

111學年度日間部 資訊管理系 四技課程規劃表

第一學年(111)					第二學年(112)					第三學年(113)							
	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	0	2	0	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	4	6	4	6		小計	4	4	2	2		小計				
院 必 修	商務英文(一)	2	2			院 必 修	商務英文(三)	2	2			院 必 修					
	商務英文(二)			2	2		商務英文(四)			2	2						
	應用中文(一)	2	2														
	應用中文(二)			2	2												
	程式設計概論	3	3														
	人工智慧概論			3	3												
	基礎數學	3	3														
	管理學	3	3														
	經濟學			3	3												
	統計學			3	3												
	小計	13	13	13	13		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	4		視窗作業系統管理與安全	3	3				Linux系統管理實務	3	4		
					資料庫理論與設計		3	4			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	4		小計	9	10	9	9		小計	12	13	1	1
專 業 選 修	網際網路實務			2	2	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		多媒體動畫設計	3	3				網路互連技術	3	3		
							會計學	3	3				資訊安全	3	3		
							應用統計學	3	3				資料庫實務	3	3		
							經濟分析	3	3				APP程式設計實務	3	3		
							資料結構	3	3				社群網絡分析實務	3	3		
							金融科技	3	3				資料視覺化分析	3	3		
							商用程式設計			3	3		財務管理	3	3		
							進階JAVA程式設計			3	3		網路商店設計實務			3	3
							商業資料分析應用			3	3		物聯網技術與應用			3	3
							創意影像處理			3	3		網路規劃與管理			3	3
							英檢初級課程			3	3		電子商務建置實務			3	3
							應用會計學			3	3		企業資源規劃實務			3	3
													資訊安全管理			3	3
													R程式設計與應用			3	3
													商用資料庫			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(114)					
	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	資管證照			1	1
	小計	0	0	1	1
專 業 選 修	知識管理	3	3		
	網頁資料庫	3	3		
	工作倫理	3	3		
	企業管理實務	3	3		
	現場作業實務	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
	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	4
第二學年第一學期	6
第二學年第二學期	6
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	9
第四學年第二學期	9
開課時數總計	52

注意事項：

1. 本校訂有學生基本能力與畢業門檻實施辦法。
2. 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。
3. 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。
4. 最低畢業學分：128 學分；必修學分：82 學分。
選修學分：46 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 34 學分。
5. 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：82 學分；
選修學分：58 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 38 學分，可延長修業年限三年。
6. 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。
7. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

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

資管系課務規劃委員會

資訊管理系 葉慈章 主 任

管理學院 林於杏 院 長

MUST Curriculum Planning for Undergraduate Students for Academic Years 2022-2025
Department of Information Management

1 st year(111)						2 nd year(112)						3 rd year(113)					
	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	0	2	0	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	4	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												
	Applied Basic Mathematics	3	3														
	Management	3	3														
	Economics			3	3												
	Statistics			3	3												
	Subtotal	13	13	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	4		
					Theory and Analysis of Database		3	4			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	3	3	3	4		Subtotal	9	10	9	9		Subtotal	12	13	1	1
Department Elective Courses	Internet Practice			2	2	Department Elective Courses	Web Programming	3	3			Department Elective Courses	Electronic Commerce	3	3		
	Information Literacy			2	2		Multimedia and Animation	3	3				Inter-networking	3	3		
					Accounting		3	3			Information Security		3	3			
					Applied Statistics		3	3			Practice of Database Management System		3	3			
					Economic Analysis		3	3			APP Programming Practice		3	3			
					Data Structure		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	
					Business Data Analysis and Application				3	3	The Internet of Things Technique 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	
											R Programming & Practice				3	3	
											Commercial Database				3	3	
											Marketing Management				3	3	
											E-commerce Security				3	3	
											Machine Learning				3	3	

4 th year(114)					
	Course	1st semester		2 nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
	Subtotal				
School Professional Required Courses					
	Subtotal				
Department compulsory courses	MIS Certificates			1	1
	Subtotal	0	0	1	1
Department Elective Courses	Knowledge Management	3	3		
	Web Database	3	3		
	Work ethics	3	3		
	Business Management Practice	3	3		
	On-site operation practice	3	3		
	Electronic Business Operation and Management	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. According to university regulations, students are required to meet the graduation requirement of basic language proficiency and professional skills.
2. Students shall take 4 hours Service Education courses (0 credits) in the first and second semester of the first academic year.
3. In the first three years, students must take 16-30 credits per semester, and 9-30 credits per semester in the 4th year.
4. Minimum graduation credits: 128 credits; Compulsory credits: 82 credits. Elective credits: 46 (elective credits include inter-departmental elective credits); the elective credits for majors in the department must not be lower than 34 credits.
5. 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 82 compulsory credits, and at least 58 elective credits (including inter-departmental elective credits), while elective professional course credits shall not be fewer than 38. 46
6. The program can be extended up to 3 academic years.
7. 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.
8. 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 主任

管理學院 林於杏 院長