商業教育學系 -- 博士班課程架構圖

系必修	
商業教育專題討論（一）1	高等技職教育研究法 3
商業教育專題討論（二）1	技職教育哲學思想 3
商業教育專題討論（三）1	論文 0
商業教育專題討論（四）1	論文指導（一）3
	論文指導（二）3

商業教育整合課程	
質化研究法專題研究 3	成人教育專題研究 3
高等教育統計 3	商業教育課程結構與設計專題研究 3
商業教育測驗與評量專題研究 3	商業教育行政專題研究 3
認知發展與學習專題研究 3	電腦與教學專題研究 3
商業教育教學策略專題研究 3	商業教育行政與視導專題研究 3

人力資源學程		
組織行爲專題研究 3	企業員工生涯發展與輔導專題研究 3	知識管理專題研究 3
商業溝通專題研究 3	領導理論專題研究 3	績效管理與評估專題研究 3
管理心理學 3	談判學專題研究 3	國際人力資源管理專題研究 3
成人心理與學習專題研究 3	人力資源發展專題研究 3	人力資源資訊系統專題研究 3
組織理論與管理專題研究 3	人力資源規劃專題研究 3	勞資關係專題研究 3
人力資源管理專題研究 3		

財務金融學程		
高等財務管理 3	投資組合管理專題研究 3	財務金融研討專題研究 3
國際投資專題研究 3	高等數量方法 3	財務實證研討專題研究 3
財金數量方法(一)3	管理經濟專題研究 3	高等時間數列分析專題研究 3
財金數量方法(二)3	企業評價專題研究 3	金融機構管理專題研究 3
財務理論專題研究 3	衍生性金融商品專題研究 3	固定收益金融商品專題研究 3
高等公司財務專題研究 3	時間數列分析專題研究 3	

教育科技學程		
教學科技基礎專題研究 2	認知發展與科技專題研究 3	訓練及發展專案管理專題研究 3
多媒體設計專題研究 3	教學作品發展流程專題研究（一）3	教學任務分析專題研究 3
教學設計與發展專題研究 3	教學作品發展流程專題研究（二）3	教學系統設計專題研究 3
電腦輔助教學專題研究 3	教學發展流程評鑑專題研究 3	教學科技專題研究 3

※商業教育學系最低畢業學分數：34 學分
※系必修：共 9 科目，16 學分
※附註：

1. **商業教育專題討論(一)、商業教育專題討論(二)、商業教育專題討論(三)、商業教育專題討論(四)，每一門課各一學分二小時。**
2. **商業教育整合課程至少選修十二學分；論文指導(一)、論文指導(二)不納入畢業學分數。**
3. **凡選修本系博士班開設之課程（不限學期），一律可採認爲商教系博士班之畢業學分數。**
4. **本系學生不得選修外系科目抵充畢業學分數（除非事先經系主任同意，則不在此限）。**
5. **科目名稱中註有（一）（二）者，視爲一完整科目，須完全修畢，才可獲得該學分。**

商業教育學 系(所) 博士 班 (最低畢業學分數： 34 學分)							先修科目	備
類別	科目代碼	科目中英文名稱	課程內容	學分數	學時數	開課學期	修足所列科目及學分數後始准選修	註
必修科目	J412	商業教育專題討論(一) Studies in Business Education I	本課程主要在培養博士班學生學術研究能力。每一位學生在課程中，可依據其興趣或商業教育重要議題，撰寫研究計畫書，經過討論後執行之，學習過程可以個別方式，或以小組整合方式進行研究。	1	2	博一上		
	L100	高等技職教育研究法 Advanced Research Methods	本課程之目標在於使學生理解各種定性與定量研究方法 及其應用時機，協助學生建立從事獨立研究的能力、並能與其他研究者合作研究，以提昇專門領域學術研究水準與成效。	3	3	博一上		
	J418	商業教育專題討論(二) Studies in Business Education II	本課程主要在培養博士班學生學術研究能力。每一位學生在課程中，可依據其興趣或商業教育重要議題，撰寫研究計畫書，經過討論後執行之，學習過程可以個別方式，或以小組整合方式進行研究。	1	2	博一下		
	L108	技職教育哲學思想 Philosophy of Vocational and Technical Education	本課程之目標在於使學生理解各派技能教育哲學思想並作一致性的批判，幫助學生建立哲學觀，以便在面對技能教育問題與決策時，能做理性判斷。	3	3	博一下		
	J427	商業教育專題討論(三) Studies in Business Education III	本課程主要在培養博士班學生學術研究能力。每一位學生在課程中，可依據其興趣或商業教育重要議題，撰寫研究計畫書，經過討論後執行之，學習過程可以個別方式，或以小組整合方式進行研究。	1	2	博二上		
	J428	商業教育專題討論(四) Studies in Business Education IV	本課程主要在培養博士班學生學術研究能力。每一位學生在課程中，可依據其興趣或商業教育重要議題，撰寫研究計畫書，經過討論後執行之，學習過程可以個別方式，或以小組整合方式進行研究。	1	2	博二下		
	M37	論文 Dissertation	本課程主要引導學生完成一實際研究主題，包括研究題目之擬定，研究資料搜集及整理，解釋研究成果，撰寫研究報告等工作。	0	0	博二下		
	M376	論文指導（一） Thesis Supervision Ⅰ	本課程主要引導學生完成一實際研究主題，包括研究題目之擬定，研究資料搜集及整理，解釋研究成果，撰寫研究報告等工作。	3	0	博二上		不納入畢業學分

