

資訊與財金管理學系

Department of Information and Finance Management

100 學年度 (Academic Year 2011)

科目名稱 Course Name	學分 Credit	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註 Note
		Grade 1		Grade 2		Grade 3		Grade 4		
		上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	上 1st	下 2nd	
會計學(一)(二) Accounting(I)(II)	6	3	3							
微積分(一)(二) Calculus (I)(II)	8	4	4							
經濟學(一)(二) Economics(I)(II)	6	3	3							
計算機概論與程式設計 Introduction to Computers and Programming	3	3								
線性代數 Linear Algebra	3		3							
物件導向程式設計 Object-Oriented Programming	3		3							
統計(一)(二) Statistics(I)(II)	6			3	3					
作業研究(一)(二) Operations Research(I)(II)	6			3	3					
投資學 Investments	3				3					
財務管理 Financial Management	3			3						
資料結構 Data Structures	3			3						
管理學 Management	3				3					
個體經濟分析 Microeconomic Analysis	3			3						
資料庫管理 Database Management	3				3					
管理資訊系統 Management Information System	3					3				
資訊與財金專題(一) Seminar in Finance & Information Management(I)	2						2			必須修完資訊與財金 專題(一)才能修資訊 與財金專題(二)，且 同一學期不能同時修 資訊與財金專題 (一)(二) Students about to take "Seminar in Finance & Information Management (II)" must first complete "Seminar in Finance & Information Management (I)," and they cannot take both "Seminar in Finance & Information Management (I)" and "Seminar in Finance & Information Management (II)" in the

										same semester.
資訊與財金專題(二) Seminar in Finance & Information Management(II)	2							2		必須修完資訊與財金專題(一)才能修資訊與財金專題(二)，且同一學期不能同時修資訊與財金專題(一)(二)。三下亦會開資訊與財金專題(二)，僅供大四上出國交換學生之大四生回國後修課。 Students about to take "Seminar in Finance & Information Management (II)" must first complete "Seminar in Finance & Information Management (I)," and they cannot take both "Seminar in Finance & Information Management (I)" and "Seminar in Finance & Information Management (II)" in the same semester.
期貨與選擇權 Futures and Options	3					3				財金學程 Program of Finance
財務工程導論 Introduction in Financial Engineering	3						3			
總體經濟分析 Macroeconomic Analysis	3						3			
財務報表分析 Financial Statement Analysis	3					3				
財務計量經濟學 Financial Econometrics	3						3			
數理統計 Mathematical Statistics	3					3				
商用資料通訊 Business Data Communications	3						3			
系統分析與設計 System Analysis and Design	3					3				資管學程 Program of Information Management
電子商務 Electronic Commerce	3						3			
作業系統 Operating System	3					3				
離散數學 Discrete Mathematics	3					3				
合計	資管 81 IM 81 財金 84 F 84	13	16	15	15	21	資管 8 IM 8 財金 11 F 11	2	0	

本系最低畢業學分為 128 學分

本系學生除以上必修科目外,須選修本系所開必選課程「自我探索與生活適應」,1 學分 2 小時。

The minimum requirement of graduation credits of IMF is 128 credits.

Besides the subjects aforementioned, students of IMF should select the compulsory elective course, "Self Exploring and Life Adaption" offered by IMF, with 1 credit and 2 hours.

# 資訊與財金管理學系輔系科目表

## Department of Information Management and Finance Minor Program

100 學年度 (Academic Year 2011)

先修課程科目名稱 Preliminary Course Name	學分數 Credit
會計學(一)(二) Accounting(I)(II)	6
微積分(一)(二) Calculus (I)(II)	8
經濟學(一)(二) Economics(I)(II)	6
統計(一)(二) Statistics(I)(II)	6
計算機概論 Introduction to Computer Science	3
物件導向程式設計 Operations Research(I)(II)	3
作業研究(一)(二) Operations Research(I)(II)	6
管理學 Management	3
線性代數 Linear Algebra	3
先修課程總學分 Total credits of preliminary courses	44
必修課程科目名稱 Required Course Name	學分數 Credit
資料結構 Data Structures	3
資料庫管理 Database Management	3
管理資訊系統 Management Information System	3
財務管理 Financial Management	3
投資學 Investments	3
個體經濟分析 Microeconomic Analysis	3
必修課程 18 學分，另外需再依所選修資訊管理組或財務金融組之專業課程中，選修四門課（12 學分），與必修課程合計共 30 學分。 The required courses are 18 credits. Moreover, 4 courses (12 credits) of the professional program should be selected, according to whether the Program of Information Management or the Program of Finance is taken, in order to fulfill 30 credits in total.	
<b>資訊管理組 (5 選 4):</b> <b>Program of Information Management (4 out of 5):</b>	<b>財務金融組 (6 選 4):</b> <b>Program of Finance (4 out of 6):</b>
離散數學 Discrete Mathematics	期貨與選擇權 Futures and Options
商用資料通訊 Business Data Communications	財務工程導論 Introduction in Financial Engineering

系統分析與設計 System Analysis and Design	數理統計 Mathematical Statistics
電子商務 Electronic Commerce	總體經濟分析 Macroeconomic Analysis
作業系統 Operating Systems	財務報表分析 Financial Statement Analysis
	財務計量經濟學 Financial Econometrics
<p>輔系最低應修學分為 30 學分(不含先修課程)</p> <p>自 99 學年度起，本系僅開放非管理學院學生修讀資財系為輔系。</p> <p>The minimum credit requirement of minor program is 27 credits (excluding the preliminary courses).</p> <p>Since the academic year 2010, IMF has only accepted non-COM students' application for minor program.</p>	