

商業智慧學院博士班 112 學年度入學課程結構規劃表

課程類別	一年級						二年級						三年級									
	第一學期			第二學期			第一學期			第二學期			第一學期			第二學期						
	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數	課程名稱	學分數	時數				
必修	共同必修課程	商業智慧研究(一)	3	3	商業智慧研究(二)	3	3								論文	6	6	論文	6	6		
選修	共同選修課程	商務經營管理策略	3	3	行銷與市場分析	3	3															
	甲組 (智慧商務)	方法論課程	研究方法	3	3	多變量分析	3	3	人工智能專題	3	3	智聯網應用系統	3	3								
		專業選修課程	智慧商務專題	3	3	商業智慧研究	3	3	雲端運算專論	3	3	電子商務研究	3	3	質性研究	3	3	智聯網創新應用研究	3	3	智慧零售	3
	乙組 (觀光與餐旅管理)	方法論課程	研究方法	3	3	計量方法	3	3	方法論	3	3	多變量分析	3	3	質性研究	3	3	行銷研究	3	3		
		專業選修課程	觀光暨餐旅產業財務管理研究	3	3	遊憩活動企劃與管理	3	3	海洋觀光暨水域遊憩開發與管理	3	3	觀光暨餐旅行銷問題研討	3	3	主題旅館及渡假區開發及管理	3	3	餐旅管理個案研討	3	3	觀光暨餐旅產業現代議題研討	3
丙組 (金融資訊)	方法論課程	研究方法	3	3	多變量分析	3	3	計量方法	3	3	時間序列分析	3	3	金融資訊管理	3	3	財務工程(一)	3	3			

		專業選修課程	金融程式設計 3 3 金融風險管理 3 3 國際金融分析 3 3 金融資訊安全 3 3 金融大數據專題 3 3 OBU 與銀行融資 3 3 衍生性金融商品 3 3	固定收益證券 3 3 計算智慧 3 3 金融資訊專題 3 3 人工智慧與機器學習 3 3 行為財務學 3 3 財經資料庫程式設計 3 3 交易策略設計 3 3 程式交易實作 3 3	金融投資與程式交易 3 3 財務波動性與風險值之 3 3 研究 3 3 財經研究方法研討 3 3 區塊鏈應用研究 3 3 財經資料科學研究方法 3 3 研討	財務工程(二) 3 3 高頻交易專題 3 3 財金研究應用 3 3 財金論文研討 3 3 機器人商務開發 3 3	
		方法論課程	財經研究方法 3 3 財金計量 3 3	研究方法 3 3 計量經濟學 3 3			
	丁組 (財政稅務)	專業選修課程	財務理論 3 3 財政理論 3 3 租稅理論 3 3	租稅法研究 3 3 財務報表分析 3 3 組織理論 3 3 投資管理研討 3 3 財政稅務專題研究 3 3 策略理論 3 3	管理會計理論研討 3 3 財富管理專題研究 3 3 財產稅制度 3 3 公司治理研討 3 3	地方財政制度 3 3 審計理論研討 3 3 商業經營研討 3 3 公司理財研討 3 3	

備註：

- 一、畢業總學分數為 36 學分。
- 二、必修 12 學分，選修 24 學分。
- 三、學生修讀所屬學院之「學院共同課程」應認列為本系專業課程學分；修讀所屬學院之「學院跨領域課程」或其他學院開課之課程，則認列為外系課程學分。
- 四、系所訂定條件（學程、檢定、證照、承認外系學分及其他）：
 - （一）必修課程：1.各組共同必修課程：商業智慧專題研討(一)、(二)兩門 6 學分。2.論文 6 學分（以提出論文之該學期為準）。
 - （二）選修課程：1.依入學資格於甲、乙、丙、丁四組之學術領域中選修。2.各組選修課程 24 學分（包含方法論課程兩門 6 學分）。3.跨組修課至多承認 6 學分。4.外系（所）修課至多承認三學分。5.外籍生修課規定，不受此限，由系所認定。