

113學年度課程規劃表

資訊管理系

日間部四技

第一學年(113)						第二學年(114)						第三學年(115)					
	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	分類通識	2	2	2	2	校必修	分類通識	2	2	2	2	校必修					
	分類通識	2	2	2	2												
	體育	2	2	2	2												
	小計	6	6	6	6		小計	2	2	2	2		小計				
院必修	商務英文(一)(二)	2	2	2	2	院必修	商務英文(三)(四)	2	2	2	2	院必修					
	應用中文(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												
專業必修	統計學			3	3	專業必修						專業必修					
	小計	10	10	12	12		小計	2	2	2	2		小計				
	計算機概論	3	3				JAVA程式設計	3	3				實務專題	1	1	1	1
	進階程式設計			3	3		視窗作業系統管理與安全實務	3	3				系統分析與設計	3	3		
							資料庫理論與設計	3	3				Linux系統管理實務	3	3		
							資訊管理			3	3		企業資源規劃系統	3	3		
							電腦網路			3	3		企業倫理	2	2		
							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				社群網路分析實務	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(116)					
	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	校外實習			9	9
	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
	個人理財分析			3	3
	深度學習			3	3
	雲端虛擬化系統管理實務			3	3

【科目類別】

通識科目(分類通識):校必修

共同科目(體育):校必修

專業科目:院必修、專業必修、專業選修

【科目類別】		學分	時數
專業科目	通識科目、共同科目	校必修	16
		院必修	26
		專業必修	37
		專業選修	49
合計		128	128

【注意事項】

- 1.最低畢業學分:128學分,其中專業選修49學分(本系至少37學分,其餘可跨系)。
- 2.一、二、三年級每學期修課16-30學分,四年級每學期修課9-30學分。
- 3.表列專業選修課程,得依實際情況進行調整。
- 4.請依本校「學生基本能力與專業門檻實施辦法」實施。
- 5.校外實習課程,請依相關實施要點辦理。
- 6.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,可延長修業年限三年。

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 2024-2027
Department of Information Management

1 st year(113)						2 nd year(114)						3 rd year(115)					
	Course	1 st semester		2 nd semester			Course	1 st semester		2 nd semester			Course	1 st 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			3	3												
	Management	3	3														
	Economics			3	3												
	Statistics			3	3												
	Subtotal	10	10	13	13		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(116)					
	Course	1st semester		2 nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
	Subtotal				
School Professional Required Courses					
	Subtotal				
Department compulsory courses					
	Subtotal	9	9	1	1
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:

1. Minimum graduation credits: 128 credits; Elective credits: 49 credits (elective credits include inter-departmental elective credits); the elective credits for majors in the department must not be lower than 37 credits.
 2. In the first three years, students must take 16-30 credits per semester, and 9-30 credits per semester in the 4th year.
 3. Elective courses are subject to change if necessary.
 4. According to university regulations, students are required to meet the graduation requirement of basic language proficiency and professional skills.
 5. For off-campus internship courses, please follow the relevant implementation rules.
 6. 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.
- The program can be extended up to 3 academic years.

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