

112學年度日間部四技資訊管理系必修課程變動表

112學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	112學年度科目	第_學年/學期	學分/時數	變動類別(停開、新增、 更改課程名稱、學分)	修訂及重補修原則說明
資管證照	四下	1/1				停開	可選修管院任一專業選修課

系課務委員簽章：

資管系課務規劃委員會

系主任簽章：

資訊管理系 葉慈章 主任

院長簽章：

管理學院 林於杏 院長

112學年度日間部 資訊管理系 四技課程規劃表

第一學年(112)						第二學年(113)						第三學年(114)					
	科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期			科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數			學分	時數	學分	時數
校 必 修	體育	1	2	1	2	校 必 修	分類通識	2	2	2	2	校 必 修					
	分類通識	2	2	2	2		分類通識	2	2								
	分類通識	2	2	2	2												
	小計	5	6	5	6		小計	4	4	2	2		小計				
院 必 修	應用中文(一)(二)	2	2	2	2	院 必 修	商務英文(三)(四)	2	2	2	2	院 必 修					
	商務英文(一)(二)	2	2	2	2												
	程式設計概論	3	3														
	管理學	3	3														
	人工智慧概論			2	2												
	經濟學			3	3												
	統計學			3	3												
	小計	10	10	12	12		小計	2	2	2	2		小計				
專 業 必 修	計算機概論	3	3			專 業 必 修	JAVA程式設計	3	3			專 業 必 修	系統分析與設計	3	3		
	進階程式設計			3	3		視窗作業系統管理與安全	3	3				Linux系統管理實務	3	3		
					資料庫理論與設計		3	3			企業資源規劃系統		3	3			
					資訊管理				3	3	企業倫理		2	2			
					電腦網路				3	3	實務專題		1	1	1	1	
					資料庫管理系統				3	3							
	小計	3	3	3	3		小計	9	9	9	9		小計	12	12	1	1
專 業 選 修	網際網路實務			3	3	專 業 選 修	網頁程式設計	3	3			專 業 選 修	電子商務	3	3		
	資訊素養			2	2		會計學	3	3				網路互連技術	3	3		
	商業資料分析應用			3	3		應用統計學	3	3				資訊安全	3	3		
					經濟分析		3	3			資料庫實務		3	3			
					資料結構		3	3			APP程式設計實務		3	3			
					金融科技		3	3			社群網絡分析實務		3	3			
					商用程式設計				3	3	資料視覺化分析		3	3			
					進階JAVA程式設計				3	3	財務管理		3	3			
					PYTHON程式設計				3	3	網路商店設計實務				3	3	
					創意影像處理				3	3	物聯網技術與應用				3	3	
					英檢初級課程				3	3	網路規劃與管理				3	3	
					應用會計學				3	3	電子商務建置實務				3	3	
											企業資源規劃實務				3	3	
											資訊安全管理				3	3	
											行銷管理				3	3	
											電子商務安全				3	3	
											機器學習				3	3	

第四學年(115)					
	科目	上學期		下學期	
		學分	時數	學分	時數
校 必 修					
	小計				
院 必 修					
	小計				
專 業 必 修					
	小計	0	0	0	0
專 業 選 修	網頁資料庫			3	3
	巨量資料分析與應用			3	3
	行動商務應用與安全			3	3
	企業資訊管理實務			3	3
	實習職能發展實務			3	3
	職場倫理			3	3
	個人理財分析			3	3
	深度學習			3	3
專 業 選 修	雲端虛擬化系統管理實務			3	3

專業選修課程開課規劃	
學期	時數
第一學年第一學期	0
第一學年第二學期	7
第二學年第一學期	6
第二學年第二學期	9
第三學年第一學期	9
第三學年第二學期	9
第四學年第一學期	0
第四學年第二學期	9
開課時數總計	49

科目類別：

共同科目：體育

通識科目：分類通識

專業科目：院必修、專業必修、專業選修

項目	學分	時數
校必修	16	18
院必修	26	26
專業必修	37	37
專業選修	49	49
合計	128	130

注意事項：

- 本校訂有學生基本能力與畢業門檻實施辦法。
- 學生需修習勞作教育(0學分4小時)，並於第一學年上下二學期實施。
- 一~三年級每學期應修習16~30學分，四年級每學期應修習9~30學分。
- 最低畢業學分：128 學分；必修學分：79學分。
選修學分：49學分(選修學分含跨系選修學分)；惟於本系專業選修學分不得低於27學分。
- 畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門同類同級學校畢業生，以同等學歷修讀本校學士學位者，最低畢業學分：140學分；必修學分：79學分；
選修學分：61學分(選修學分含跨系選修學分)，惟於本系專業選修學分不得低於49學分，
可延長修業年限三年。
- 學生應修習校外實習課程，相關辦法依「本校資訊管理系學生校外實習教學實施要點」辦理。
- 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

資管系課務規劃委員會

資訊管理系主任 葉慈章

管理學院院長 林於杏

MUST Curriculum Planning for Undergraduate Students for Academic Years 2023-2026
Department of Information Management

1 st year(112)						2 nd year(113)						3 rd year(114)						
	Course	1st semester		2 nd semester			Course	1st semester		2 nd semester			Course	1st semester		2 nd semester		
		Cr.	hr.	Cr.	hr.			Cr.	hr.	Cr.	hr.			Cr.	hr.	Cr.	hr.	
MUST Core Required Courses	Physical Education	1	2	1	2	MUST Core Required Courses	Classified general Education	2	2	2	2	MUST Core Required Courses						
	Classified general Education	2	2	2	2		Classified general Education	2	2									
	Classified general Education	2	2	2	2													
	Subtotal	5	6	4	6		Subtotal	4	4	2	2		Subtotal					
School Professional Required Courses	Business English(I)	2	2			School Professional Required Courses	Business English(III)	2	2			School Professional Required Courses						
	Business English(II)			2	2		Business English(IV)			2	2							
	Applied Chinese(I)	2	2															
	Applied Chinese(II)			2	2													
	Introduction to Computers and Programming	3	3															
	Introduction to Artificial Intelligence			2	2													
	Management	3	3															
	Economics			3	3													
	Statistics			3	3													
	Subtotal	10	10	12	12		Subtotal	2	2	2	2		Subtotal					
Department compulsory courses	Introduction to Computer Science	3	3			Department compulsory courses	Java Programming	3	3			Department compulsory courses	System Analysis and Design	3	3			
	Advanced Programming Design			3	4		Window System Management and Security Practice	3	3				The Practice of Linux System Management	3	3			
							Theory and Analysis of Database	3	3				Enterprise Resource Planning System	3	3			
							Information Management			3	3		Business Ethics	2	2			
							Computer Network			3	3		Project of Information Management	1	1	1	1	
							Database Management System			3	3							
	Subtotal						Subtotal						Subtotal	12	12	1	1	
Department Elective Courses	Internet Practice			3	3	Department Elective Courses	Web Programming	3	3			Department Elective Courses	Electronic Commerce	3	3			
	Information Literacy			2	2		Accounting	3	3				Inter-networking	3	3			
	Business Data Analysis and Application			3	3		Applied Statistics	3	3				Information Security	3	3			
							Economic Analysis	3	3				Practice of Database Management System	3	3			
							Data Structure	3	3				APP Programming Practice	3	3			
							Financial technology	3	3				Social Network Analysis Practice	3	3			
							Financial technology	3	3				Data Visualization and Analysis	3	3			
							Database Application Language Programming			3	3		Financial Management	3	3			
							Advanced Java Programming			3	3		E-Shop Design and Practices			3	3	
							Python Programming			3	3		The Internet of Things: Techniques and Application			3	3	
							Creative Image Processing			3	3		Network Planning & Management			3	3	
							Ready for GEPT Elementary Level			3	3		E-commerce System Design and Implementation			3	3	
							Applied Accounting			3	3		ERP Practice			3	3	
													Information Security Management system			3	3	
													Marketing Management			3	3	
													E-commerce Security			3	3	
													Machine Learning			3	3	

4 th year(115)					
	Course	1 st semester		2 nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
	Subtotal				
School Professional Required Courses					
	Subtotal				
Department compulsory courses					
	Subtotal	0	0	0	0
Department Elective Courses	Web Database			3	3
	Big Data Analysis and Application			3	3
	Mobile Commerce Application & Security			3	3
	Business Information Management Practice			3	3
	Employment development practice			3	3
	Employment Ethics			3	3
	Personal financial analysis			3	3
	Deep Learning			3	3
	Virtualization System Administration Practices in Cloud			3	3

Cr. /hr. =Credit/hour

Remarks:

- According to university regulations, students are required to meet the graduation requirement of basic language proficiency and professional skills.
- Students shall take 4 hours Service Education courses (0 credits) in the first and second semester of the first academic year.
- In the first three years, students must take 16-30 credits per semester, and 9-30 credits per semester in the 4th year.
- Minimum graduation credits: 128 credits; Compulsory credits: 79 credits. Elective credits: 49 (elective credits include inter-departmental elective credits); the elective credits for majors in the department must not be lower than 37 credits.
- Students having graduated from a foreign country, including Hong Kong and Macau, with the equivalent of the second year of high school study of the ROC's high school sophomore level, or with a high school equivalent degree, need to take 140 credits including 79 compulsory credits, and at least 61 elective credits (including inter-departmental elective credits), while elective professional course credits shall not be fewer than 49.
- The program can be extended up to 3 academic years.
- Students should take off-campus internship courses, and the relevant measures are handled in accordance with the Implementation of Off-campus Internship Teaching for Students in the Department of Information Management.
- Elective courses are subject to change if necessary.

資管系課務規劃委員會

資訊管理系 葉慈章 主

管理學院 林於杏 院