

國立臺北商業大學【五專日間部】資訊管理科課程科目表(114學年度入學新生適用)
Course List for Associate of Information Management (AIM) - 5 Years Program, Department of Information Management, School of Management, National Taipei University of Business
(Applicable to Students Admitted in Fall or Spring, 2025)

科目類別 Category	科目名稱 Course Title		學分 數 Credit	時數 Hour	授課時數 Contact Hour																備註 Remarks				
					第一學年 Yr 1				第二學年 Yr 2				第三學年 Yr 3				第四學年 Yr 4					第五學年 Yr 5			
					上 Fall		下 Spring		上 Fall		下 Spring		上 Fall		下 Spring		上 Fall		下 Spring			上 Fall		下 Spring	
					授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice		授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice
通識科目 (一般科目) Liberal Arts (Compulsory)	語文領域 Languages and Literatures	國文 Chinese	22	24	3		3		3		3		3		2	1	2	1					依年級規定修課，惟學期課程，依通識中心實際排課為準。 Each course must be taken in the designated semester, which is subject to the actual arrangement of the General Education Center.		
		英文 English	22	24	3		3		3		3		3		2	1	2	1							
		本土語言/臺灣手語 Native Language / Sign Language	2	2					2																
	數學領域 Mathematics and Statistics	數學一 Mathematics (I)	8	8	4		4																依年級規定修課，惟學期課程，依通識中心實際排課為準。 Each course must be taken in the designated semester, which is subject to the actual arrangement of the General Education Center.		
		地理 Geogrphv	2	2	2																				
	社會領域 Humanities	歷史 History	2	2			2																		
		公民與社會 Citizenrv and Societv	2	2			2																		
		生物 Biology	2	2					2																
	自然領域 Natural Sciences	物理 Physics	1	1					1																
		化學 Chemistry	1	1					1																
	藝術領域 Arts	藝術生活 Art and Life	2	2	2																				
		音樂 Music	2	2			2																		
	生活領域 Social Sciences	資訊科技 Technology of Life	2	2	2																				
		生涯規劃 Career Planning	2	2									2												
	體育 Physical Education		8	16	2		2		2		2		2		2		2						一至四年級必修，五年級為選修。 Compulsory in Yr 1 to Yr 4, Elevtive in Yr 5 每學期1學分2小時，並計入應修最低畢業學分數內。 1 credit hour (2 contact hours) per semester		
	體育（選修） Physical Education (Elective)		(2)	(4)														(2)		(2)					
	健康與護理 Healthcare		2	2	1		1																		
全民國防教育 National Defense Education		2	2	1		1																			
全民國防教育軍事訓練（選修） National Defense Education Military Training (Elective)		(8)	(8)											(2)		(2)		(2)		(2)		選修(不計入畢業最低總學分數) Elevtive courses (Not included in the minimum graduation requirement.) 實際開課學期，依軍訓室實際排課為準。 The semater of courses is subject to the actual arrangement of the Military Education Office.			
合計 Subtotal		84	96	20	0	20	0	12	0	10	0	8	0	10	0	6	2	6	2	0	0		0	0	
院必修 College Compulsory	會計學 Accounting		8	10	3	2	3	2																	
	計算機概論 Introduction of Computer Science		4	6	1	2	1	2															BASIC COMPUTER CONCEPT		
	經濟學 Economics		6	6					3		3														
	管理學 Business Management		4	4					2		2														
	統計學 Statistics		4	6											1	2	1	2					ELEMENTARY STATISTICS PRACTICE		
	合計 Subtotal		26	32	4	4	4	4	5	0	5	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	
	專業必修 Core (Compulsory)	程式設計(一) PROGRAMMMING (1)		6	8	2	2	2	2															以Python為主	
電子文件製作 WORD PROCESSING			2	3			1	2																	
資料處理 DATA PROCESSING			2	3					1	2															
數學二 MATHEMATICS			6	8					2	2	2	2													
程式設計(二) PROGRAMMING (2)			4	6					1	2	1	2											以Java為主		
資料庫基礎應用 DATABASE BASIC APPLICATION			2	3							1	2													
服務學習（專科部） SERVICE LEARNING			(1)	(1)					(1)														備註3(不計入畢業最低總學分數)		
微積分 CALCULUS			6	6									3		3										
系統分析與設計 SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN			5	6									2	1	2	1									
電腦網路 COMPUTER NETWORK			4	4									2		2										
電子商務 ELECTRONIC COMMERCE			3	3									3												
網站應用程式設計 WEB APPLICATION PROGRAMMING			2	3									1	2											
資訊管理導論 INTRODUCTION TO INFORMATION MANAGEMENT			3	3									3												
管理資訊系統 MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS			3	3											3										
行動應用程式設計 MOBILE APPLICATION PROGRAMMING			3	4											2	2									
資料庫管理系統 DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM			3	3													3								
資料結構 DATA STRUCTURES			3	3															3						
作業系統 OPERATING SYSTEMS			3	3																3					
專題工具應用 Case technology applications			3	3													3								
資訊系統專案設計(一) CASE STUDY(I)			3	3															3						
資訊系統專案設計(二) CASE STUDY(II)			3	3																3					
管理數學 LINEAR ALGEBRA			3	3																3					
資訊管理個案研討 CASE STUDIES IN MIS			3	3																		3			
合計 Subtotal			75	87	2	2	3	4	4	6	4	6	14	3	12	3	6	0	9	0	6	0	3	0	

