

國立臺北商業大學四技日間部資訊管理系課程科目表 (108 學年度入學新生適用) (1091005教務會議修訂)  
 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, 2019)

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 AY 1				第二學年 AY 2				第三學年 AY 3					第四學年 AY 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)	大學國文選(一)(二) Chinese (I) (II)	4	4	2	2															
	英文(一)(二) English (I) (II)	4	4	2	2															
	英文(三) English (III)	2	2			2														
	應用文與習作 Practical writing and practice	2	2				2													
	公民涵養－民主法治領域 Course module of democracy and law and order	2	2						2											
	公民涵養－生活美學領域 Course module of life aesthetics	2	2						2								三領域需各修畢一門以上，合計6學分。			
	公民涵養－環境保育領域 Course module of environmental protection	2	2							2										
	興趣通必 Elective courses from the Center for General Education	8	8															自選課程，畢業前至少須取得8學分(含國際視野領域之英語相關課程一門2學分)。		
	體育 physical education	0	12	2	2	2	2	2	2	2								一至三年級為必修，四年級為選修。		
	體育(選修) physical education(Elective)	(2)	4										2	2				Compulsory in Yr 1 to Yr 3, Elective in Yr 4		
	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。 Elective Exclusive of required credit number		
	英語訓練(畢輔) ENGLISH TRAINING	0	(2)										(2)	(2)				備註1 Remark 1		
合計 Subtotal																				
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																			
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 SERVICE LEARNING	(1)	2			2											備註2			
	資料結構 DATA STRUCTURES	3	3			3														
	資料庫管理 DATABASE MANAGEMENT	3	3			3											行動數位服務模組			
	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										企業e化服務模組			
	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								企業e化服務模組 109年4月調整至三年級上學期			
	生產與作業管理 PRODUCTION & OPERATIONS MANAGEMENT	3	3							3							109年4月調整至三年級下學期			
	資訊安全 COMPUTER SECURITY	3	3								3						行動數位服務模組			
資訊管理實務專題一 INFORMATION MANAGEMENT IN PRACTICE	2	3								1	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 AY 1				第二學年 AY 2				第三學年 AY 3					第四學年 AY 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
	資訊管理實務專題二 INFORMATION MANAGEMENT IN PRACTICE 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	行動數位服務模組				
	科技英文導讀 SCIENTIFIC ENGLISH READING	2	2													2				
	資管講座 SEMINAR ON MIS	1	2													2				
	資管實務訓練	(0)	(2)												(2)	備註4				
	合計 Subtotal																			
	必修合計 Subtotal, Compulsory																			
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											行動數位服務模組			
	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									行動數位服務模組。			
	資料庫管理系統實作 PRACTICUM IN DATABASE MANAGEMENT	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							行動數位服務模組。			
	知識管理系統 Knowledge Management Systems	3	3							3							企業e化服務模組。			
	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									
	使用者介面 USER INTERFACE DESIGN	3	3									3					行動數位服務模組			
	數位學習 DIGITAL LEARNING	3	3									3								
	供應鏈管理 SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	3	3										3				企業e化服務模組			
	國際認證管理 INTERNATIONAL CERTIFICATION	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	企業e化服務模組			
	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	企業e化服務模組			
區塊鏈導論 INTRODUCTION TO BLOCKCHAIN AND ITS APPLICATIONS	3	3													3					
顧客關係管理系統 CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT	3	3													3	企業e化服務模組				

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 AY 1				第二學年 AY 2				第三學年 AY 3					第四學年 AY 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
	物流資訊系統 LOGISTIC SYSTEM	3	3													3				
	領導管理 LEADERSHIP MANAGEMENT	3	3													3				
	網路商城經營管理實務 EC OPERATIONS AND MANAGEMENET IN PRACTICE	3	3													3				
	人工智慧 ARTIFICIAL INTELLIGENCE	3	3													3				
	校外實習 Practical Training for Information Management	(4)	(4)											(4)	(4)		備註3/Remark 3 依實際情況開設校外實習課程			
	產業專題實習 INDUSTRY PROJECT PRACTICE	(4)	(4)												(4)		產業專題實習等同校外實習。			
	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			
	教學專案實習(一)(二) PRACTICE OF PROFESSIONAL	(2)	2		1		1										列學期修習學分數，但不計畢業學分。 Exclusive for graduation requirement			
	專題研究實習(一)(二) PRACTICE OF TOPIC RESEARCH(1)(2)	(2)	2		1		1										列學期修習學分數，但不計畢業學分。 Exclusive for graduation requirement			
	教育專案實習(一)(二) PRACTICE OF EDUCATIONAL CASE STUDY(1)(2)	(2)	2		1		1										列學期修習學分數，但不計畢業學分。 Exclusive for graduation requirement			
	合計 Subtotal, Elective																			
<b>畢業最低總學分數 128 (專業選修至少應修33學分)</b> <b>Total Number of Required Credits : 128 (Minimum of Electives Required: 33 Credits)</b>																				

備註1：依「本校英語能力畢業門檻及輔導要點」規定：自99學年度起入學之學生應通過相關英語能力檢定考試或於畢業當年度(四技四年級)修習0學分每週2小時之「英語訓練(畢輔)」課程，並通過課程測驗後始得畢業，檢定標準請詳閱該要點。

Remark 1:

備註2：依「本校服務學習課程實施要點」：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，相關規定詳該要點。

Remark 2:

備註3：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【暑假+上學期合計上限為4學分】；【下學期學分上限為8學分】。

Remark 3:

備註4：99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，相關規定依「0000系學生專業能力畢業門檻及輔導實施要點」辦理。

Remark 4:

備註5：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。

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：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。

Remark 7: