

# 義守大學財務與計算數學系 105 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，分下列七項：

- (一) 通識核心課程必修 **16** 學分
- (二) 通識博雅課程選修 **12** 學分
- (三) 服務與知識實踐課程必修 **2** 學分、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 **8** 學分
- (六) 系必修 **61** 學分：學術暨實務課程 **9** 學分，學術課程 **37** 學分，實務課程 **12** 學分，總結課程 **3** 學分
- (七) 系選修 **36** 學分(學生得擇一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： **57** 學分選 **15** 學分
  - 2. 實務課程 **15** 學分： **36** 學分選 **12** 學分，至少應選修校外實習課程 **3** 學分
  - 3. 其他選修 **21** 學分：

鼓勵同學修習跨院系學程，若未完成學程，最多只承認外系 **8** 學分

備註：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。

### 大一課程表 (105)

類別	科目代號	科目名稱	上 下		必/選修	備註
			上	下		
通識必修	A93A10	服務教育 (一)		0	必	
	A93A11	服務教育 (二)	0		必	
	A93A01	華語文學與思想(一)	2		必	核心
	A93A02	華語文學與思想(二)		2	必	核心
	A93A03	實用英文 (一)	2		必	核心
	A93A04	實用英文 (二)		2	必	核心
	A93A07	人權與法治			必	核心(四選一)
台灣社會的發展		2		必		
當代世界文化				必		
多元文化與公民社會				必		
院必修	A83802	微積分(一)	4		必	
	A83804	微積分(二)		4	必	
系必修	A40145	微積分演習 (一)	1		必	學術
	A40146	微積分演習 (二)		1	必	學術
	A40129	線性代數(一)	3		必	學術
	A40223	線性代數(二)		3	必	學術
	A40162	基礎數學		3	必	學術
	A40126	計算機概論	3		必	學術
	A40125	計算機程式		3	必	實務
	A40195	經濟學(一)		3	必	學術
系選修	A40161	數學軟體簡介	3		選	實務
	A83903	理工基礎數學(一)	2		選	
	A83904	理工基礎數學(二)		2	選	
	A40140	會計學		3	選	學術
	A40147	國際化溝通	2			
本學年必修學分數			上學期17;下學期21			

### 大二課程表 (106)

類別	科目代號	科目名稱	上 下		必/選修	備註	
			上	下			
通識必修	A93A05	英語聽講實習(一)	1		必	核心	
	A93A06	英語聽講實習(二)		1	必	核心	
	A93A08	資訊能力與素養		2	必	核心	
	A93A15	體育 (一)	0		必		
	A93A16	體育 (二)		0	必		
系必修	A40221	機率論	3		必	學術	
	A40239	高等微積分(一)	3		必	學術	
	A40237	高等微積分演習(一)	1		必	學術	
	A40240	高等微積分(二)		3	必	學術	
	A40238	高等微積分演習(二)		1	必	學術	
	A40278	微分方程		3	必	學術	
	A40242	統計學		3	必	學術	
	A40229	財務管理(一)	3		必	學術 實務	
	A40269	物件導向程式設計	3		必	實務	
	A40243	多媒體設計		3	必	實務	
	系選修	A40271	代數學	3		選	學術
		A40232	財務管理(二)		3	選	學術
		A40323	金融市場	3		選	學術
A40134		經濟學(二)	3		選	學術	
本學年必修學分數			上學期 14;下學期 16				

義守大學財務與計算數學系 105 學年度入學新生四年課程計畫表

大三課程表 (107)

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註	
通識必修	A93A14	服務與知識實踐		2	必		
	A40313	數值方法		3	必	學術 實務	
系必修	A40241	網路程式設計	3		必	實務	
	A40330	財務數學		3	必	學術	
	A40335	財務計量	3		必	學術 實務	
	A40390	財務計算軟體	3		選	實務	
系選修	A40329	衍生性金融商品	3		選	實務	
	A40385	代數編碼學		3	選	學術	
	A40386	數學規劃	3		選	學術	
	A40339	離散數學	3		選	學術	
	A40387	圖論	3		選	學術	
	A40351	網際網路資料庫		3	選	實務	
	A40399	演算法		3	選	實務	
	A40235	專業證照專題		3	選	校外 實習	
	A40358	風險管理專題		3	選	校外 實習	
	A40388	資訊專題		3	選	學術	
	A40452	時間序列		3	選	實務	
	A40311	投資學		3	選	實務	
	A40396	複變數函數論		3	選	學術	
	A40341	數理統計	3		選	學術	
	A40343	隨機過程	3		選	學術	
	A40347	迴歸分析		3	選	學術	
	本學年必修學分數			上學期6; 下學期8			

大四課程表 (108)

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A09	職能與倫理		2	必	核心
	A40470	專題製作	3		必	總結
系必修						
系選修	A40356	JAVA 程式設計		3	選	實務
	A40465	多媒體專論		3	選	實務
	A40459	財務數學專題		3	選	實務
	A40456	固定收益證券		3	選	實務
	A40466	應數專題		3	選	實務
	A40421	數論及密碼學	3		選	學術
	A40069	組合賽局理論	3		選	學術
	A40455	組合學	3		選	學術
	A40438	財務經濟		3	選	學術
	A40457	實變數函數論	3		選	學術
本學年必修學分數			上學期3; 下學期2			