

圖書資訊學研究所碩士班課程架構

※ 修業年限 2—4 年。必修學分 6 學分，畢業學分（不含先修科目、碩士論文）27 學分。

科目代碼	科目名稱	必選修	學分數
原理			
ISM0110	圖書資訊學研究 Studies in Library and Information Science	必	3
ISM0117	參考資源與服務** Reference Resources and Services (**非本科系學生入學補修)	選	3
方法			
ISM0210	社會科學研究法 Research Methods in Social Sciences	必	3
E0C8002	高級教育統計學（乙）* Advanced Statistics （至教育學院選課）	必選	3
ISC0111	質化研究 Qualitative Research	選	3
ISC0112	理論建構專題研究 Special Topics on Theory Building	選	3
圖書資訊使用者研究、學習與教學研究			
ISM0311	資訊尋求行為研究 Studies in Information Seeking Behavior	選	3
ICC0079	數位學習導論 Introduction to e-Learning （至資訊教育研究所選課）	選	3
ISC8002	健康資訊服務研究 Studies in Health Information and Service	選	3
ISM0317	學習素材設計與製作 The Design and Development of Instructional Materials	選	3
ISM0802	使用者經驗設計 User Experience Design	選	3
ISM0319	多媒體設計與評估 Studies in Multimedia - System Design and Evaluation	選	3
圖書資訊管理、科技應用、機構管理與行銷			
ISC0410	資訊服務機構管理研究 Studies in Management of Information Service Organizations	選	3

ISC0411	資訊架構專題研究 Special Topics on Information Architecture	選	3
ISM0413	資訊組織研究** Studies in Organization of Information (**非本科系學生入學補修)	選	3
ISM0422	數位出版研究 Studies in Electronic Publishing	選	3
ISM0423	數位典藏與數位圖書館研究 Studies in Digital Archives and Digital Libraries	選	3
ISM0429	資料庫管理研究 Studies in Database Management	選	3
ISM0430	網路技術研究 Studies in Internet Technology	選	3
ISM0432	數位內容行銷研究 Studies in Marketing of Digital Content	選	3
ISC0512	資訊計量學 Studies in Informetrics	選	3
ISM0635	社會運算 Social Computing	選	3
ISM0636	社會科學程式設計 Programming for Social Science	選	3
ISM0637	知識服務設計與實務 Design and Development of Knowledge Services	選	3
ISM0638	人機互動與社群運算研究 Research in Human-Computer Interaction and Social Computing	選	3
ISM0800	資訊檢索原理與應用 Principles and Applications of Information Retrieval	選	3
ISC8003	社會網絡分析 Social Network Analysis	選	3
ISC8004	資料探勘技術與應用專題研究 Special Topics on Data Mining Techniques and Applications	選	3
ISC8005	資訊系統評鑑研究 Studies in Evaluation of Library and Information Services and Systems	選	3
ISC8006	閱讀與資訊素養教育 Reading and Information Literacy Education	選	3
ISC8007	數位人文的人工智慧 Artificial Intelligence in Digital Humanities	選	3

ISC8008	人資互動 Studies in Human Information Interaction	選	3
ISM0801	網路資料庫應用 Web-Based Database Applications	選	3
ISC8009	科技輔助協同合作 Graduate Seminar on Human-Computer Interaction, Computer-Supported Collaborative Work, and Social Computing	選	3
資訊社會			
ISC0210	知識管理研究 Studies in Knowledge Management	選	3
ISC0511	資訊政策研究 Studies in Information Policy	選	3
ISC9008	資訊社會學研究 Studies in Sociology of Information	選	3
ISM0514	智慧財產權研究 Studies in Intellectual Property	選	3
碩士論文			
	碩士論文 Master Thesis	必	0