

課程規劃:(請選定一模組修課: 商業決策組 or 健康產業分析及管理決策組)

課程名稱		學分數	必選修	開課系級	
學程共同必修課程		資料採礦(Data Mining)/知識探索與資料採擷	3	必修	統資系(必)、統資系應統碩士班(選)、資管系(選)
商業決策組	基礎課程	統計軟體應用/統計應用軟體	至少1學分	必修	統資系(必)、統資系應統碩士班(選)
	資料庫模組	資料庫管理	3	至少選修1科	統資系(必)、資管系(必)、會計系(選)
		資料庫系統實務	3		統資系(選)
		管理資訊系統	3		統資系(必)、資管系(必)、會計系(選)
		會計資訊系統	3		
	量化分析模組	巨量資料概論	3	至少選修1科	資管系(選)
		資料探索及資訊視覺化	3		統資系(選)
		迴歸分析	3		統資系(必)
		時間序列分析-英	3		統資系(選)
		離散資料分析	3		統資系(選)
		多變量分析/多變量分析-英/應用多變量分析	3		統資系(選)/統資系應統碩士班(選)
	商業知識模組	數位金融	2	至少選修2科	資管系(選)
		商業智慧管理導論	3		資管系(選)
		電子商務-英	3		統資系(選)、資管系(選)
		顧客關係管理	3		統資系應統碩士班(選)、資管系(選)
		行銷管理	3		統資系(選)、企管系(必)、會計系(選)、金融國企系(必)、資管系(選)
		網路行銷	3		資管系(選)
		消費者行為	3		企管系(選)
		生產與作業管理	3		資管系(必)
		物流與供應鏈管理/供應鏈管理	3		企管系(選)、金融國企系(選)、資管系(選)
財務管理		3	企管系(必)、會計系(必)、金融國企系(必)		
財務報表分析		3	企管系(選)、會計系(選)、金融國企系(選)		
風險管理	3	金融國企系(選)、金融碩士班(必)			
健康產業分析及管理決策組	基礎課程	統計軟體應用/統計應用軟體/醫學資料處理與統計分析	至少1學分	必修	統資系(必)/統資系應統碩士班(選)/公共衛生學系(選)
		生物統計學(一)(二)/生物統計	至少3學分		公共衛生學系(必)、統計資訊學系(選)
	量化分析模組	巨量資料概論	3	至少選修2科	資管系(選)
		資料探索及資訊視覺化	3		統資系(選)
		迴歸分析	3		統資系(必)
		時間序列分析-英	3		統資系(選)
		離散資料分析	3		統資系(選)
		多變量分析/多變量分析-英/應用多變量分析	3		統資系(選)/統資系應統碩士班(選)
	健康產業模組	公共衛生導論/公共衛生	2	至少選修2科	公共衛生學系(必)、營養系(選)
		流行病學(一)/流行病學(二)/流行病學	至少2學分		公共衛生學系(必)、醫學系(必)
		醫療體系與衛生政策/健康保險概論/醫院管理概論/醫院管理學	2		公共衛生學系(必/選)、臨心系(選)
		環境科學與生態/風險評估/職業衛生	2		公共衛生學系(必/選)
應修學分數合計		21			
上述學分必須至少11學分為修讀學生之非本系必修課程。亦即若修讀學分中若有本系必修學分超出11學分，則僅承認11學分，學生必須加修其他非本系、輔系、雙主修之課程。					