

國立臺北商業大學資訊與決策科學碩士在職專班課程科目表（112 學年度入學新生適用）

Courses for In-Service Master's Program- In-Service Master Program, Institute of Information and Decision Sciences, National Taipei University of Business
(Applicable to Students Admitted in Fall, 2023)

科目類別 Category	科目名稱 Course Title	學分數 Credit	時數 Hour	授 課 時 數								備註 Remarks
				第一學年 AY 1				第二學年 AY 2				
				上		下		上		下		
				授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	
專業必修 Core Course (Compulsory)	論文 Thesis	(6)	(6)					(3)		(3)		
	資訊科技實務講座(一)(二) Information Technology Practice Seminar	2	4		2				2			
	合計 Subtotal	2	4	0	2	0	0	0	2	0	0	
	期刊論文導讀 Journal Papers Reading	2	4		2		2					三選一 Choose one of the three.
	書報討論 Seminar	2	4		2		2					
	科技新知研討 Study on New Technology	2	4		2		2					
合計 Subtotal (Minimum of Electives Required)	2	4	0	2	0	2	0	2	0	2		
必修合計 Subtotal, Compulsory		4	14									
專業選修 Elective	人工智慧 Artificial Intelligence	3	3	3								AI科技模組 AI Technology Module Courses
	物聯網智慧應用 Internet of Things Smart Applications	3	3	3								
	機器學習 Machine Learning	3	3		3							
	元宇宙科技應用 Metaverse Technology Applications	3	3		3							
	深度學習 Deep Learning	3	3					3				
自然語言處理 Natural Language Processing	3	3							3			
專業選修 Elective	資料科學導論 Data Science	3	3	3								資料科技模組 Data Technology Module Courses
	雲端運算服務 Cloud Computing Service	3	3	3								
	大數據分析與應用 Big Data Analysis and Applications	3	3		3							
	多變量統計分析 Multivariate Statistical Analysis	3	3	3								
	資料庫系統與資料倉儲 Database System and Data Warehousing	3	3					3				
資訊安全 Information Security	3	3							3			
專業選修 Elective	企業數位轉型導論 Introduction to Enterprise Digital Transformation	3	3	3								商業決策應用模組 Business Decision Applications Module Courses
	金融科技實務應用 Fintech Practice and Applications	3	3		3							
	電子商務與數位行銷 E-commerce and Digital Marketing	3	3		3							
	行銷科技實務應用 Marketing Technology Pratic e and Applications	3	3					3				
	決策分析與產業應用 Decision Analysis and Industrial Applications	3	3							3		
合計 Subtotal		51	51	18	0	15	0	9	0	9	0	

本課程科目表經112年04月11日教務會議審議通過，適用112學年度入學新生。

Approved by Academic Affairs Council on 04112023.

科目類別 Category	科目名稱 Course Title	學分數 Credit	時數 Hour	授 課 時 數								備註 Remarks
				第一學年 AY 1				第二學年 AY 2				
				上		下		上		下		
				授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	
選修合計 Subtotal, Elective (至少應修 Minimum of Electives Required)		24										本所選修課程得依當學期課程規劃調整開課學期別。
畢業最低總學分數28 (專業選修至少應修24學分) (不含畢業論文6學分) Total Number of Required Credits :28 (excluding thesis 6 credits) (Minimum of Electives Requried: 24 Credits)												

附註1：跨所、跨校選修學分數認列6學分為本所畢業學分數。

附註2：學生應就AI科技模組、資料科技模組、商業決策應用模組，至少選擇兩個模組，每一模組至少選修6學分，始能畢業。

附註3：學生須依本校「研究生學術倫理教育實施要點」規定，完成學術倫理教育相關課程達6小時以上，始得申請論文學位考試。