

國立臺北商業大學二技日間部資訊管理系課程科目表 (110 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, 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 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									依年級規定修課，惟屬學期課程，學期開設時間依通識中心實際排課為準。	
	英文 English	2	2			2								
	公民意識/文明思維領域 與 環境保育/生命科學領域 Citizenship and civilization & Environmental protection and life sciences	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。且此兩大領域至少擇一門課程，需修習2學分。
	生活美學/心靈探索 領域 Aesthetics and ethics	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。且每一領域至少擇一門課程，需修習2學分。
	興趣選修(跨領域選修) Elective courses (Interdisciplinary)	2	2	2										因興趣選修為跨領域課程，故可依學生需求自行選修，惟需於一年級修習完畢(另因配合教務處之課程選課系統設定，請至四技制查詢選課資訊)。
	體育 physical education	0	4	2	2									一年級為必修，二年級為選修，並計入應修最低畢業學分數內。
	體育(選修) physical education(Elective)	(2)	(4)						(2)		(2)			
合計 Subtotal		10	14	6	0	8	0	0	0	0	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									商業智慧化模組	
	資料庫管理 DATA BASE MANAGEMENT	3	3	3									商業資訊化模組	
	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							融入型服務學習	
	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						
	行動商務應用 MOBILE COMMERCE APPLICATIONS	3	3							3			商業資訊化模組	
	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	45	18	0	15	2	3	2	3	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						
				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									商業智慧化模組	
	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							商業智慧化模組	
	管理數學 MANAGERIAL MATHEMATICS	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 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					商業資訊化模組	
	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						
	企業資源規劃實務 Practices of Enterprise Resources Planning	3	3					3					商業智慧化模組	
	資訊安全 COMPUTER SECURITY	3	3					3					商業資訊化模組	
	Python程式設計 PYTHON PROGRAMMING	3	3					3					商業資訊化模組/商業智慧化模組	
	伺服器架設與規劃 THE LINUX SYSTEM ADMINISTRATOR'S GUIDE	3	3					3						
	區塊鏈建置實務 PRACTICAL BLOCKCHAIN	3	3							3			商業智慧化模組	
	資訊科技管理 MANAGEMENT OF TECHNOLOGY	3	3							3				
	使用者介面 USER INTERFACE DESIGN	3	3							3			商業資訊化模組	
	機器學習與深度學習 MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING	3	3							3			商業智慧化模組	
	國際認證管理 INTERNATIONAL CERTIFICATION MANAGEMENT	3	3							3				
	供應鏈管理 SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	3	3							3				
	顧客關係管理系統 CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT SYSTEM	3	3							3				
	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。 Remark 3
	校外實習 Practical Training for Information Management	2	(2)							(2)		(2)		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
	英語訓練(畢輔) ENGLISH TRAINING	(0)	(2)						(2)		(2)			備註1 Remark 1
資管實務訓練 PRACTICAL TRAINING OF INFORMATION MANAGEMENT	(0)	(2)						(2)					備註2 Remark 2	
教學專業實習(一)(二) PRACTICE OF PROFESSIONAL TEACHING(1)(2)	(4)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		教學輔助學習生(列學期修習學分數,但不計入畢業最低總學分) Exclusive for graduation requirement	
專題研究實習(一)(二) PRACTICE OF TOPIC RESEARCH(1)(2)	(4)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)		科技部、產學合作計畫學習型助理(列學期修習學分數,但不計入畢業最低總學分) Exclusive for graduation requirement	
教育專案實習(一)(二) PRACTICE OF EDUCATIONAL CASE STUDY(1)(2)	(4)	(4)	(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學習型助理(列學期修習學分數,但不計入畢業最低總學分) Exclusive for graduation requirement	
合計 Subtotal, Elective		91	81	12	0	18	0	30	0	21	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外語能力指標檢定或修習每週2小時零學分之「英語訓練(畢輔)」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: 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 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4學分】。

Remark 3:

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。

Remark 4: Service Learning

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。

Remark 7:

本課程科目表經110年04月01日教務會議審議通過。

Approved by Council of Academic Affairs on MMDDYYYY

2022/9/1