國立臺北商業大學 日間大學部四年制 資訊管理系 技優領航專班課程科目表(113學年度入學新生適用)

Course List for Bachelor of Information Management (BIM) - 4 Years Program, Special Achievement Class, 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) 投课時數Contact Hour															
科目類別 Category		科目名和 Course Ti		學分數 Credit	時數 Hour					上	第二學 Fall	を年Yr2 下Sp	oring	<u>_</u>	第三學 Fall	年Yr3 下S	pring	上	第四 ^學 Fall	を年Yr4 下S	備註	
Category	Course litte			Credit	Hour	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	Remarks
		國文領域	大學國文選	4	4	2		2														依年級規定修課,惟學 期課程,依通識中心實
	基礎 必修 (語文思辩) Basic required	Chinese	實用中文與寫作 (境外生:實用華語)	2	2					2												際排課為準。Each course must be taken in
	courses (Language)	英文領域	英文(一)(二)	4	4	2		2														the designated semester which is subject to the
	(88-)	English	英文(三)	2	2					2												actual arrangement of the General Education
	核心必修	公民意識領域 Citizenship	依通識中心課程公告 及實際開課為準	2	2											2						依年級規定修課,惟學 期課程,依通識中心實
	(公民涵養) Core required	永續發展領域 sustainable	依通識中心課程公告	2	2									2								際排課為準。且每一領 域至少需修習2學分。
	courses (Citizenship)	development 生活美學領域	及實際開課為準 依通識中心課程公告			-				-												Each field/domain must be taken in the
		Aesthetics	及實際開課為準	2	2									2								designated semester, which is subject to the 因興趣選修為跨領域課
12 M M D		國際視野 Global views	依通識中心課程公告 及實際開課為準	2	2							2										程,故可依學生需求, 自行安排跨年度、學期
通識科目 (一般科目)	與趣選修	社會融合 Social sciences	依通識中心課程公告 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
Liberal Arts (Compulsory)	(跨領域選修) Elective	自然科學	依通識中心課程公告							2						2						8學分,且其中2學分需為 國際視野之英語文相關
	courses (Interdisciplin ary)	Science 應用科學	及實際開課為準 依通識中心課程公告	6	6	-						2										(通識教育中心訂定之) 課程。Due to the
	ary)	Applied sciences	及實際開課為準																			interdisciplinary nature of general education,
		人文藝術 Humanities	依通識中心課程公告 及實際開課為準																			before graduation students have to take 8
	體育 physical educa			0	12	2		2		2		2		2		2						一至三年級為必修,四 年級為選修,並計入應
	體育(選修) physical educa)	<u> </u>	(2)	(4)													(2)		(2)		修最低畢業學分數內。 Compulsory in Yr 1 to Yi
		`																				選修(不計入畢業最低維 學分數)Elevtive courses
	全民國防教育軍事訓練 National Defense Education Military Training			(8)	(8)	(2)		(2)		(2)		(2)										学分數JEIEVUVE courses (Not included in the minimum graduation
																						requirement.)
15 5- 11 1/4	現代商業導記	合計// Sub		26	38	6	0	6	0	8	0	6	0	6	0	6	0	0	0	0	0	<u> </u>
校訂必修 University	Introduction Learning Me		n Business and	2	2	2																新增
Requirement		合計// Sub		2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	管理學 Management			3	3	3								1								
	會計學 ACCOUNTING 計算機概論 INTRODUCTION TO COMPUTER SCIENCE Python程式設計(一) Python Programming(1)			3	3	3																
				3	3	3																
院必修 College				3	3	3																
Requirement	Python程式設計(二)			3	3			3														
	Python Programming(2) 經濟學			3	3			3														
	Economics 統計學(一)			3	3							2										
	STATISTICS(1) 合計// Subtotal			21	21	12	0	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	微積分(一) CALCULUS(1)			3	3	3																
	財務管理(一) FINANCE MANAGEMENT(1)			3	3			3														
	資訊倫理與法律 INFORMATION ETHICS AND LAWS			2	2			2														
	INFORMATION EITHICS AND LAWS 服務學習(大學部) SERVICE LEARNING			(2)	(2)				(2)													備註] (不計入畢業最低總學分數)No
	資料庫管理			3	3					3												included in the minimum
	DATABASE MANAGEMENT 物聯網與雲端運算			3	3					3												
	Internet of Things & Cloud Computing 資料結構			3	3					3												
	DATA STRUCTU 管理數學			3	3					3		2										
	MANAGERICAL 管理資訊系統											3										
專業必修 Core Course	MANAGEMENT I 電子商務與網	NFORMATION	SYSTEMS	3	3							3										
	ELECTRONIC C 社群大數據分	OMMERCE AND	INTERNET	3	3							3										原課名:行銷與社群網
	Social Big D		cs	3	3									3								絡分析
	OPERATION SY	STEMS		3	3	-				-				3								
	COMPUTER SEC	資訊安全 COMPUTER SECURITY			3											3						
		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 COMME	RCE APPLICA	TIONS	3	3													3				
	資訊科技趨勢 IT Trends			2	2															2		
	11 Irenas 科技英文導讀 SCIENTIFIC ENGLISH READING			1			1	l											l —	2		
			ING	2	2																	

