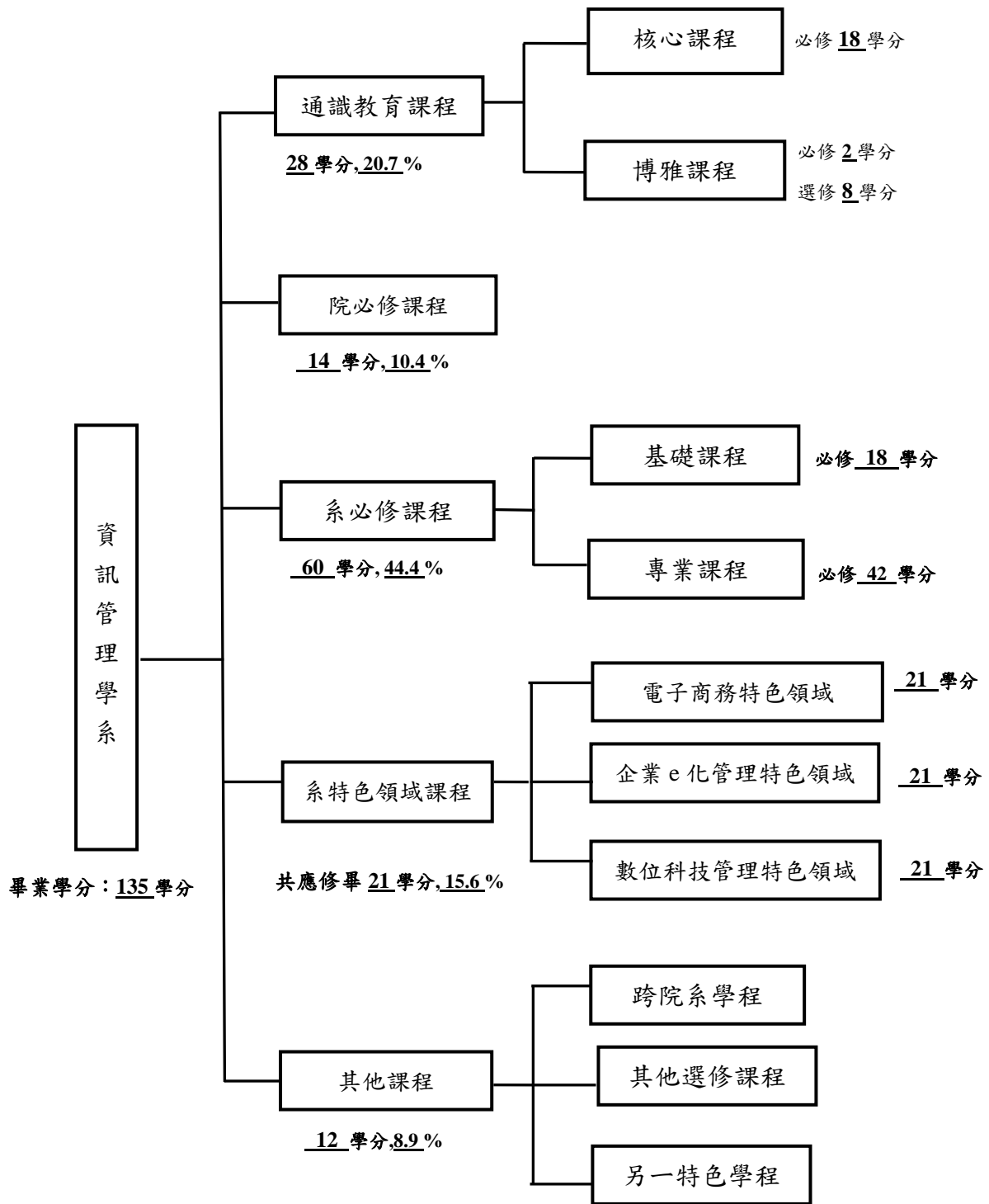
(二)院核心能力：

- 1-1 具備專業知識及實務訓練
- 2-1 具備資訊應用及新知學習
- 3-1 具備語言能力及國際視野
- 4-1 具備獨立思考及團隊合作
- 4-2 具備社會關懷及專業倫理

(三)系核心能力指標：

- 1-1-1 培養資訊技術專業知能
- 1-1-2 培養資訊管理專業知能
- 2-1-1 掌握新知能力
- 2-1-2 培養資訊整合與應用能力
- 3-1-1 具備人文社會與多元化關懷精神
- 3-1-2 培養外語能力
- 4-1-1 培養團隊合作與溝通能力
- 4-1-2 培養自我學習與獨立思考能力
- 4-2-1 培養人文社會關懷與資訊專業倫理能力

