

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	7	7	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	12	13	1	1
	小計	3	3	3	4		小計	9	10	9	9						
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	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	
雲端虚拟化系統管理實務			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 <sup>st</sup> year(111)					2 <sup>nd</sup> year(112)					3 <sup>rd</sup> year(113)							
	Course	1 <sup>st</sup> semester		2 <sup>nd</sup> semester			Course	1 <sup>st</sup> semester		2 <sup>nd</sup> semester			Course	1 <sup>st</sup> semester		2 <sup>nd</sup> 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												
	<b>Subtotal</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>		<b>Subtotal</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>Subtotal</b>				
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														
	<b>Subtotal</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>7</b>			<b>Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>2</b>		<b>Subtotal</b>		
Department compulsory courses	Introduction to Computer Science	3	3			Department compulsory courses	Java Programming	3	3			Department compulsory courses					
	Advanced Programming Design			3	4		Window System Management and Security Practice	3	3								
							Theory and Analysis of Database	3	4								
							Information Management			3	3						
							Computer Network			3	3						
	<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>Subtotal</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>Subtotal</b>				
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 <sup>th</sup> year(114)					
	Course	1 <sup>st</sup> semester		2 <sup>nd</sup> semester	
		Cr.	hr.	Cr.	hr.
MUST Core Required Courses					
	<b>Subtotal</b>				
School Professional Required Courses					
	<b>Subtotal</b>				
Department compulsory courses	Off-campus internship	9	9		
	MIS Certificates			1	1
	<b>Subtotal</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
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	
Visualization 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: 91 credits. Elective credits: (elective credits include inter-departmental elective credits); the elective credits for majors in the department must not be lower than 25 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 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.
6. 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".
7. Elective courses are subject to change if necessary.