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(113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, 2024)

	科目名稱 Course Title		學分數 Credit			(Applicable to Students Admitted in Fall or Spring, 2024) 接課時數Contact Hour 第一學年Yr1 第二學年Yr2 第三學年Yr3 第四學年Yr4													-		
科目類別 Category					上Fall		下Spring			Fall	FS	pring	上Fall		下Spring 授課 實習		<u></u> LFall		下Spring 授課 實習		備註 Remarks
		大學國文選			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	授课 Lecture	頁百 Practice	授課 Lecture	页百 Practice	夜珠 Lecture	真首 Practice	依平級規定修課,惟學
通識科目 (一般科目) Liberal Arts	基礎 必修 (語文思辨) Basic required	図文領域 Chinese 實用中文與寫作	2	2	2		2		2												期課程,依通識中心實際排課為準。Each course must be taken in
	courses (Language)	(境外生:實用華語) 英文領域 英文(一)(二)	4	4	2		2														the designated semester, which is subject to the
		English 英文(三) 公氏意識領域 依通識中心課程公	2	2					2						2						actual arrangement of 依年級規定修課,惟學 期課程,依通識中心實
	核心必修 (公民涵養)	Citizenship 告及實際開課為準 永續發展領域 依通識中心課程公													۷						州珠柱, 依迦城下〇頁 際排課為準。且每一領 域至少需修習2學分。
	Core required courses (Citizenship)	development 告及實際開課為準	2	2									2								Each field/domain must be taken in the
	(опшеньнір)	Aesthetics 告及實際開課為準		2									2								designated semester, which is subject to the 因興趣選修為跨領域課
		國際視野 Global views 告及實際開課為準		2							2										程,故可依學生需求, 自行安排跨年度、學期
	與趣選修	社會融合 Social sciences 佐通識中心課程公 告及實際開課為準																			選修,大一起即可自由 選修,惟畢業前需修畢8
	(跨領域選修) Elective courses	自然科學 依通識中心課程公 Science 告及實際開課為準							2						2						學分,且其中2學分需為圖 際視野之英語文相關(通
	(Interdisciplin ary)	(Interdisciplin ary) 應用科學 在mplied 依通識中心課程公		6							2										織教育中心訂定之)課程。Due to the
(Compulsory)		去ciences 告及實際開課為準 人文藝術 依通識中心課程公																			interdisciplinary nature of general education, before graduation
	體育	Humanities 告及實際開課為準	0	12	2		2		2		2		2		2						students have to take 8 一至三年級為必修,四
	physical educa 體育(選修))	(2)	(4)			2								2		(2)		(2)		年級為選修,並計入應 修最低畢業學分數內。
	physical educa	ation(Elective)	(2)	(.)													(2)		(2)		Compulsory in Yr 1 to Yr 選修(不計入畢業最低總
																					學分數)Elevtive courses (Not included in the
	全民國防教育軍事訓練 National Defense Education Military Training																				minimum graduation requirement.)
			(8)	(8)	(2)		(2)		(2)		(2)										實際開課學期·依軍訓 室實際排課為準。
																					the semater of courses is subject to the actual arrangement of the
																					Military Education Office.
		승計// Subtotal	26	38	6	0	6	0	8	0	6	0	6	0	6	0	0	0	0	0	
校訂必修	現代商業導論與學習方法 Introduction to Modern Business and		2	2	2																
University Requirement	Learning Met	hods 合計// Subtotal	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計算機概論 INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE		3	3	3																
	管理學 Management		3	3	3																
院必修 College	經濟學 Economics		3	3	3																
Requirement	會計學 ACCOUNTING		3	3			3														
	統計學 STATISTICS		3	3			3														
	合計// Subtotal 微積分(一)		15	15	9	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CALCULUS(1) 程式設計(一)		3	3	3																以JAVA為主
	PROGRAMMING (1) 程式設計(二)		3	3	3		3														以JAVA荷土
	PROGRAMMING (2) 資訊倫理與法律		2	2			2		-				-								
	INFORMATION ETHICS AND LAWS 服務學習(大學部)		(2)	(2)			-	(2)													備証(个計人畢業最他總學分數)Not included in the minimur
	SERVICE LEARNING 資料結構		3	3					3												graduation requirement
	DATA STRUCTURES 資料庫管理 DATABASE MANAGEMENT		3	3					3												商業資訊化模組
	責訊網路 INFORMATION NETWORK		3	3					3												
	管理數學 MANAGERICAL MATHEMATICS		3	3							3										
專業必修	管理資訊系統 MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS 物件等向系統分析與設計 OBJECT-ORIENTED SYSTEMS ANALYSIS AND		3	3							3										商業智慧化模組
サポンド Core Course (Compulsory)			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		3	3									3								商業智慧化模組
	生產與作業管理 PRODUCTION & OPERATIONS MANAGEMENT		3	3											3						
	責訊安全 COMPUTER SECURITY		3	3											3						商業資訊化模組
	責訊管理實務專題一 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			
	行動商務應用 MOBILE COMMERCE APPLICATIONS 組技節立準續		3	3					-				-				3				商業資訊化模組
	科技英文導讀 SCIENTIFIC ENGLISH READING 資管講座		2	2															2		
	및 함께로 SEMINAR ON MIS 合計// Subtotal		1 51	2 54	6	0	5	0	9	0	9	0	6	0	7	2	4	2	2	2	
必有	多合計 // Subte	合計// Subtotal otal, Compulsory	94	109	21	0	17	0	17	0	15	0	12	0	13	2	4	2	2	2	

