

Curriculum - Master Program, 113 Academic Year

碩士班課程規劃表

College: Management Department: Information Management Section: Artificial Intelligence Track

管理學院資訊管理學系碩士班 組別：人工智慧學群

Category 類別	Module 模組	Course Title 課程名稱	Course code 科目代碼	R/E 選別	Credits 學分	Freshmen 一年級		Sophomore 二年級		Junior 三年級		Senior 四年級		minimum credits for this category 類別最低 學分	minimum credits for this module 模組最低 學分	Remarks 備註
						First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下			
		論文 Thesis	00041	必 Required	6				6					6	6	
必修課程 Required Courses		高等資料庫 Advanced Database Management	07939	必 Required	3	3								9	9	
		高等資訊管理 Advanced Information Management	16910	必 Required	3	3										
		企業倫理 Reading in Business Ethics for Managers	00292	必 Required	2		2									
		資訊管理講座 Seminar on Information Management	16654	必 Required	1			1								全英授課EMI
必選 課程 Required Courses	人工 智慧 學群 AI Track	巨量資料探勘 Big Data Mining	24501	必 Required	3	3								9	9	至少取得3科 學分(5選3) Choose 3 from 5 courses
		機器學習 Machine Learning	13027	必 Required	3	3										
		人工智慧 Artificial Intelligence	01016	必 Required	3		3									
		深度學習導論與應用 Deep Learning and its Applications	32134	必 Required	3		3									
		物聯網概論與應用 Internet of Things	33034	必 Required	3	3										
選修課程 Elective Courses		資訊系統專案管理 Information System Project Management	11799	選 elective	3	3										
		電子商務總論 General Topics on Electronic Commerce	09290	必 Required	3	3										
		網路行銷專題 Special Topics on Internet Marketing	23666	必 Required	3	3										
		金融科技與金融行銷 Financial Technology and Marketing	35555	必 Required	3		3									
		研究方法 Research Methodology	01799	必 Required	3		3									
		電子採購與物流專題 Special Topics on Electronic Procurement and	23668	必 Required	2		2									
		軟體工程 Software Engineering	03024	選 elective	3		3									
		使用者經驗設計 User Experience Design	33856	選 elective	3		3									
		敏捷式軟體開發 Agile Software Development	32133	選 elective	3	3										
		資訊安全 Data Security	04623	選 elective	3	3										
		服務科學專題 Special Topics on Service Science	20229	選 elective	3		3									
		知識管理 Knowledge Management	10849	選 elective	3		3									
		全球運籌與供應鏈 Global Logistics and Supply Chain	35551	選 elective	3		3									全英授課EMI
		決策分析 Decision Analysis	24103	選 elective	3	3										網路授課WEB
		人工智慧產業實務 Industry Practices in Artificial Intelligence	32135	選 elective	3	3										
論文學分數A Number of Thesis credits	6	必修學分數 (不含論文) B Number of Required credits (excluding thesis)	18			選修學分數C Number of elective credits		12					畢業總學分數 (含論文) Number of graduation credits (including thesis) A+B+C	36		

Curriculum - Master Program, 113 Academic Year

碩士班課程規劃表

College: Management Department: Information Management Section: Electronic Commerce Track

管理學院資訊管理學系碩士班 組別：電子商務學群

Category 類別	Module 模組	Course Title 課程名稱	Course code 科目代碼	R/E 選別	Credits 學分	Freshmen 一年級		Sophomore 二年級		Junior 三年級		Senior 四年級		minimum credits for this category 類別最低 應修	minimum credits for this module 模組最低 應修	Remarks 備註
						First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下	First 上	Second 下			
		論文 Thesis	00041	必 Required	6				6					6	6	
必修課程 Required Courses		高等資料庫 Advanced Database Management	07939	必 Required	3	3								9	9	
		高等資訊管理 Advanced Information Management	16910	必 Required	3	3										
		企業倫理 Reading in Business Ethics for Managers	00292	必 Required	2		2									
		資訊管理講座 Seminar on Information Management	16654	必 Required	1			1								全英授課EMI
電子商務學群 必修課程 Required Courses in EC track	分組必修 Required Courses	電子商務總論 General Topics on Electronic Commerce	09290	必 Required	3	3								3	3	
	分組必選 Required Courses	網路行銷專題 Special Topics on Internet Marketing	23666	必 Required	3	3								8	8	至少取得3科學分(5選3) Choose 3 from 5 courses
		金融科技與金融行銷 Financial Technology and Marketing	35555	必 Required	3		3									
		研究方法 Research Methodology	01799	必 Required	3		3									
		物聯網概論與應用 Internet of Things	33034	必 Required	3	3										
		電子採購與物流專題 Special Topics on Electronic Procurement and Logistic	23668	必 Required	2		2									
選修課程 Elective Courses		資訊系統專案管理 Information System Project Management	11799	選 elective	3	3										
		巨量資料探勘 Big Data Mining	24501	必 Required	3	3										
		機器學習 Machine Learning	13027	必 Required	3	3										
		人工智慧 Artificial Intelligence	01016	必 Required	3		3									
		深度學習導論與應用 Deep Learning and its Applications	32134	必 Required	3		3									
		軟體工程 Software Engineering	03024	選 elective	3		3									
		使用者經驗設計 User Experience Design	33856	選 elective	3		3									
		敏捷式軟體開發 Agile Software Development	32133	選 elective	3	3										
		資訊安全 Data Security	04623	選 elective	3	3										
		服務科學專題 Special Topics on Service Science	20229	選 elective	3		3									
		知識管理 Knowledge Management	10849	選 elective	3		3									
		全球運籌與供應鏈 Global Logistics and Supply Chain	35551	選 elective	3		3									全英授課EMI
		決策分析 Decision Analysis	24103	選 elective	3	3										網路授課WEB
		人工智慧產業實務 Industry Practices in Artificial Intelligence	32135	選 elective	3	3										
論文學分數A Number of Thesis credits	6		必修學分數 (不含論文) B Number of Required credits (excluding thesis)	20						10				畢業總學分數 (含論文) Number of graduation credits (including thesis) A + B + C	36	