

110學年度日間部 資訊管理系 碩士班課程規劃表

第一學年(110)						第二學年(111)					
	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
校 必 修						校 必 修					
	小計	0	0	0	0		小計	0	0	0	0
系/ 所 專 業 必 修	研究方法與書報討論	3	3			系/ 所 專 業 必 修	論文	3	3	3	3
	進階科技英文			3	3						
	小計	3	3	3	3		小計	3	3	3	3
系/ 所 專 業 選 修	線上交易安全	3	3			系/ 所 專 業 選 修	獨立研究(一)	1	1		
	網際網路技術	3	3				獨立研究(二)			1	1
	數位學習	3	3								
	巨量資料分析	3	3								
	資訊管理研究	3	3								
	Linux網路管理	3	3								
	社交網路服務研究	3	3								
	無線行動網路	3	3								
	多變量分析			3	3						
	知識管理研究			3	3						
	高等資料庫			3	3						
	電子商務研究			3	3						
	供應鏈管理個案研究			3	3						
	企業資源規劃研究			3	3						
	雲端運算與應用			3	3						
	數位影像處理與應用			3	3						
	普及運算及應用			3	3						

注意事項：

1. 畢業應修學分為33學分；含必修：12學分，選修：21學分。
2. 本系所專業選修至少12學分以上。
3. 「論文」必修6學分，俟口試通過後，一次給予6學分。
4. 表列選修課程僅供參考，依實際狀況調整。

**MUST Curriculum Planning for Graduate Students for Academic Year 2021-2022,  
Institute of Information Management**

1 <sup>st</sup> year(110)						2 <sup>nd</sup> year(111)					
	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.
MUST Core Required Courses						MUST Core Required Courses					
	<b>Subtotal</b>						<b>Subtotal</b>				
Department compulsory courses	Research Methodology and Thesis Writing	3	3			Department compulsory courses	Thesis	3	3	3	3
	Advanced Technical English			3	3						
	<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Department Elective Courses	Online Transaction Security	3	3			Department Elective Courses	Independent Study	1	1		
	Internet Technology	3	3				Independent Study			1	1
	E-learning	3	3								
	Big Data Analysis	3	3								
	Study of Information Management	3	3								
	Linux Network Management	3	3								
	Research of Social Networking Service	3	3								
	Wireless and Mobile Networks	3	3								
	Multivariate Analysis			3	3						
	Knowledge Management Research			3	3						
	Advanced Database			3	3						
	Electronic Commerce Research			3	3						
	Supply Chain Management and Case studies			3	3						
	Enterprise Resources Planning Research			3	3						
	Cloud Computing and Applications			3	3						
	Digital Image Processing and Applications			3	3						
	Ubiquitous Computing and Applications			3	3						

Cr./hr.=Credit/hour

Remarks:

1. Minimum credits required for graduation are 33 credits ( 12 required credits and at least 21 elective credits)
2. No fewer than 12 professional elective credits are required with the exclusion of credits for inter-disciplinary programs.
3. All 6 thesis credits will be granted only after passing the oral exam.
4. The elective courses are subject to change if necessary.