	科目名稱 Course Title				授 課 時 數 Contact Hour 第一學年Yr 1 第二學年Yr 2 第三學年Yr 3 第四學年Yr 4															-	
科目類別 Category			學分數 Credit	時數 Hour		Fall	下S	pring		Fall	下Sp	oring		Fall	下S	pring		Fall	下S	pring	備註 Remarks
		網頁設計			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	
		WEB DESIGN	3	3	3																
		微積分(二) CALCULUS(2)	3	3			3														或四技學年課微積分之下學期
		行銷管理 MARKETING MANAGEMENT	3	3			3														
		資訊網路 INFORMATION NETWORK	3	3					3												
		程式設計(一) PROGRAMMING (1)	3	3					3												Java程式設計
		程式設計(二) PROGRAMMING (2)	3	3							3										Java程式設計
		資料庫管理系統實作 PRACTICUM IN DATABASE MANAGEMENT SYSTEM	3	3							3										
		物件導向系統分析與設計 OBJECT-ORIENTED SYSTEMS	3	3							3										
		ANALYSIS AND DESIGN Linux系統 LINUX	3	3							3										
		網站應用程式設計 WEB APPLICATION PROGRAMMING	3	3									3								
		資管個案研討 CASE STUDIES IN MIS	3	3									3								
		何服器架設與規劃 THE LINUX SYSTEM	3	3									3								
		ADMINISTRATOR GUIDE 使用者介面													2						
	數位科技模 組	USER INTERFACE DESIGN 資料可視化	3	3											3						
		Data visualization 專案管理	3	3											3						
		PROJECT MANAGEMENT 機器學習與深度學習	3	3											3						
		MACHINE LEARNING AND DEEP LEARNING 進階人工智慧應用實務	3	3											3						· 神·
		Advanced Artificial Intelligence in Practice	3	3													3				建議先修《機器學習與深度學習》
		虚擬化技術 Virtualization technology	3	3													3				
		擴增實境互動應用 Augmented reality interactive applications	3	3													3				
		區塊鏈建置實務 PRACTICAL BLOCKCHAIN	3	3															3		
		網路商城經營管理實務 EC OPERATIONS AND	3	3															3		
		MANAGEMENET IN PRACTICE 校外實習 Practical Training for	(4)	(4)													(4)		(4)		備註7
		Information Management 英語訓練(畢輔)	(0)	(2)													(2)		(2)		備註2
		ENGLISH TRAINING 資管實務訓練																	(2)		Remark 2
		PRACTICAL TRAINING OF INFORMATION MANAGEMENT 專業選修-微學分	(0)	(2)													(2)				備註6 專業選修-微學分最高拼
		Micro Course in Elective	(2)	(2)							40						-	2			計2學分
專業選修		合計 // Subtotal 財金概論	63	63 3	3	0	6	0	6	0	12	0	9	0	12	0	9	0	6	0	
Elective 		FINANCE INTRODUCTION 貨幣銀行學			3																
須選擇一模組選 修達33學分;模 組間互相承認學		MONEY AND BANKING 微積分(二)	3	3	3																或四技學年課微積分之
分上限為9學分。		CALCULUS(2) 財務管理(二)	3	3			3														下學期 或四技學年課財務管理
		FINANCIAL MANAGEMENT(II) 中級會計學(一)	3	3					3												之下學期
		INTERMEDIATE 所得稅法規與制度	3	3					3												
		Income Tax Law And System 投資學	4	4					2		2										
		INVESTMENT 商事法	3	3					3												
		BUSINESS LAW 銀行實務	3	3							3										
		BANK PRACTICE 金融機構與市場	3	3							3										
		FINANCIAL INSTITUTIONS	3	3							3										
		財務報表分析 FINANCIAL STATEMENTS 統計學(二)	3	3							3										
		ELEMENTARY STATISTICS(II)	3	3									3								或四技學年課統計學之下學期
		期貨與選擇權 FUTURES AND OPTIONS	3	3									3								
		財産税法規與制度 Property Tax Law And System	3	3									3								
	金融科技模組	大數據金融 BIG DATA IN FINANCE	3	3									3								
		審計學 AUDITING	3	3											3						
		電腦審計 COMPUTER AUDITING	3	3											3						
	Ī	消費稅法規與制度 Consumption Tax Law and	3	3										1	3	1				ĺ	

									授	課	時	數Co	ntact H							
科目類別	科目名稱	學分數	時數	第一學年Yr1						年Yr2		第三學年Yr3						年Yr4		備註 Remarks
Category	Course Title	Credit		上	Fall				上Fall		oring	上Fall		下Spring		上Fall		下Spring		
0 ,				授課 Lecture	實習 Practice															
	稅務查核實務 Tax Auditing of Profit- Seeking Enterprise	3	3											3						
	國際金融 INTERNATIONAL FINANCE	3	3											3						
	固定收益證券 FIXED INCOME	3	3											3						
	衍生性商品 DERIVATIVES	3	3											3						
	財金計量 FINANCIAL ECONOMETRICS	3	3											3						
	基金管理 FUND MANAGEMENT	3	3											3						
	風險管理 RISK MANAGEMENT	3	3											3						
	財金計量 FINANCIAL ECONOMETRICS	3	3													3				
	校外實習 Practical Training for Information Management	(4)	(4)													(4)		(4)		備註7
	英語訓練(畢輔) ENGLISH TRAINING	(0)	(2)													(2)		(2)		備註2 Remark 2
	資管實務訓練 PRACTICAL TRAINING OF INFORMATION MANAGEMENT	(0)	(2)													(2)				備註6
	合計// Subtotal	79	79	6	0	3	0	11	0	14	0	12	0	30	0	3	0	0	0	

Total Number of Required Credits: 128 (Minimum of Electives Reqruied: 33 Credits)

借註1:依「本校服務學習課程實施爭點」規定:自99學年房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,相關規定請詳閱該爭點。

Remarkl: 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核要點」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,進通過校內英檢後始得畢業,檢定標準請詳別該要點。
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學年度起人學之大學部、專料部學生須完成「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。

Remark3: Students are required to take a course of academic ethics before graduation. Please refer to the requirement of the university.

簡註4: 依本校「學分學程設置辨法 」规定:自13學年度起入學之四技日間都學生,在學期間應至少透讀一門學程(含微學程),修事於學位證書加註學分學程(含微學程)名稱,未修事者得向教務處申請周列修課證明;成绩及格之科目學分得計入應修最低事業學分數內。
Remarki: Students are required to apply one program (including micro program), the 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.

儀註5:依「國立臺北商業大學學生資訊能力檢核辨法」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。 Remark6: Students are required to take a course of Professional ability before graduation. Please refer to the requirement of the university.

備並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. 備註8:暑期開設銜接課程(微學分),基礎需加強之同學請依系網公告自行報名修習。

Remark8: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.