

資訊管理與財務金融學系財務金融跨域模組課程 必修科目表

The Required Course List for the students study cross-disciplinary module curriculum
in department of Information Management and Finance (Program of Finance)

類別 Category	科目名稱 Course Name	學分 Credit	開課系所 Department	備註 Remark
本系跨域模組(29 ~ 30 學分) Cross-disciplinary modules at our department (29 ~ 30 credits) 修畢於畢業證書加註 『跨域專長：財務金 融』 It could be remarked as “Cross-Disciplinary Specialty: Finance” on the diploma after the module curriculum is completed.	資財導論 Introduction to Information Management and Finance	2	資財系 DIF	任選左列 10 門課程 The student could take some of the ten optional core courses.
	財務管理 Financial Management	3	資財系 DIF	
	資料結構 Data Structures	3	資財系 DIF	
	資料庫管理 Database Managements	3	資財系 DIF	
	投資學 Investments	3	資財系 DIF	
	個體經濟學 Microeconomics	3	資財系 DIF	
	總體經濟學 Macroeconomics	3	資財系 DIF	
	期貨與選擇權 Futures and Options	3	資財系 DIF	
	財務報表分析 Financial Statement Analysis	3	資財系 DIF	
	數理統計 Mathematical Statistics	3	資財系 DIF	
	財務工程導論 Introduction in Financial Engineering	3	資財系 DIF	
	財務計量經濟學 Financial Econometrics	3	資財系 DIF	
	國際財務管理 International Financial Management	3	資財系 DIF	
	財務風險管理 Financial Risk Management	3	資財系 DIF	
	人工智慧與金融科技實務 Practices of Artificial Intelligence and Financial Technology	3	資財系 DIF	
資料科學 Data Science	3	資財系 DIF		
總學分 (29 ~ 30 學分) Total Credits (29 ~ 30 credits)		29 ~ 30		