				授 課 時 數 Contact Hour																
科目類別	科目名稱	學分數 Credit		ŀ	第一學 Fall	年Yr1 下S	pring	第二學年Yr 2 上Fall 下Spri			oring			學年Yr 3 下Spring		第四學年Yr4 上Fall 下Sp			pring	備註
Category	Course Title		Hour	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	Remarks
	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	3	3			3														
	INTRODUCTION TO PROBABILITY THEORY 電腦動畫	3	3			3														以Unity為主
	COMPUTER ANIMATION 數位內容概論	3	3					3												商業資訊化模組
	INTRODUCTION TO DIGITAL CONTENT 雜散數學	3	3					3												向未复配位法组
	DISCRETE MATHEMATICS 應用統計學																			
	APPLIED STATISTICS 財務管理	3	3					3												
	FINANCE MANAGEMENT 網站應用程式設計	3	3					3												
	WEB APPLICATION PROGRAMMING 行動應用開發	3	3					3												
	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										列入 商業資訊化模組
	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
	伺服器架設與規劃 THE LINUX SYSTEM ADMINISTRATOR GUIDE	3	3									3								
	責管個案研討 CASE STUDIES IN MIS	3	3									3								
	Python程式設計	3	3									3								商業資訊化模組/商業
	PYTHON PROGRAMMING 使用者介面	3	3											3						智慧化模組 商業資訊化模組
	USER INTERFACE DESIGN 數位學習	3	3											3						1-021-2411-12-1411-1
專業選修	DIGITAL LEARNING 供應鏈管理	3	3											3						
Elective	SUPPLY CHAIN MANAGEMENT 國際認證管理	3	3																	
	INTERNATIONAL CERTIFICATION MANAGEMENT 機器學習與深度學習													3						
	MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING	3	3											3						商業智慧化模组
	進階人工智慧應用實務 Advanced Artificial Intelligence in Practice	3	3													3				商業智慧化模組 建議先修《機器學習與深度學 習》
	人力資源管理 HUMAN RESOURCE MANAGEMENT	3	3													3				必修改成選修
	企業資源規劃實務 Practices of Enterprise Resources	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		四上調至四下 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
	網路商城經營管理實務 EC OPERATIONS AND MANAGEMENET IN	3	3															3		
	PRACTICE 校外實習 Practical Training for Information	(4)	(4)														(4)		(4)	備注As Remark 2
	Management 產業專題實習	(4)	(4)														(4)		(4)	產業專題實習等同校外實習
	INDUSTRY PROJECT PRACTICE 英語訓練(畢輔)																(*)		(4)	
	ENGLISH TRAINING 資管實務訓練	(0)	(2)																	備註As Remark 2
	PRACTICAL TRAINING OF INFORMATION 專業選修-微學分	(0)	(2)																	備註As Remark 2 專業選修-微學分最高採計2
	Micro Course in Elective	(2)	(2)																	專業選修·微学分載高採計2 學分Maximum of 2 credits 教学輔助学習生 (不計入華
	教學專業實習 PRACTICE OF PROFESSIONAL TEACHING	(8)	(8)	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		業最低總學分)Teaching aggistant (Credita will be 國科會、產學合作計畫(不
	專題研究實習 PRACTICE OF TOPIC RESEARCH	(8)	(8)	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		計入畢業最低總學
	教育專案實習 PRACTICE OF EDUCATIONAL CASE STUDY	(8)	(8)	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		教育部、經濟部、芬動部 或其他專案計畫 (不計入 異常品低物學公)Pasagrob
	合計// Subtotal	96	96	6	0	9	0	(15)	() ()	(15)	0	12	0	15	0	15	0	9	0	m ≠ es an es as /> Wacaarch

