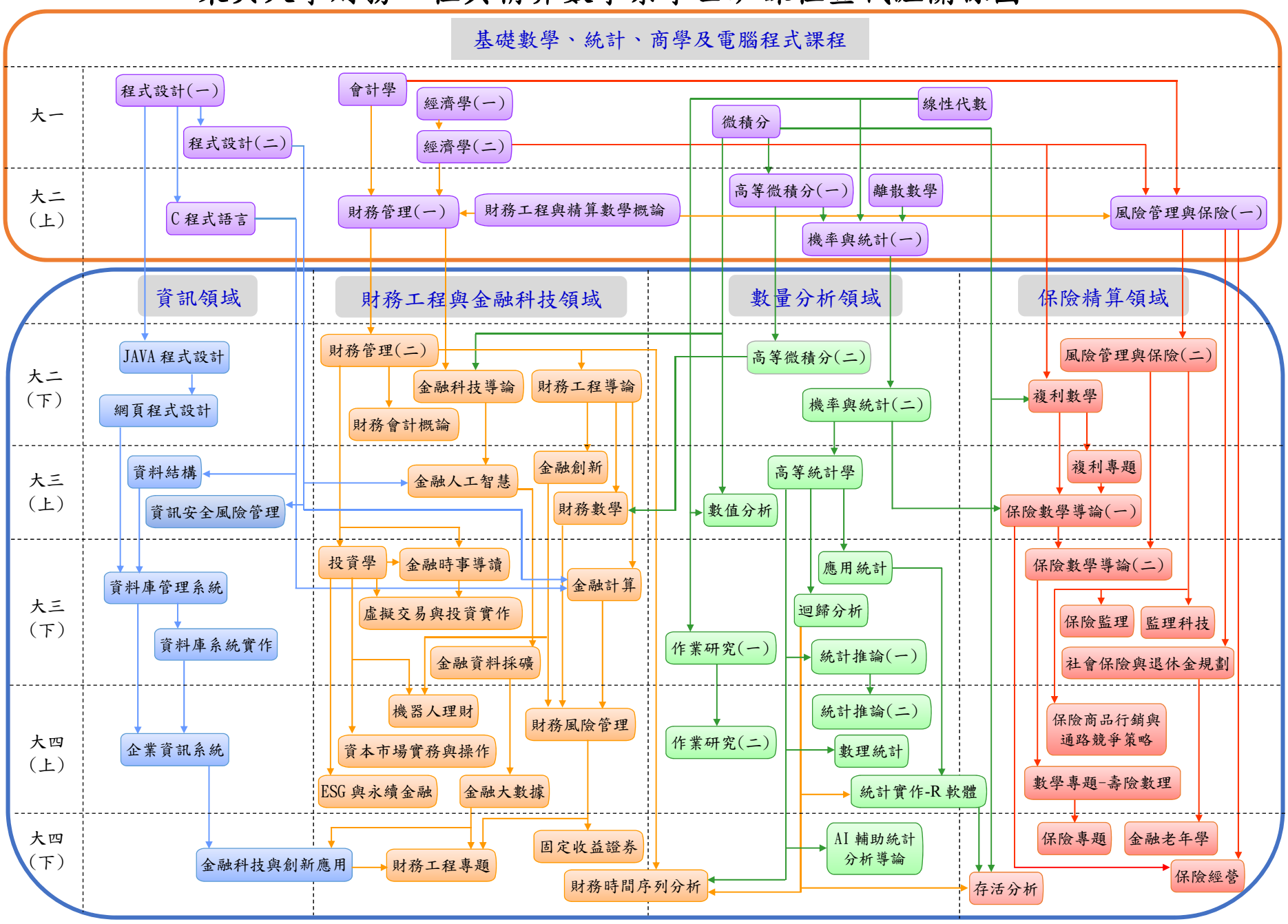
東吳大學財務工程與精算數學系學士班課程暨職涯關係圖

各年級學系必選修課程



各領域職涯發展

	資訊業	金融業	公務人員、工商管理業	保險業
就業	**職業別** 程式設計、資料科學 人工智慧應用	**職業別** 證券、期貨、銀行、投信、投顧、金融科技、純網銀、基金管理	**職業別** 學校、政府機關、作業管理 工商管理、行銷管理	**職業別** 人身保險、財產保險 退休基金、再保險
	從事職位 程式設計師、資料庫管理師、數據分析師、系統分析師、資訊系統管理師	**從事職位** 證券業務員、期貨業務員、證券投資信託人員、金融交易人員、風險控管人員、投資人員、資產管理、量化投資分析、證券或財務經紀人、基金經理、銀行各部門從業人	**從事職位** 國小教師、國高中數學教師、數據分析人員、政府統計部門從業人員、企劃人員、品質管理人員、專案經理	**從事職位** 人身保險業務員、核保(理賠)人員、精算人員、風險管理人員、退休理財規劃專員、保險經紀從業人員、保險代理從業人員
傑出系友	陳惠貴(奇昇電腦顧問股份有限公司總經理)、阮冠翰(社團法人商用數學發展協會理事長)、周樹林(財團法人資訊工業策進會)	魏江霖(台灣金控前總經理)、仲躋偉(國泰金融控股股份有限公司董事)、謝明霖(富邦華一銀行臺商業務總監)、吳慶昭(華南永昌證券通路事業本部副總經理)	蔡火炎(金融監督管理委員會保險局副局長)、林金樹(中華民國人壽保險商業同業公會秘書長)、何以(中華民國地震保險基金總經理)、黃泓智(國立政治大學風險管理與保險學系特聘教授	林元輝(第一金人壽保險股份有限公司總經理)、胡一敏(國泰世紀產物保險公司越南分公司董事長)、蔡昇豐(南山人壽副總經理(簽證精算師))、鄭中安(全球人壽副總經理(精算師))
升學	資訊學群	財經學群	數理學群、管理學群	財經學群
	科系 資訊工程(科學)所、資訊管理所、資料科學所、資料方法所	**科系** 財務金融所、金融科技所、國際企業所、經濟所、國際貿易所	**科系** 數學所、統計所、數據科學所 管理科學所、工業工程所	**科系** 風險管理與保險所 財務與精算所
	從事職位 資訊教育教師、高級程式設計/資料庫管理/系統分析/數據分析/資訊系統管理師、專案經理、資訊長、數位長	**從事職位** 金融專業人員、金融科技人員、財務經理人員、基金經理人、財務分析師、風險管理分析師	**從事職位** 數學教師、數學研究人員、統計研發人員、產業關係分析師、市場銷售分析師、數據分析人員	**從事職位** 精算報告簽證精算師 保險投資簽署人員 保險商品精算簽署人員 精算(統計)分析人員

2024/11/20