

111學年度日間部 資訊管理系 碩士班課程規劃表

第一學年(111)					第二學年(112)						
	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						小計				
專 業 必 修	研究方法與書報討論	3	3			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
專 業 選 修	線上交易安全	3	3			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								
	社交網絡服務研究	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. 最低畢業學分：30 學分；必修學分：12 學分，選修：18 學分(選修學分含跨系選修學分)。
2. 每學期修習學分：下限為1學分(不包含論文6學分)。
3. 本系允許跨系選修，惟本系專業選修學分不得低於 9 學分。
4. 「論文」必修6學分，俟口試通過後，一次給予6學分。
5. 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 2022-2023,
Institute of Information Management**

1 st year(111)						2 nd year(112)						
	Course	1 st semester		2 nd semester			Course	1 st semester		2 nd semester		
		Cr.	hr.	Cr.	hr.			Cr.	hr.	Cr.	hr.	
MUST Core Required Courses						MUST Core Required Courses						
	Subtotal						Subtotal					
Department compulsory courses	Research Methodology and Thesis Writing	3	3			Department compulsory courses	Thesis	3	3	3	3	
	Advanced Technical English			3	3							
	Subtotal	3	3	3	3		Subtotal	3	3	3	3	
Department Elective Courses	Online Transaction Security	3	3			Department Elective Courses	Independent Study(I)	1	1			
	Internet Technology	3	3				Independent Study(II)			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 graduation credits: 30 credits; compulsory credits: 12 credits, electives: 18 credits (elective credits include inter-departmental elective credits).
2. Study credits per semester: the lower limit is 1 credit (6 credits not included for the thesis).
3. The department allows inter-departmental electives, but the credits of the department' s major electives cannot be fewer than 9 credits.
4. All 6 thesis credits will be granted only after passing the oral exam.
5. The elective courses are subject to change if necessary.