	M377	論文指導（二） Thesis Supervision Ⅱ	本課程主要引導學生完成一實際研究主題，包括研究題目之擬定，研究資料搜集及整理，解釋研究成果，撰寫研究報告等工作。	3	0	博二下		不納入畢業學分
商業教育整合課程	J419	質化研究法專題研究 Studies in Qualitative Research Methods	本課程係爲培養學生認識質化研究之特色、進行方法、資料搜集、資料分析與呈現、評估等，以增進學生執行質化研究之能力。	3	3	博一上		
	J507	商業教育測驗與評量專題研究 Studies in Measurement and Evaluation of Business Education	本課程主要提供選擇、發展、使用及評量教師製作試題，標準試題的程序與技巧。應用所獲得的資料與訊息來了解學生的學習成就與進步情形，進而發展評量與輔導商業職業學程。	3	3	博一下		
	J508	商業教育教學策略專題研究 Studies in Teaching Strategies in Business Education	本課程主要是設計提供學習者，了解教學的哲學理念以及目前中等學校商業類科之教學現況，進而使用教學媒體，發展商業類科之教學輔助教材與教師手冊。	3	3	博一下		
	L785	商業教育課程結構與設計專題研究 Studies in Curriculum Structure and Design of Business Education	課程概念與商業教育課程特質，商業教育課程理論基礎，多元化課程的含意與理念基礎，國內外課程發展模式，課程設計、組織、評鑑與實施。	3	3	博二上		
	B301	認知發展與學習專題研究 Studies in Cognitive Development and Learning	本課程係爲培養學生認識認知發展歷史沿革及未來發展趨勢，以及每一發展階段與學生學習及教師教學之關聯性，並使學生具備從事認知與學習研究能力。	3	3	博二上		
	L132	成人教育專題研究 Studies in Adult Education	成人教育之意涵、理論基礎及趨勢、研究方法、實施情形、問題與解決方法。	3	3	博二上		
	J347	商業教育行政專題研究 Studies in Business Education Administration	本課程針對商業教育重要行政政策進行探討，檢驗其實施成效，並提出未來改進方向	3	3	博二下		
	L237	高等教育統計 Advanced Educational Statistics	ANOVA, ANCOVA, 多元回歸分析，因素分析	3	3	博二下		
	K902	電腦與教學專題研究 Studies in Computer and Instruction	本課程係爲培養學生認識教學科技之發展沿革、特色與限制、評估方法、及未來發展趨勢，以增進學生應用資訊科技於學科教學之規畫執行及研究能力。	3	3	博二下		
	J509	商業教育行政與視導專題研究 Studies in Administration and Supervision for Business Education	本課程主要內容包括商業教育行政理論、規畫、執行與評估等有關知識與實務	3	3	博二下		

