

國立臺北商業大學五專日間部資訊管理科課程科目表(111學年度入學新生適用)
Course List for Associate of Information Management (AIM) - 5 Years Program, Department of Information Management, College of Business, National Taipei University of Business
(Applicable to Students Admitted in Fall or Spring, 2022) 【20250605院課委會議修訂通過】

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。		
		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)		(2)																
	數學領域 Mathematics and Statistics	數學一 Mathematics (I)	8	8	4		4																		
		地理 Geogrphy	2	2	2																				
	社會領域 Humanities	歷史 History	2	2			2																		
		公民與社會 Citizenry and Society	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	生活科技 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								
	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																			
	合計 Subtotal			84	96	20	0	20	0	10	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) PROGRAMMING (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														
勞作教育 LABOR EDUCATION		(1)	(2)					(2)														備註3			
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 (含一般選修) Electives	運算思維 COMPUTATIONAL THINKING	2	2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

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:

備註³：勞作教育為服務學習課程，服務時數為36小時，上課時數為8小時，不計入畢業最低總學分數，自99學年度起入學之日間部學生，必須至少修習一門服務學習課程始得畢業，有關服務學習課程依本校服務學習課程實施要點辦理。
Remark³:

備註⁴：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】。
Remark⁴:

備註⁵：修習本課程科目表所無之科目列入畢業選修學分，以不超過當學期選修學分之1/2為原則。
Remark⁵:

備註⁶：依本校「學術倫理教育課程實施要點」規定：自109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。
Remark⁶: