國立臺北商業大學資訊管理系【人工智慧科技應用學士後專班】課程科目表（114學年度入學新生適用）

Post-Baccalaureate Program in Artificial Intelligence Technology Application, Department of Information Management, School of Management, National Taipei University of Business (Applicable to Students Admitted in Fall, 2025）

科目類別 Category	科目名稱 Course Title	學分數 Credit	時數 Hour	第一學年 AY 1 上 授課 Lecture	第一學年 AY 1 上 實習 Practice	第一學年 AY 1 下 授課 Lecture	第一學年 AY 1 下 實習 Practice	第二學年 AY 2 上 授課 Lecture	第二學年 AY 2 上 實習 Practice	第二學年 AY 2 下 授課 Lecture	第二學年 AY 2 下 實習 Practice	備註 Remarks
專業必修 Core Course (Compulsory)	運算思維與邏輯設計 Computational Thinking and Logical Design	3	3	3								
	基礎程式設計 Basic programming	3	3	3								
	資料庫管理 DATABASE MANAGEMENT	3	3	3								
	進階程式設計與應用 Advanced Programming and Application	3	3			3						
	資訊專案管理 Information project management	3	3			3						
	人工智慧應用 Application to Artificial Intelligence	3	3					3				
	AI資訊專題(一) AI IN PRATICE(1)	3	3					3				
	AI資訊專題(二) AI IN PRATICE(2)	3	3							3		
	合計 Subtotal (Minimum of Electives Reqruied)	24	24	9	0	6	0	6	0	3	0	
專業選修 Elective	多媒體應用與製作 Multimedia application and production	3	3	3								
	演算法設計與應用 Algorithm design and application	3	3			3						
	網頁設計與網站架設 Web design and website construction	3	3			3						
	商業數據分析 Business data analysis	3	3			3						
	數據處理與視覺化應用 Data processing and visualization applications	3	3					3				
	互動設計 INTERACTION DESIGN	3	3					3				
	人工智慧模型與應用 Artificial Intelligence Models and Applications	3	3							3		
	ChatGPT資料分析 ChatGPT data analysis	3	3							3		
	物聯網應用 INTERNET OF THINGS APPLICATIONS	3	3							3		
	校外實習－企業實習 Practical Training for Information Management	[9]	[9]								[720]	校外實習課程
	專題研究實習 Practice of Topic Research	(4)	(4)		(1)		(1)		(1)		(1)	國科會、產學合作計畫學習型助理(列學期修習學分數，但不計入畢業最低總學分) Exclusive for graduation requirement
	教育專案實習 Practice of Educational Case Study	(4)	(4)		(1)		(1)		(1)		(1)	教育部、經濟部、勞動部或其他專案計畫學習型助理(列學期修習學分數，但不計入畢業最低總學分) Exclusive for graduation requirement
	合計 Subtotal	27	27	3	0	9	0	6	0	9	0	

畢業最低總學分數 48 學分（專業選修至少應修 24 學分）
Total Number of Required Credits：48（Minimum of Electives Reqruied: 24 Credits)

備註1：依本校「學術倫理教育課程實施要點」規定：自107學年度起入學之大學部、專科部學生須完成「臺灣學術倫理教育資源中心」之「學術倫理教育」全部核心單元並通過總測驗，或修習其他管道之學術倫理教育課程6小時以上且持有修課證明者始得畢業。
Remark1: Students are required to take a course of academic ethics before graduation. Please refer to the requirement of the university.

備註2：依「國立臺北商業大學學生資訊能力檢核辦法」規定：113學年度起入學之學生，必須通過本校之資訊能力檢核標準始得畢業。檢核標準請詳閱該要點。
Remark2: Starting from Academic Year 2024, all newly admitted students shall meet at least one of the information literacy certification requirements specified in the NTUB Student Information Literacy Assessment Regulations in order to be eligible for graduation.

備註3：修習非本課程科目表之課程，須經資管系核定同意方得列入畢業學分。
Remark3: Courses taken that are not in the course schedule must be approved.

本課程科目表經114年6月20日教務會議審議通過，適用一一四學年度入學新生。
Approved by Academic Affairs Council on June 20, 2025.