

資訊管理學系碩士班課程

課程結構與應修學分

1. 畢業學分數：32 學分（外加論文 6 學分）
2. 必修學分數：8 學分（外加論文 6 學分）
3. 選修學分數：24 學分（含自由或跨系、校選修 8 學分）
4. 選修課程每類〈計量類(A)、科技類(B)及管理類(C)〉至少須各選修一門。
5. 校外實習：於暑假校外實習，同一機構連續實習 10 週，並不得低於 400 小時。
6. 所有學生需修畢學術倫理數位課程(必修/0 學分/計 12 單元/共 3 小時)且通過測驗，取得修課證明後，才能提出論文研究計畫之申請。

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修	106		107		108		備註
					一年級		二年級		三年級		
					上	下	上	下	上	下	
一、系必修課程（14 學分）											
AWBZ004	資訊管理專題研討(一) Special Topics in MIS I	1	2	必	1 (2)						
AWBZ045	進階管理資訊系統 Advanced Management Information System	3	3	必	3 (3)						
AWBZ007	資訊管理專題研討(二) Special Topics in MIS II	1	2	必		1 (2)					
AWBZ021	進階資料庫系統 Advanced Database System	3	3	必		3 (3)					
AWBZ050	論文 Thesis	6	6	必			3 (3)	3 (3)			
二、系選修課程（至少選修 18 學分）											
(一) 計量類選修課程											
AWBZ014	資料倉儲與探勘 Data Warehousing and Mining	3	3	選	3 (3)						
AWBZ001	研究方法 Research Method	3	3	選	3 (3)						
AWBZ043	質性研究 Qualitative Research	3	3	選		3 (3)					
AWBZ020	多變量分析 Multivariate Statistical Analysis	3	3	選		3 (3)					
(二) 科技類選修課程											
AWBZ039	進階網際網路 Advanced Internetworking	3	3	選	3 (3)						
AWBZ049	資訊隱藏與密碼學 Steganography and Cryptography	3	3	選	3 (3)						
AWBZ027	網路安全 Information Security	3	3	選		3 (3)					
AWBZ041	人工智慧 Artificial Intelligence	3	3	選	3 (3)						
AWBZ019	網路規劃與管理 Network Planning and Network Management	3	3	選		3 (3)					
AWBZ044	網路服務品質 Quality of Services in Networks	3	3	選		3 (3)					
(三) 管理類選修課程											
AWBZ040	經營管理 Operating and Management	3	3	選	3 (3)						

課程代碼	課程名稱	學分	時數	必修 選修	106		107		108		備註
					一年級		二年級		三年級		
					上	下	上	下	上	下	
AWBZ037	服務創新 Service Innovation	3	3	選	3 (3)						
AWBZ047	進階電子商務 Advanced Electronic Commerce	3	3	選	3 (3)						
AWBZ029	知識管理 Knowledge Management	3	3	選	3 (3)						
AWBZ042	商業智慧 Business Intelligence	3	3	選		3 (3)					
AWBZ032	專案管理 Project Management	3	3	選		3 (3)					
AWBZ046	進階供應鏈管理 Advanced Supply Chain Management	3	3	選		3 (3)					
(四) 一般類選修課程											
AWBZ048	校外實習 Internship	3	6	選			3 (6)				