人力資源學程	J760	組織行爲專題研究 Studies in Organizational Behavior	本課程授課內容包括組織行爲（人性）簡介，接著分爲三大類：(一)人性的掌握、知覺、人格、態度、激勵、價值、學習等個人行爲及其影響因素。(二）權力與領導、前程計劃、前程輔導、團體動力、衝突管理、溝通等團體行爲及其影響因素。(三）組織文化、壓力管理、工作生活素質與組織發展等組織層面的行爲探討。	3	3	博一上		
	J474	商業溝通專題研究 Studies in Principles and Practice of Business Communication	本課程主要著重於增進學習者的有效溝通能力與技巧，課程內容包含：說、寫、聽、肢體語言等的溝通內涵。學習者由熟悉商業溝通的原則與程序到發展職場上分析，評估與解決衝突的技巧，亦會探討目前科技化辦公室的溝通與就業溝通。	3	3	博一上		
	J030	管理心理學 Managerial Psychology	本課程主要在於分析解釋、預測、及改變員工行爲之研究理論，進而得以創新本領域之研究方法。	3	3	博一上		
	J475	成人心理與學習專題研究 Studies in Adult Psychology and Learning	本課程主要探究成人心理，以及成人學習的理論，必助於學習者對未來規劃教育訓練課程規劃人力資源發展相關課題。	3	3	博一上		
	M105	組織理論與管理專題研究 Studies in Organization Theory and Management	介紹組織結構設計與運用的概念，內容包含組織的系統觀、組織結構與設計管理、組織內各部門的關係、環境對組織設計與管理的影響及組織管理的未來發展，俾助學習者發展一個適合個人才能與組織目標的組織架構，藉以有效推動企業功能的活動。	3	3	博一下		
	M79	人力資源管理專題研究 Studies in Human Resources Management	本課程主要是介紹企業對人力資源相關的理論，原則及應用。主題包括人力資源規劃、工作分析、招募甄選、員工訓練與發展、績效評估、薪資管理、員工職涯規劃與輔導、企業勞資關係等，俾使學習者，具備人力資源管理相關的基本理念與能力。	3	3	博一下		
	J476	企業員工生涯發展與輔導專題研究 Studies in Employee Career Planning and Development	本課程主要探討生涯規劃與發展相關理論，未來發展勢，以及組織內的生涯發展等主題。	3	3	博一下		
	J477	領導理論專題研究 Studies in Leadership Theory	本課程旨在探討領導相關理論，如領導特質、領導行爲、權變領導、轉型領導等理論，並配合 SSCI 期刊討論目前領導研究的方向，並將研究結果與領導人物相比對，期能歸納產生高領導效能之相關因素。	3	3	博一下		
	J621	談判學專題研究 Studies in Negotiation	介紹談判的一些核心觀念與內容，範圍包括一般商務談判、勞資關系、衝突管理等課題。	3	3	博二上		

人力資源學程	H214	人力資源發展專題研究 Studies in Human Resource Development	本課程主要針對人力資源發展內涵，以主題方式加以深入探討研究，授課方式個案分析、專題報告、演講與參觀企業人力資源部內之現況爲主，以俾益學習者對人力資源發展理論與實務的結合。	3	3	博二上		
	M362	人力資源規劃專題研究 Studies in Human Resource Planning	讓學生了解企業經營策略，人力資源內外在環境的分析，人力資源供需預測及人力資源方案的擬定、以期能和人力資源各功能結合。	3	3	博二上		
	J478	知識管理專題研究 Studies in Knowledge Management	講述知識的本質與管理及，知識市場的前景與挑戰；教導學生知識管理的流程如何進行：知識的產生、整合、移轉並與組織學習結合；可用之知識管理策略爲何？並以知識管理之個案與新近知識管理工具與技能配合教學實施。	3	3	博二上		
	J479	績效管理與評估專題研究 Studies in Performance Management and Evaluation	本課程主要以系統方式，探究如何提高績效管理方式，實踐績效評估以及報償系統。	3	3	博二下		
	J529	國際人力資源管理專題研究 Studies in International Human Resource Management	藉由跨國企業形成的背景，探討不同文化因素、管理型態、對組織績效的影響，並對人力資源管理的核心主題，招募、訓練、考核與薪資等在國際化策略經營下，所因應之管理模式加以探討。	3	3	博二下		
	J530	人力資源資訊系統專題研究 Studies in Human Resource Information System	探討資訊科技在人力資源管理的應用，瞭解人力資源管理資訊系統發展策略及步驟，並以實例導入人力資源管理案例分析。	3	3	博二下		
	J455	勞資關係專題研究 Studies in Labor Relations	主要探討勞工、勞工組織與管理者、雇主之間的關係，主要包括僱用關係中的相關事務，以及其相關機構與外部環境，有助益於學習者對勞工關係的領域，有較概括性的整體認識。	3	3	博二下		
財務金融學程	J453	高等財務管理 Advanced Financial Management	複習有關財務管理的基本原理，並強調理論的驗證，除了使學生瞭解基本的財務決策外，同時要求研讀相關研究報告，以提升研究的能力。	3	3	博一上		
	J531	國際投資專題研究 Studies in Int'l Investments	多樣化之多樣化之投資,國際資產訂價模式,國際股票市場投資.國際投資與市場均衡	3	3	博一上		
	J196	財金數量方法(一) Financial Econometrics Ⅰ	本課程主要是介紹統計方法在財務領域的應用。課程是以資本市場理論爲主軸，探討在實証上理論模型的檢驗方法。涵蓋的議題有資產報酬率的預測、微市場結構、資本資產定價模型、現值模型、及事件分析等。	3	3	博一上		

