輔仁大學 112學年度 碩（博）士班 課程規劃表

FJCU Required and Elective Course List for Master's Program in Academic Year 112.

院別：管理學院　　系（所）別：資訊管理學系碩士班　組別：人工智慧學群

College: College of Management　Department: Master's Program in Information Management　Group: Artificial Intelligence Track

類別 Category	模組 Modules	科目名稱 Compulsory	科目代碼 Course code	選別 Select	規定學分 Credits	一年級 1st Acadamic Year		二年級 2ed Acadamic Year		三年級 3rd Acadamic Year		四年級 4th Acadamic Year		類別最低應修學分數 Minimum credits for category	模組最低應修學分數 Minimum credits for modules	備註 Remark
						上 Fall	下 Spring	上 Fall	下 Spring	上 Fall	下 Spring	上 Fall	下 Spring			
		論文 Thesis	00041	必 Required	6				6					6	6	
必修課程 Required Courses		高等資料庫管理 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								
必選課程 Required Courses	人工智慧學群	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 Tops on Electronic Procurement and Logistic	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

輔仁大學 112學年度 碩（博）士班 課程規劃表

FJCU Required and Elective Course List for Master's Program in Academic Year 112.

院別：管理學院　　系（所）別：資訊管理學系碩士班　組別：電子商務學群

College: College of Management　Department: Master's Program in Information Management　Group: Electronic Commerce Track

類別 Category	模組 Modules	科目名稱 Compulsory	科目代碼 Course code	選別 Select	規定學分 Credits	一年級 1st Acadamic Year		二年級 2ed Acadamic Year		三年級 3rd Acadamic Year		四年級 4th Acadamic Year		類別最低應修學分數 Minimum credits for category	模組最低應修學分數 Minimum credits for modules	備註 Remark
						上 Fall	下 Spring	上 Fall	下 Spring	上 Fall	下 Spring	上 Fall	下 Spring			
		論文 Thesis	00041	必 Required	6				6					6	6	
必修課程 Required Courses		高等資料庫管理 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								
必選課程 Required Courses	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 Tops 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	選修學分數C Number of elective credits	10	畢業總學分數（含論文）Number of graduation credits (including thesis) A＋B＋C	36