商業智慧學院博士班　113 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	時	課程名稱	學	時	課程名稱	學	時	課程名稱	學	時	課程名稱	學	時	課程名稱	學	時
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	人工智慧專題	3	3	智聯網應用系統	3	3									
			多變量分析	3	3															
		專業選修課程	智慧商務專題	3	3	商業智慧研究	3	3				電子商務研究	3	3						
			智慧製造	3	3	資料探勘研究	3	3	雲端運算專論	3	3	質性研究	3	3						
			深度學習	3	3	網路行銷研究	3	3	商業資料分析	3	3	智聯網創新應用研究	3	3						
			雲端商務應用	3	3	機器學習專題	3	3	AI 金融數據分析	3	3	智慧零售	3	3						
			企業創新研究	3	3	財務應用專題	3	3												
			數位轉型與創新	3	3															
	乙組(觀光與餐旅管理)	方法論課程	研究方法	3	3				質性研究	3	3									
			計量方法	3	3	多變量分析	3	3	行銷研究	3	3									
			方法論	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												
			特別節慶活動管理研討	3	3	海洋觀光暨水域遊憩開發與管理	3	3												
			全球觀光發展趨勢研討	3	3															
			觀光發展與地方創生	3	3	觀光暨餐旅產業全面品質管理	3	3	觀光暨餐旅行銷問題研討	3	3									
			餐旅業組織行為	3	3															
			餐旅業多元文化人力資源管理	3	3	餐旅連鎖管理研究	3	3	主題旅館及渡假區開發及管理	3	3									
						全球觀光餐旅發展實務研討	3	3				餐旅管理個案研討	3	3						
			觀光餐飲業作業管理	3	3				觀光暨餐旅政策與策略議題研討	3	3	觀光暨餐旅產業現代議題研討	3	3						
			智慧旅遊與觀光專題研討	3	3	觀光暨餐旅消費者行為研究	3	3												
									觀光與文化研究	3	3	美食觀光研究	3	3						
			觀光餐旅品牌行銷	3	3	觀光社群媒體行銷策略研討	3	3	智慧觀光地管理專題研討	3	3									
			餐旅數位運用研討	3	3	觀光專業理論	3	3	特殊興趣觀光	3	3									
			觀光永續發展理論與研究	3	3	智慧觀光與餐旅服務專題研討	3	3												
						觀光大數據與 AI 研究方法	3	3												
						觀光科技創新與管理研究	3	3												
	丙組(金融資訊)	方法論課程	研究方法	3	3	時間序列分析	3	3	財務工程(一)	3	3									
			多變量分析	3	3	金融資訊管理	3	3												
			計量方法	3	3															
		專業選修課程	金融程式設計	3	3	固定收益證券	3	3	金融投資與程式交易	3	3	財務工程(二)	3	3						
			金融風險管理	3	3	計算智慧	3	3	財務波動性與風險值之研究	3	3	高頻交易專題	3	3						
			國際金融分析	3	3	金融資訊專題	3	3				財金研究應用	3	3						

			金融資訊安全	3	3	人工智慧與機器學習	3	3	財經研究方法研討	3	3	財金論文研討	3	3	
			金融大數據專題	3	3	行為財務學	3	3	區塊鏈應用研究	3	3	機器人商務開發	3	3	
			OBU 與銀行融資	3	3	財經資料庫程式設計	3	3	財經資料科學研究方法研討	3	3				
			衍生性金融商品	3	3	交易策略設計	3	3							
						程式交易實作	3	3							
		方法論課程	財經研究方法	3	3	研究方法	3	3							
			財金計量	3	3	計量經濟學	3	3							
	丁組 (財政稅務)	專業選修課程				租稅法研究	3	3							
			財務理論	3	3	財務報表分析	3	3	管理會計理論研討	3	3	地方財政制度	3	3	
			財政理論	3	3	投資管理研討	3	3	財富管理專題研究	3	3	審計理論研討	3	3	
			租稅理論	3	3	財政稅務專題研究	3	3	財產稅制度	3	3	公司理財研討	3	3	
						空間計量經濟學	3	3	公司治理研討	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：商業智慧研究(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 3 學分。5.外籍生修課規定，不受此限，由系所認定。

國立高雄科技大學
商業智慧學院
NKUST