課程架構



說明：

- 1.除符合畢業學分相關要求外，至少需完成一系特色領域，始具畢業資格。
- 2.鼓勵同學利用其他課程修習跨院系學程或發展其他多元能力。

課程規劃

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	A22793	華語文學與思想(一)	3	必修 18學分	一上
		A22794	華語文學與思想(二)	3		一下
		A22791	憲政與法治	2		一上
		A22172	實用英文(一)	3		一上
		A22173	實用英文(二)	3		一下
		A22286	英語聽講實習(一)	1		二上
		A22287	英語聽講實習(二)	1		二下
		A22792	文明發展史	2		二上
	博雅課程	A22176	資訊倫理	2	必修2學分	一下
			(不必填寫)		選修 8學分	
		(不必填寫)				
院必修課程	英文課程	A22168	科技英文	2	必修 14學分	一下
	數學課程	A22123	微積分	3		一上
		A22223	機率	3		二上
		A22122	線性代數	3		二下
電腦課程	A22121	計算機程式	3	一下		
系必修課程	基礎課程	A22127	計算機概論	3	必修 18學分	一上
		A22124	計算機數學	3		一下
		A22219	統計學	3		二下
		A22117	經濟學	3		一上
		A22118	管理學	3		一上
		A22125	會計學	3		一上
	專業課程	A22214	資料結構	3	必修 42學分	二上
		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
		A22315	作業研究	3		三下
		A22316	作業系統	3		三下
		A22218	管理數學	3		三上
		A22317	系統分析與設計(一)	3		三上
		A22318	系統分析與設計(二)	3		三下
		A22217	資料庫管理	3		三上
		A22411	模式與模擬	3		四下
		A22413	電子商務總論	3		四上
		A22319	專題研究(一)	3		三下

課程類型	課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期	
系 特 色 領 域 課 程		A22320	專題研究(二)	3		四上
	電子商務 特色 領域 (A)	A22269	通訊系統	3	選修 21 學分	二上
		A22253	行銷管理	3		二上
		A22260	網站建置與管理	3		二下
		A22264	網路行銷	3		二下
		A22343	電腦網路	3		三上
		A22352	財務管理	3		三上
		A22335	網路資料庫	3		三下
		A22336	消費者行為	3		三下
		A22337	企業經營模擬	3		三下
		A22479	行動商務	3		四上
		A22478	服務品質管理	3		四上
		A22376	資訊安全與管理	3		四下
		A22465	網路管理	3		四下
		A22357	決策分析	3		四下
	企業 e 化 管理特色 領域(B)	A22265	視窗程式設計	3	選修 21 學分	二上
		A22248	企業管理	3		二上
		A22259	行銷資訊系統	3		二下
		A22266	生產與作業管理	3		二下
		A22267	網站經營與管理	3		二下
		A22365	演算法	3		三上
		A22871	策略管理	3		三上
		A22374	物流資訊系統	3		三下
		A22340	顧客關係管理	3		三下
		A22453	人工智慧與專家系統	3		四上
		A22641	資料探勘	3		四上
		A22632	企業資源規劃	3		四上
		A22468	知識管理	3		四下
	A22475	供應鏈管理	3	四下		
	數位科技 管理 特色領域 (C)	A22458	多媒體系統	3	選修 21 學分	二上
		A22375	科技管理	3		二上
		A22263	網頁程式設計	3		二下
		A22268	科技行銷	3		二下
A22354		人力資源管理	3	二下		
A22333		3D 動畫設計	3	三上		
A22482		全球運籌管理	3	三上		
A22334	虛擬實境設計	3	三下			

課程類型		課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學期
		A22338	創新與投資管理	3		三下
		A22480	數位遊戲設計	3		四上
		A22481	3D 數位創作設計	3		四上
		A22339	產業競爭分析	3		四上
		A22484	數位學習內容設計	3		四下
		A22869	專案管理	3		四下
其他選修課程		A22483	商業自動化	3		三上
		A22252	組織行為	3		三下
		A22380	智慧財產權	3		三下
		A22454	領導學	3		四上
		A22469	電腦輔助教學	3		四上
		A22414	資料專題實務與研討	3		四上
		A22470	科技與人類行為	3		四下
		A22466	資訊管理專題	3		四下
		A22474	網路教學管理	3		四下
		A22667	企業研究方法	3		四下
		A22414	資訊專題實務與研討 (96-1 新增)	3		四下

義守大學資訊管理學系 97 學年度入學新生四年課程計畫表

*本系總畢業學分數為 135 學分(含服務教育必修零學分)，分下列六項：

- (一) 通識核心課程必修 18 學分
- (二) 通識博雅課程選修 10 學分(須修畢本系開設之倫理課程必修 2 學分、其餘 8 學分依通識博雅課程選修要點選課)
- (三) 院必修 14 學分
- (四) 系必修 60 學分：基礎課程 18 學分，專業課程 42 學分
- (五) 1.本系共規劃四個特色領域。A：「電子商務特色領域」B：「企業e化特色領域」，C：「數位科技管理特色領域」
 2.A 特色領域 21 學分：必修 0 學分，選修 21 學分(42 學分選 21 學分)
 B 特色領域 21 學分：必修 0 學分，選修 21 學分(42 學分選 21 學分)
 C 特色領域 21 學分：必修 0 學分，選修 21 學分(42 學分選 21 學分)
 3.畢業前至少應完成本系一個特色領域之課程。
- (六) 其他選修 12 學分，應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。(在系上同意之前提下，學生至他系修習與本系四年課程計畫表所列科目名稱、學分相同者至多 6 學分，得視為本系之其他選修學分)