科目類別 Category	科目名稱 Course Title	學分 數 Credit	時數 Hour	授課時數 Contact Hour																備註 Remarks				
				第一學年 Yr 1				第二學年 Yr 2				第三學年 Yr 3				第四學年 Yr 4					第五學年 Yr 5			
				上 Fall		下 Spring		上 Fall		下 Spring		上 Fall		下 Spring		上 Fall		下 Spring			上 Fall		下 Spring	
				授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice		授課 Lecture	實習 Practice	授課 Lecture	實習 Practice
專業選修 Electives	運算思維 COMPUTATIONAL THINKING	2	2	2																				
	多媒體製作導論 INTRODUCTION TO MULTIMEDIA	3	3					3															以Photoshop工具為主	
	多媒體整合製作 INTEGRATION OF MULTIMEDIA	3	3							3													以Illustrator + 視訊剪輯為主	
	行銷管理 MARKETING MANAGEMENT	3	3									3												
	互動設計 INTERACTION DESIGN	3	3											3									以Unity為主。	
	行動商務 MOBILE COMMERCE	3	3												3									
	國際證照 INTERNATIONAL CERTIFICATION MANAGEMENT	3	3												3									
	程式設計競賽訓練 Programming competition training	2	2												1		1						不限選修年級、學制。	
	Linux系統 LINUX	3	3														3							
	電腦輔助設計 INTRODUCTION TO AUTO CAD	3	3														3						以AutoCAD + 3D列印為主	
	顧客關係管理 CUSTOMER RELATION MANAGEMENT	3	3														3							
	資料科學 Data Science	2	2														2						人工智慧前導課程	
	職場英文 WORKPLACE ENGLISH	4	4																2		2			
	企業網路應用 MANAGEMENT OF ENTERPRISE NETWORK	3	3																3					
	物聯網應用 INTERNET OF THINGS APPLICATIONS	3	3																3					
	人工智慧概論與應用 Introduction and Application to Artificial Intelligence	3	3																		3			
	社群大數據分析 Social Big Data Analytics	3	3																		3		原課名：社會網絡分析	
	校外實習 Practical Training for Information Management	[2]	[2]																	[2]		[2]	備註5	
	校外實習-產業專題實習 INDUSTRY PROJECT PRACTICE	[2]	[2]																	[2]		[2]	產業專題實習等同校外實習	
	英語訓練(畢輔) ENGLISH TRAINING	(0)	(2)																(2)		(2)		備註 ¹ Remark ¹	
	資管實務訓練 PRACTICAL TRAINING OF INFORMATION MANAGEMENT	(0)	(2)																(2)		(2)		備註 ² Remark ²	
	專業選修-微學分 Micro Course in Elective	[2]	[2]																				專業選修-微學分最高採計2學分	
	教學專業實習(一)(二) PRACTICE OF PROFESSIONAL TEACHING(1)(2)	(10)	(10)	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)	教學輔助學習生(列學期修習學分數，但不計入畢業最低總學分) Exclusive for graduation requirement	
	專題研究實習(一)(二) PRACTICE OF TOPIC RESEARCH(1)(2)	(10)	(10)	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(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(一)(二) PRACTICE OF EDUCATIONAL CASE STUDY(1)(2)	(10)	(10)	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)	教育部、經濟部、勞動部或其他專業計畫學習型助理(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	49	49	2	0	0	0	3	0	3	0	0	0	3	0	10	0	12	0	8	0	8	0	
跨系科選修 cross curricular Elective (本領域認列畢業學分總上限為16學分) 備註6	英語文相關 (如英語會話、英語聽力、英語演講等) English Language-related Courses (English Conversation, English Listening, English Public Speaking)	[6]	[6]																				英語文相關課程認列上限6學分。	
	第二外國語相關 (如德語、日文、韓文、越南語等) Second Language Learning Courses (German, Japanese, Korean, Vietnamese)	[6]	[6]																				第二外國語相關課程認列上限6學分。	
	民商稅法相關 (如民法、商事法、稅務法規等) Civil, Mercantile, and Tax Law-related Courses (Civil Law, Mercantile law, Tax Law Regulations)	[6]	[6]																				民商稅法相關課程認列上限6學分。	
	人際關係與溝通相關 (如心理學、溝通技巧、跨文化溝通、職場溝通等) Interpersonal Relations and Communication-related Courses (Psychology, Communication Skills, Intercultural Communication, Workplace Communication)	[6]	[6]																				人際關係與溝通相關課程認列上限6學分。	
	創新創業、企業經營、管理等相關 (如創新創業與永續發展、企業資源規劃、人力資源管理等) Innovative Entrepreneurship, Business management, and management related courses (Innovation and Entrepreneurship for Sustainable Development, Customer Relationship Management, Human Resource Management)	[8]	[8]																				創新創業、企業經營、管理等相關課程認列上限8學分。	
	自由興趣選修 Elective Courses Based on Personal Interests	[8]	[8]																				自由興趣選修課程認列上限8學分。	
	合計 Subtotal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
畢業最低總學分數 220 (專業選修至少應修35學分) Total Number of Required Credits: 220 (Minimum of Electives Required: 37 Credits)																								

備註1：依「國立臺北商業大學學生外國語言能力指標檢核要點」規定：學生應通過相關外語能力指標檢定或於畢業當年度修習0學分每週2小時之「英語訓練(畢輔)」課程，並通過校內英檢後始得畢業，檢定標準請詳閱該要點。
Remark1: It is mandatory for all students in the program to take English proficiency exams and aquire required scores or above. Those who fail to meet the requirement must register and complete the course of *English Language Practice* .

備註2：依「國立臺北商業大學資訊管理系學生專業能力畢業門檻及輔導實施要點」規定：99學年度起入學之日間部學生，必須通過本系科之專業能力門檻始得畢業，檢定標準請詳閱該要點。
Remark2: Students are required to take a course of Professional ability before graduation. Please refer to the requirement of the university.

備註3: 依「本校服務學習課程實施要點」規定：自99學年度起入學之日間部學生，應於畢業前至少修習一門「服務學習課程」始得畢業，相關規定請詳閱該要點。
Remark3: Students are required to take service learning before graduation and obtain the graduation qualification. Please refer to the requirement of the university.

備註4：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。
Remark4: 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5：校外實習課程依實際情況開設；校外實習每1學分應達之時數依本校校外實習相關規定辦理。校外實習學分之認列為【暑假2學分】、【上學期2學分】、【下學期上限為4學分】。
Remark5:Practical Training for Information Management courses are offered based on actual conditions.

備註6：跨系科選修可選擇本校五專或不同學制等同年級不分科系課程，認列畢業學分總上限為16學分。
Remark6:Courses taken that are not in the course schedule must be approved.

備註7: 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。
Remark7: Students are required to take a course of academic ethics before graduation. Please refer to the requirement of the university.