

國立臺北商業大學 日間大學部四年制 資訊管理系 課程科目表(112學年度入學新生適用)
Course List for Bachelor of Information Management (BIM) - 4 Years Program, Department of Information Management, College of Management, National Taipei University of Business
(Applicable to Students Admitted in Fall or Spring, 2023)

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				
					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						
通識科目 (一般科目) Liberal Arts (Compulsory)	基礎必修 (語文思研) Basic required courses (Language)	國文領域 Chinese	大學國文選(一)(二)	4	4	2	2											依年級規定修課，惟學 期課程，依通識中心實 際排課為準。			
			實用中文與寫作 (境外生:實用華語)	2	2			2													
	英文領域 English	英文(一)(二)	4	4	2	2															
		英文(三)	2	2			2														
	核心必修 (公民涵養) Core required courses (Citizenship)	公民意識領 域 Citizenship	依通識中心課程公告及 實際開課為準	2	2							2						依年級規定修課，惟學 期課程，依通識中心實 際排課為準。且每一領 域至少需修習2學分。			
		永續發展領 域 sustainable	依通識中心課程公告及 實際開課為準	2	2					2											
		生活美學領 域 Aesthetics	依通識中心課程公告及 實際開課為準	2	2					2											
	興趣選修 (跨領域選修) Elective courses (Interdisciplin ary)	國際視野 Global views	依通識中心課程公告及 實際開課為準	2	2				2									因興趣選修為跨領域課 程，故可依學生需求， 自行安排跨年度、學期 選修，大一起即可自由 選修，惟畢業前需修畢8 學分，且其中2學分需為 國際視野之英語文相關 (通識教育中心訂定之) 課程。			
		社會融合 Social sciences	依通識中心課程公告及 實際開課為準																		
		自然科學 Science	依通識中心課程公告及 實際開課為準	6	6			2						2							
		應用科學 Applied sciences	依通識中心課程公告及 實際開課為準						2												
	人文藝術 Humanities	依通識中心課程公告及 實際開課為準																			
體育 physical education		0	12	2	2	2	2	2	2	2	2						一至三年級為必修，四 年級為選修，並計入應 修最低畢業學分數內。				
體育(選修) physical education(Elective)		(2)	(4)										(2)		(2)						
全民國防教育軍事訓練 National Defense Education Military Training		(8)	(8)	(2)	(2)	(2)	(2)										選修(不計入畢業最低總 學分數)				
合計// Subtotal		26	38	6	0	6	0	8	0	6	0	6	0	6	0	0	0				
院必修 College Requirement	計算機概論 INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE		3	3	3																
	經濟學 Economics		3	3	3																
	管理學 Management		3	3	3																
	統計學 STATISTICS		3	3			3														
	會計學 ACCOUNTING		3	3			3														
	合計// Subtotal		15	15	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	專業必修 Core Course (Compulsory)	微積分(一) CALCULUS(1)		3	3	3															
程式設計(一) PROGRAMMING (1)			3	3	3													以JAVA為主			
程式設計(二) PROGRAMMING (2)			3	3			3														
資訊倫理與法律 INFORMATION ETHICS AND LAWS			2	2			2														
服務學習(大學部) SERVICE LEARNING			(1)	(2)			(2)											備註(不計入畢業最低總學分 數)			
資料結構 DATA STRUCTURES			3	3			3														
資料庫管理 DATABASE MANAGEMENT			3	3			3											商業資訊化模組			
資訊網路 INFORMATION NETWORK			3	3			3														
管理數學 MANAGERIAL MATHEMATICS			3	3					3												
管理資訊系統 MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS			3	3					3									商業智慧化模組			
物件導向系統分析與設計 OBJECT-ORIENTED SYSTEMS ANALYSIS AND DESIGN			3	3					3												
作業系統 OPERATION SYSTEMS			3	3							3										
電子商務與網路行銷 ELECTRONIC COMMERCE AND INTERNET MARKETING			3	3							3							商業智慧化模組			
生產與作業管理 PRODUCTION & OPERATIONS MANAGEMENT			3	3									3								
資訊安全 COMPUTER SECURITY			3	3									3					商業資訊化模組			
資訊管理實務專題一 INFORMATION MANAGEMENT IN PRATICE(1)			2	3									1	2							
資訊管理實務專題二 INFORMATION MANAGEMENT IN PRATICE(2)			2	3											1	2					
人力資源管理 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT			3	3										3							
行動商務應用 MOBILE COMMERCE APPLICATIONS			3	3										3				商業資訊化模組			
科技英文導讀 SCIENTIFIC ENGLISH READING			2	2													2				
資訊講座 SEMINAR ON MIS		1	2														2				
合計// Subtotal		54	57	6	0	5	0	9	0	9	0	6	0	7	2	7	2	2			
必修合計// Subtotal, Compulsory		95	110	21	0	17	0	17	0	15	0	12	0	13	2	7	2	2			

