

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, 2021)

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	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	3	2	1	2	1										
	數學領域 Mathematics and Statistics	數學一 Mathematics (I)	8	8	4	4																		
	社會領域 Humanities	地理 Geography	2	2	2																			
		歷史 History	2	2		2																		
		公民與社會 Citizenry and Society	2	2		2																		
	自然領域 Natural Sciences	生物 Biology	2	2						2														
		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	2	2	2									一至四年級必修，五年級為選修。 Compulsory in Yr 1 to Yr 4, Elective in Yr 5	
	體育(選修) Physical Education (Elective)		(2)	(4)														(2)	(2)				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	
	健康與護理 Healthcare		2	2	1	1																		
	健康與護理 Healthcare		(6)	(6)			(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)										不計入畢業最低學分數 Exclusive of required credit number
	全民國防教育 National Defense Education		2	2	1	1																		
全民國防教育 National Defense Education		(4)	(4)			(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)									不計入畢業最低學分數 Exclusive of required credit number		
全民國防教育軍事訓練 National Defense Education Military Training		(2)	(2)											(1)	(1)							不計入畢業最低學分數 Exclusive of required credit number		
	合計 Subtotal	82	94	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(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	