財務金融學程	J200	財金數量方法(二) Financial Econometrics Ⅱ	同上	3	3	博一下		
	J532	財務理論專題研究 Studies in Financial Theory	上課綜合各種財務理論與分析之技巧，使學生了解財務決策之運作。並藉此將財務理論應用於實務之中，並透過課堂上的集體討論，學習如何做出最佳的財務決策。	3	3	博一上		
	J750	高等公司財務專題研究 Studies in Advanced Corporate Finance	探討公司財務中的幾個重要課題，理論方面包括資本結構、代理理論、股利決策、租賃理論、選擇權應用、公司控制等課題；策略方面則包括資金籌措、創業投資、資本結構、公司重整等主題，並將這些財務決策應用於目前實務中討論。	3	3	博一下		
	J524	投資組合管理專題研究 Studies in Investment Portfolio Management	本課程從了解投資學最基本之原理，如報酬率與風險之理論關係與投資組合之原理開始，到實務上之資產配置、挑選證券、總體經濟分析、產業分析、財務分析、技術分析、挑選基金或基金經理人、基金績效評估之應用等，都有深入淺出的介紹，主要是希望投資人具備現代化的投資知識。	3	3	博一下		
	J360	高等數量方法 Advanced Quantitative Methods	無異曲線分析，風險下效用理論，顯著性偏好理論，生產理論，一般均衡分析，福利經濟學	3	3	博一下		
	J533	管理經濟專題研究 Studies in Managerial Economics	有關個體經濟學在專題企業管理的應用。	3	3	博一下		
	J456	企業評價專題研究 Studies in Business Evaluation	使學生瞭解現代公司財管的技術及知識，課程內容著重於企業管理階層與企業價值的關係，爲修習『公司理財』課程的進階課程，對企業財務績效與價值創造過程能清楚的 認識。包括財務報表、財務比率分析、基本資產與証券評價理論等。	3	3	博二上		
	J457	衍生性金融商品專題研究 Studies in Derivative Securities	旨在介紹選擇權,期貨及其他衍生性商品之理論、實務與應用，介紹期貨交易之方式與制度，其次研究期貨價格之決定與變化並探討如何利用期貨合約做投機與避險，選擇權合約之評價理論，並如何利用評價模型去算出認股權證、公司債與股票之合理價格。	3	3	博二上		
	J534	時間數列分析專題研究 Studies in Time Series	Box-Jekin 模型 MA，MR，ARMA，ARIMA，轉移函數干擾模型。	3	3	博二上		
	J751	財務金融研討專題研究 Studies in Financial Seminar	旨在使修習學生將其在財務管理課程中所學習到的理論與技巧，運用於實際的分析與決策，將理論與實務結合爲一。	3	3	博二上		

財務金融學程	J752	財務實證研討專題研究 Studies in Financial Empirical Study	以財務理論實證研究相關文獻爲主要內容，藉由相關研究的深入探討，使學生對財務實務現象的問題有著更進一步的認識，能深入分析、說明與了解詮釋實務現象的理論，並奠定其未來探討實務現象與研究的基礎能力。	3	3	博二下		
	J535	高等時間數列分析專題研究 Studies in Advanced Time Series	光譜分析，多重時間數列分析，相關分析，共整合。	3	3	博二下		
	J753	金融機構管理專題研究 Studies in Financial Institution Management	對金融機構、金融市場之功能及活動研討彼此間之關係以及其與其他事物之相關性，內容包括相關之理論、相關金融市場各種活動實務以及其演變之原因及過程。	3	3	博二下		
	J754	固定收益金融商品專題研究 Studies in Fix Income Securities	介紹固定收益證券的特性、種類；市場結構、制度及環境；收益率、風險分析；發行策略；衍生證券；及其研究發展；固定收益證券及其衍生證券的投資策略；固定收益基金的資產負債管理。	3	3	博二下		
教育科技學程	L480	教學科技基礎專題研究 Studies in Foundations of Instructional Technology	本課程主要介紹教學科技之源由，以及教學科技組成要素。	2	2	博一上		
	K014	多媒體設計專題研究 Studies in Multimedia Design	本課程以有效的多媒體輔助學習設計學理爲基礎，學生學會多媒體輔助教學之設計、發展及評量工作。	3	3	博一上		
	J536	教學設計與發展專題研究 Studies in Instructional Design and Development	本課程主要介紹教學科技發展步驟，學生必需熟練每一步驟之原則應用。	3	3	博一下		
	K40	電腦輔助教學專題研究 Studies in Computer-Aid Instruction	本課程係爲培養學生認識電腦輔助教學之沿革與現況、特色與限制、未來發展趨勢，培育學生進行電腦輔助學科教學之規畫、分析、與執行能力。	3	3	博一下		
		認知發展與科技專題研究	瞭解學習者認知發展過程與特質, 同時認識資訊科技對教學的影響, 探討如何整合認知發展於教學科技	3	3	博一下		
	J537	教學作品發展流程專題研究(一) Studies in Instructional Development and Production Process I	修習本課程學生必需完成一設計方案及成品，該方案及成品主要訓練學生之寫作、圖型設計、人機介面設計、原稿設計、作品評量、及品質管制等能力	3	3	博一下		
	J538	教學作品發展流程專題研究(二) Studies in Instructional Development and Production Process II	修習本課程學生必需以團隊方式完成一設計方案及成品，該方案及成品主要訓練學生之團隊寫作、圖型設計、人機介面設計、原稿設計、作品評量、及品質管制等能力	3	3	博二上		
	J539	教學發展流程評鑑專題研究 Studies in Evaluation in the Instructional Process	本課程主要學習內容包括教學發展流程規畫、教學發展流程評鑑理論及實務	3	3	博二上		

教育科技學程	J458	訓練及發展專案管理專題研究 Studies in Training and Development Project Management	本課程係爲培養學生規畫、分析、設計、執行、及督導教學科技專案之能力。	3	3	博二上		
	J540	教學任務分析專題研究 Studies in Instructional Task Analysis	本課程從組織、課程、及教學發展觀點，瞭解需求分析及評估的理論、原則及實務	3	3	博二上		
	L482	教學系統設計專題研究 Studies in Instructional System Design	學生以小組方式，共同解決真實或模擬之問題，解決問題過程主要訓練學生之規畫、分析、設計、執行、評估、及管理等能力	3	3	博二下		
	J359	教學科技專題研究 Studies in Instructional Technology	本課程係爲讓學生認識教學科技研究演進、資訊管理教育研究類別、各研究類別發展趨勢、及從事資訊管理教育實証研究能力	3	3	博二下		

※商業教育學系最低畢業學分數：34 學分
※系必修：共 9 科目，16 學分
※附註：

1. **商業教育專題討論(一)、商業教育專題討論(二)、商業教育專題討論(三)、商業教育專題討論(四)，每一門課各一學分二小時。**
2. **商業教育整合課程至少選修十二學分；論文指導(一)、論文指導(二)不納入畢業學分數。**
3. **凡選修本系博士班開設之課程（不限學期），一律可採認爲商教系博士班之畢業學分數。**
4. **本系學生不得選修外系科目抵充畢業學分數（除非事先經系主任同意，則不在此限）。**
5. **科目名稱中註有（一）（二）者，視爲一完整科目，須完全修畢，才可獲得該學分。**