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				
				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	
專業選修 Elective	多媒體應用 MULTIMEDIA APPLICATION	3	3	3																
	行銷管理 MARKETING MANAGEMENT	3	3	3																
	微積分(二) CALCULUS(2)	3	3		3															
	機率論 INTRODUCTION TO PROBABILITY THEORY	3	3		3															
	電腦動畫 COMPUTER ANIMATION	3	3		3														以Unity為主	
	數位內容概論 INTRODUCTION TO DIGITAL CONTENT	3	3			(3)														
	離散數學 DISCRETE MATHEMATICS	3	3			(3)														
	應用統計學 APPLIED STATISTICS	3	3			(3)														
	財務管理 FINANCE MANAGEMENT	3	3			(3)														
	網站應用程式設計 WEB APPLICATION PROGRAMMING	3	3			(3)														
	行動應用開發 MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT	3	3					(3)											商業資訊化模組	
	資料庫管理系統實作 PRACTICUM IN DATABASE MANAGEMENT SYSTEM	3	3					(3)												
	演算法 ALGORITHMS	3	3					(3)												
	專案管理 PROJECT MANAGEMENT	3	3					(3)												
	Linux系統 LINUX	3	3					(3)												
	行動應用程式設計 MOBILE APPLICATION PROGRAMMING	3	3							3									商業資訊化模組	
	知識管理系統 Knowledge Management Systems	3	3							3										
	伺服器架設與規劃 THE LINUX SYSTEM ADMINISTRATOR GUIDE	3	3							3										
	資管個案研討 CASE STUDIES IN MIS	3	3							3										
	Python程式設計 PYTHON PROGRAMMING	3	3							3										
	機器學習與深度學習 MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING	3	3									3							商業智慧化模組	
	使用者介面 USER INTERFACE DESIGN	3	3									3							商業資訊化模組	
	數位學習 DIGITAL LEARNING	3	3									3								
	供應鏈管理 SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	3	3									3								
	國際認證管理 INTERNATIONAL CERTIFICATION MANAGEMENT	3	3									3								
	組織行為 ORGANIZATIONAL BEHAVIOR	3	3											3						
	企業資源規劃實務 Practices of Enterprise Resources Planning	3	3											3					商業智慧化模組	
	策略管理 STRATEGIC MANAGEMENT	3	3											3						
	消費者行為 CONSUMER BEHAVIOR	3	3											3						
	資料探勘與大數據分析 DATA MINING AND BIG DATA ANALYSIS	3	3											3					商業智慧化模組	
	區塊鏈建置實務 PRACTICAL BLOCKCHAIN	3	3												3				商業智慧化模組	
	顧客關係管理系統 CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT SYSTEM	3	3													3				
	物流資訊系統 LOGISTIC SYSTEM	3	3													3				
	領導管理 LEADERSHIP MANAGEMENT	3	3													3				
網路商域經營管理實務 EC OPERATIONS AND MANAGEMENT IN PRACTICE	3	3													3					
校外實習 Practical Training for Information	4	(4)														(4)		(4)	備註	
產業專題實習 INDUSTRY PROJECT PRACTICE	4	(4)															(4)	(4)	產業專題實習等同校外實習	
英語訓練(專輔) ENGLISH TRAINING	(0)	(2)																	備註	
資管實務訓練 PRACTICAL TRAINING OF INFORMATION	(0)	(2)																	備註	
專業選修-微學分 Micro Course in Elective	2	(2)																	專業選修-微學分最高核計2學分	
教學專業實習 PRACTICE OF PROFESSIONAL TEACHING	(8)	(8)	(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	教學輔助學分(不計入畢業最低學分)	
專題研究實習 PRACTICE OF TOPIC RESEARCH	(8)	(8)	(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	國科會、產學合作計畫(不計入畢業最低學分)	
教育專業實習 PRACTICE OF EDUCATIONAL CASE STUDY	(8)	(8)	(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	(1)		(1)	教育部、經濟部、勞動部或其他專案計畫(不計入畢業最低學分)	
合計// Subtotal	115	105	6	0	9	0	(15)	0	(15)	0	15	0	15	0	15	0	15	0		

**畢業最低總學分128(專業選修至少應修33學分)
Total Number of Required Credits: 128 (Minimum of Electives Required: 33 Credits)**

- 備註1: 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。
Remark1: Students are required to take service learning before graduation and obtain the graduation qualification. Please refer to the requirement of the university.
- 備註2: 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修習0學分每週2小時之「英語訓練(專輔)」課程,並通過校內英檢後始得畢業,檢定標準請詳閱該要點。
Remark2: According to regulation of professional ability thresholds of the department for graduation, students who do not meet the requirements must take and pass credits of "Professional Certificate of International Business". Please refer to the requirement of the department.
- 備註3: 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。
Remark3: Students are required to take a course of academic ethics before graduation. Please refer to the requirement of the university.
- 備註4: 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。
Remark 4:
- 備註5: 校外實習課程依實際情況開設,校外實習課程每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4學分】。
Remark 5:
- 備註6: 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。
Remark 6:
- 備註7: 模組課程一任一模組修習任5科課程以上並取得學分,授予該模組證明。
Remark7: