

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)							
校	科目	上學期		下學期		校	科目	上學期		下學期		校	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		9	10	9		9		小計	12	13
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)					
校	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	校外實習	9	9		
	資管證照			1	1
	小計	9	9	1	1
專 業 選 修	知識管理	3	3		
	網頁資料庫	3	3		
	巨量資料分析與應用	3	3		
	軟體專案管理	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	
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	3
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	8
第三學年第二學期	9
第四學年第一學期	6
第四學年第二學期	9
開課時數總計	47

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：91 學分。
選修學分：37 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 25 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：91 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 37 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。

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

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	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	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
	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 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
													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	1 st semester		2 nd semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
	Subtotal				
School Professional Required Courses					
	Subtotal				
Department compulsory courses	Off-campus internship	9	9		
	MIS Certificates			1	1
	Subtotal	9	9	1	1
Department Elective Courses	Knowledge Management	3	3		
	Web Database	3	3		
	Big Data Analysis and Application	3	3		
	Software Project Management	3	3		
	Mobile Commerce Application & Security	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:

- 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: 91 credits. Elective credits: 37 (elective credits include inter-departmental elective credits); the elective credits for majors in the department must not be lower than 25 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 91 compulsory credits, and at least 49 elective credits (including inter-departmental elective credits), while elective professional course credits shall not be fewer than 37. 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.