大一課程表 (97)

類別	科目代號	科目名稱	上 下		必/選修	備註
通識核心必修	A22101	體育(一)	0		必	核心
	A22102	體育(二)		0	必	核心
	A22793	華語文學與思想(一)	3		必	核心
	A22794	華語文學與思想(二)		3	必	核心
	A22791	憲政與法治	2		必	核心
	A22172	實用英文(一)	3		必	核心
	A22173	實用英文(二)		3	必	核心
	A22176	資訊倫理		2	必	博雅
必修	A22099	服務教育(一)	0		必	
	A22100	服務教育(二)		0	必	
院必修	A22123	微積分	3		必	
	A22168	科技英文		2	必	
	A22121	計算機程式		3	必	
系必修	A22127	計算機概論	3		必	
	A22125	會計學	3		必	
	A22117	經濟學	3		必	
	A22118	管理學	3		必	
	A22124	計算機數學		3	必	
特色領域						
本學年必修學分數			39			

大二課程表 (98)

類別	科目代號	科目名稱	上 下		必/選修	備註
通識核心必修	A22286	英語聽講實習(一)	1		必	核心
	A22287	英語聽講實習(二)		1	必	核心
	A22792	文明發展史	2		必	核心
	A22201	體育(三)	0		必	核心
	A22202	體育(四)		0	必	核心
	院必修	A22223	機率	3		必
A22122		線性代數		3	必	
系必修	A22214	資料結構	3		必	
	A22313	管理資訊系統	3		必	
	A22312	企業資料通訊		3	必	
	A22129	物件導向程式設計		3	必	
	A22219	統計學		3	必	
特色領域	A22269	通訊系統	3		選	A
	A22253	行銷管理	3		選	A
	A22265	視窗程式設計	3		選	B
	A22248	企業管理	3		選	B
	A22458	多媒體系統	3		選	C
	A22375	科技管理	3		選	C
	A22260	網站建置與管理		3	選	A
	A22264	網路行銷		3	選	A
	A22259	行銷資訊系統		3	選	B
	A22266	生產與作業管理		3	選	B
	A22267	網站經營與管理		3	選	B
	A22263	網頁程式設計		3	選	C
	A22268	科技行銷		3	選	C
A22354	人力資源管理		3	選	C	
本學年必修學分數			25			

大三課程表 (99)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A22317	系統分析與設計(一)	3		必	
	A22318	系統分析與設計(二)		3	必	
	A22218	管理數學	3		必	
	A22217	資料庫管理	3		必	
	A22316	作業系統		3	必	
	A22315	作業研究		3	必	
	A22319	專題研究(一)		3	必	
特色領域	A22343	電腦網路	3		選	A
	A22352	財務管理	3		選	A
	A22365	演算法	3		選	B
	A22871	策略管理	3		選	B
	A22333	3D 動畫設計	3		選	C
	A22482	全球運籌管理	3		選	C
	A22335	網路資料庫		3	選	A
	A22336	消費者行為		3	選	A
	A22337	企業經營模擬		3	選	A
	A22374	物流資訊系統		3	選	B
	A22340	顧客關係管理		3	選	B
	A22334	虛擬實境設計		3	選	C
	A22338	創新與投資管理		3	選	C
其他選修	A22483	商業自動化	3		選	
	A22252	組織行為		3	選	
	A22380	智慧財產權		3	選	
本學年必修學分數			21			

大四課程表 (100)

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	
	A22411	模式與模擬		3	必	
	A22320	專題研究(二)	3		必	
特色領域	A22479	行動商務	3		選	A
	A22478	服務品質管理	3		選	A
	A22453	人工智慧與專家系統	3		選	B
	A22641	資料探勘	3		選	B
	A22632	企業資源規劃	3		選	B
	A22480	數位遊戲設計	3		選	C
	A22481	3D 數位創作設計	3		選	C
	A22339	產業競爭分析	3		選	C
	A22376	資訊安全與管理		3	選	A
	A22465	網路管理		3	選	A
	A22357	決策分析		3	選	A
	A22468	知識管理		3	選	B
	A22475	供應鏈管理		3	選	B
	A22484	數位學習內容設計		3	選	C
	A22869	專案管理		3	選	C
	其他選修	A22454	領導學	3		選
A22469		電腦輔助教學	3		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		網路教學管理		3	選	
A22414		資訊專題實務與研討(96-1 新增)		3	選	
本學年必修學分數			9			