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)

				(Applicable to Students Admitted in Fall or Spring, 2024) 授 課 時 數 Contact Hour																
科目類別	科目名稱	學分數		第一學年Yr 1 上Fall 下Spring				第二學年Yr 2 上Fall 下Spring					第三學	4年Yr3			第四号	備註		
Category	Course Title	Credit		授課	·all 實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	Fall 實習	授課	pring 實習	授課	Fall 實習	授課	pring 實習	Remarks
	大學國文選	4	4	Lecture 2	Practice	Lecture 2	Practice	Lecture	Practice	Lecture	Practice	Lecture	Practice	Lecture	Practice	Lecture	Practice	Lecture	Practice	
通識科目	基礎必修 (語文思辯)                實用中文與實作					2														依年級規定修課,惟學
	Basic required courses (Language) 英文領域 英文(一)(二)	2	2	2		2		2												期課程,依通識中心實 際排課為準。
	English 英文(三)	2	2					2												1
	核心必修 公民意識領域 依通識中心課程公 Gittzenship 告及實際開課為準	2	2											2						依年級規定修課,惟學期課程,依通議中心實際排課為準。且每一領 域至少需修習2學分。
	(公民涵養) Core required courses  本墳程景領域 sustainable development  古及實際開課為準	2	2									2								
	(Citizenship) 生活美學領域 依通識中心課程公	2	2									2								
	國際視野 依通識中心課程公	2	2							2										
(一般科目)	Global views 告及實際開課為準 社會融合 依通識中心課程公																			因興趣選修為跨領域課 程,故可依學生需求,
Liberal Arts (Compulsory)	與趣選修 (跨領域選修) sciences 告及實際開課為準	- 6		1																自行安排跨年度、學期 選修,大一起即可自由
	courses Science 告及實際開課為準		6					2		2				2						選修,惟畢業前需修畢8 學分,且其中2學分需為國
	應用科學 Applied sciences 体通識中心課程公 各及實際開課為準																			際視野之英語文相關(通 識教育中心訂定之)課
	人文藝術 依通識中心課程公 Humanities 告及實際開課為準																			程。
	體育 physical education	0	12	2		2		2		2		2		2						一至三年級為必修,四
	體育(選修) physical education(Elective)	(2)	(4)													(2)		(2)		年級為選修,並計入應 修最低畢業學分數內。
	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	0	0	于 // 数 //
校訂必修 University	現代商業等論與學習方法 Introduction to Modern Business and Learning Methods	2	2	2																
Requirement	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 統計學	3	3			3														
	STATISTICS	3	3			3					0	0	0	0						
	合計// Subtotal 微積分(一)	15 3	15 3	9 3	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														
	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)													備註(不計入畢業最低總學分數)
	SERVICE LEARNING 資料結構	3	3				(2)	3												
	DATA STRUCTURES 資料庫管理	3	3					3												商業資訊化模組
	DATABASE MANAGEMENT 資訊網路	3	3					3												PS7K 東西川山大道
	INFORMATION NETWORK 管理數學	3	3							3										
	MANAGERICAL MATHEMATICS 管理資訊系統	3	3							3										商業智慧化模組
Core Course	MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS 物件導向系統分析與設計	3	3							3										
(Compulsory)	OBJECT-ORIENTED SYSTEMS ANALYSIS AND 作業系統	3	3							3		3								
	OPERATION SYSTEMS 電子商務與網路行銷	3	3									3								立: 光 午中書 / 1. 445 / 1
	ELECTRONIC COMMERCE AND INTERNET 生產與作業管理	3	3									3		3						商業智慧化模组
	PRODUCTION & OPERATIONS MANAGEMENT 資訊安全	3	3											3						商業資訊化模組
	COMPUTER SECURITY 資訊管理實務專題一	2	3											1	2					四求貝哥川(保組
	INFORMATION MANAGEMENT IN PRATICE(1) 資訊管理實務專題二	2	3											1		1	2			
	INFORMATION MANAGEMENT IN PRATICE(2) 行動商務應用	3	3													1				<b>本类</b> 多却儿糕和
	MOBILE COMMERCE APPLICATIONS 科技英文導讀	2														3		2		商業資訊化模組
	SCIENTIFIC ENGLISH READING 賣管講座		2															2	-	
	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	
必修	슴計 // Subtotal, Compulsory	94	109	21	0	17	0	17	0	15	0	12	0	13		4	2	2	2	

	科目名稱 Course Title			授 课 時 數 Contact Hour																
科目類別 Category		學分數 Credit	時數	第一學年Yr 1 上Fall 下Spring						全年Yr 2 下Spring				学年Yr3 下Spring		第四學 上Fall			pring	備註
			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												向未真可切失组
	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						1-27/04/11/12/12
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
	Management	(+)	(1)														(±)		(+)	Tall Ary
	校外實習-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)																	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-微學分最高採計2 學分
	教學專業實習 PRACTICE OF PROFESSIONAL TEACHING	(8)	(8)	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		教學輔助學習生(不計入畢 業最低總學分)
	專題研究實習 PRACTICE OF TOPIC RESEARCH	(8)	(8)	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		無取10.88年万) 國科會、產學合作計畫(不 計入畢業最低總學分)
	教育專案實習	(8)	(8)	(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		(1)		計入華兼取低總学分] 教育部、經濟部、勞動部 或其他專案計畫(不計入
	PRACTICE OF EDUCATIONAL CASE STUDY 승計// Subtotal	96	96	6	0	9	0	(15)	0	(15)	0	12	0	15	0	15	0	9	0	及於尼哥來可量 (不可入 里世是低倫思A)
									<b>安海体</b> 2											

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.