

國立臺北商業大學二技日間部資訊管理系課程科目表 (109 學年度入學新生適用)
 Course List for Bachelor of Information Management (BIM) - 2 Years Program, Department of Information Management, College of Management, National Taipei University of Business
 (Applicable to Students Admitted in Fall or Spring, 2020)

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					
				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		
通識科目 (一般科目) Liberal Arts (Compulsory)	國文 Chinese	2	2	2									
	英文 English	2	2			2							
	興趣通必 Elective courses from the Center for General Education	2	2	2									
	(公民涵養)生活美學領域 Course module of life aesthetics	2	2			2							實際開課情形，以當學期排課為準。 Exact courses offered in these modules may vary each semester.
	(公民涵養)民主法治/環境保育領域 Course module of democracy and law and order	2	2	2									
	(公民涵養)環境保護領域 Course module of environmental protection	2	2	2									
	體育 physical education	0	4	2		2							一年級為必修，二年級為選修。 Compulsory in Yr 1, Elective in Yr 2
	體育(選修) physical education(Elective)	(2)	4						2		2		
英語訓練(專輔) ENGLISH TRAINING	0	(2)						(2)		(2)		備註1 Remark 1	
合計 Subtotal	10	18	8	0	6	0	2	0	2	0			
專業必修 Core Course (Compulsory)	程式設計 PROGRAMMING	3	3	3									
	管理資訊系統 MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS	3	3	3									企業e化服務模組
	資料庫管理 DATA BASE MANAGEMENT	3	3	3									行動數位服務模組
	物件導向系統分析與設計 OBJECT-ORIENTED SYSTEM ANALYSIS AND DESIGN	3	3	3									
	應用統計學 APPLIED STATISTICS	3	3			3							
	資訊網路 INFORMATION NETWORK	3	3			3							
	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				
	資訊倫理與法律 INFORMATION ETHICS AND LAWS	2	2					2					
	資管實務訓練 PRACTICAL TRAINING OF INFORMATION MANAGEMENT	(0)	(2)					(2)					備註2 Remark 2
	行動商務應用 MOBILE COMMERCE APPLICATIONS	3	3							3			行動數位服務模組
	資管講座 SEMINAR ON MIS	1	2									2	
	合計 Subtotal	28	31	12	0	7	2	3	2	3	2		
	必修合計 Subtotal, Compulsory	38	49	20	0	13	2	5	2	5	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 AY1				第二學年 AY2						
				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			
專業選修 Elective	統計學 STATISTICS	3	3	3										
	離散數學 DISCRETE MATHEMATICS	3	3	3										
	生產與作業管理 PRODUCTION & OPERATIONS MANAGEMENT	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	
	雲端機房管理實作 THE PRACTICE OF CLOUD DATA CENTER MANAGEMENT	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	
	管理數學 MANAGERIAL MATHEMATICS	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 DATABASE MANAGEMENT SYSTEM PRACTICE	3	3			3								
	資料結構 DATA STRUCTURES	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	
	消費者行為 CONSUMER BEHAVIOR	3	3					3						
	演算法 ALGORITHMS	3	3					3						
	作業系統 OPERATING SYSTEMS	3	3					3						
	多媒體應用 MULTIMEDIA APPLICATIONS	3	3					3						
	知識管理系統 Knowledge Management Systems	3	3					3					企業e化服務模組	
	企業資源規劃實務 Practices of Enterprise Resources Planning	3	3					3					企業e化服務模組	
	資訊安全 COMPUTER SECURITY	3	3					3					行動數位服務模組	
	Python程式設計 PYTHON PROGRAMMING	3	3					3						
	伺服器架設與規劃 THE LINUX SYSTEM ADMINISTRATOR'S GUIDE	3	3					3						
	區塊鏈導論 INTRODUCTION TO BLOCKCHAIN AND ITS APPLICATIONS	3	3							3				
	資訊科技管理 MANAGEMENT OF TECHNOLOGY	3	3							3				
	使用者介面 USER INTERFACE DESIGN	3	3							3			行動數位服務模組	
	機器學習與深度學習 MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING	3	3							3				
	國際認證管理 INTERNATIONAL CERTIFICATION MANAGEMENT	3	3							3				
	供應鏈管理 SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	3	3							3			企業e化服務模組	
	顧客關係管理系統 CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT SYSTEM	3	3							3			企業e化服務模組	
	專業選修-微學分 Micro Course in Elective	(2)	(2)							2				專業選修-微學分最高採計2學分
	資管實務實習(暑) PRACTICE OF INFORMATION MANAGEMENT	2	(2)							(2)				備註3。
	校外實習 Practical Training for Information Management	2	(2)							(2)		(2)		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)		(4)		產業專題實習等同校外實習
	教學專業實習(一)(二) PRACTICE OF PROFESSIONAL TEACHING(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
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		89	87	15	0	21	0	30	0	23	0			

畢業最低總學分數72 (專業選修至少應修34學分)
Total Number of Required Credits: 72 (Minimum of Electives Required: 34 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: 自108學年度起入學之學生應通過相關校外英語能力指標檢定或修習每週2小時零學分之「英語訓練(華輔)」課程, 並通過校內英語檢定後始得畢業。檢定標準請詳閱該要點。

備註2: 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「資訊管理系學生專業能力畢業門檻及輔導實施要點」辦理。

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】。

備註4: 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。

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。

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。

備註7: 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。

本課程科目表經109年10月05日教務會議審議通過, 適用一〇九學年度入學新生。

Approved by Council of Academic Affairs on 2020/10/05

2020/10/15