畢業最低總學分數128(專業選修至少應修34學分)

Total Number of Required Credits: 128 (Minimum of Electives Reqruied: 34Credits)

衛柱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都學生,應於專業前至少修習一門「服務學習課程」始得專業,相關規定請評閱該要點。 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檢要點,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(畢輔)」課程,並通過檢內英檢後始得畢業,檢定標準請详閱該要點。 Remark2: According to regeluation 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、專料部學生頻完或「臺灣學術倫理教育演演中心」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: 依本校「學分學程設置辦法 」規定:自113學年度起入學之四枝日間部學生,在學期問應至少選請一門學程(含微學程),修摹於學位證書加註學分學程(含微學程)名稱,未修摹者得向教務處申請開列修课證明;成績及格之科且學分得計入應修凝做摹業學分數

Remark4: Students are required to apply one program (including micro program name (including micro program) will be added to the degree certificate after successfully completing. Those who have not completed it can apply for the Certification of Completion, and subject credits may be included in the minimum number of credits required for graduation.

備註5:依「國立臺北商業大學學生資訊能力檢核辦法」規定:113學年度起入學之學生,必須通過本校之資訊能力檢核標準始得畢業。檢核標準請詳閱該要點。 Remark5: Students are required to take a course of information ability before graduation. Please refer to the requirement of the university.

備註6:依「國立臺北商業大學資訊管理条學生專業能力畢業門推及輔導實施要點,規定:99學年度起入學之日間郵學生,必須通過本系科之專業能力門極始得畢業。檢定標準靖祥閒該要點。 Remark6: Students are required to take a course of Professional ability before graduation. Please refer to the requirement of the university.

備註7: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】。 Remark7: Practical Training for Information Management courses are offered based on actual conditions.

做註名:修習本課程科目表所無之科目別人專業選修學分,以不超過當學期遷修學分之1/2為原則。 Remark8: Courses taken that are not in the course schedule must be approved.

備註9:模組課程-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。

Remark9: Module Courses: Students who complete any 5 or more courses within a specific module and earn the corresponding credits will be awarded a certificate for that module.

儀註10:暑朝附致街接课程(微學分),基礎常加強之同學請依急網公告自行報名修習。
Remark10:Summer Bridging Courses (Micro-Credits): Bridging courses will be offered during the summer. Students who need to strengthen their foundational knowledge are advised to register for these courses according to the announcements on the department's website.