

資管系碩士班課程與核心能力對應表

科目名稱	年級	學期	學分	備註	資訊管理 知能	跨領域 學習	資料分析 能力	問題解決 能力
專業倫理	1	1	2	必修	0.6	0.4		
資訊科技與應用專題研討	1	1	1	必修	0.6	0.4		
資訊管理專題研討	1	2	1	必修	0.6	0.4		
論文寫作方法	1	2	3	必修			0.4	0.6
書報討論	2	1	1	必修	0.6	0.4		
研究方法	1	1	3	選修			0.4	0.6
影像處理	1	1	3	選修	0.3	0.7		
醫學資訊	1	1	3	選修	0.3	0.7		
應用多變量分析	1	1	3	選修			0.4	0.6
高等管理資訊系統	1	1	3	選修	0.6	0.4		
應用密碼學與資安應用	1	1	3	選修	0.3	0.7		
無線通訊	1	1	3	選修	0.5	0.5		
資料探勘	1	1	3	選修			0.4	0.6
組合最佳化	1	1	3	選修			0.4	0.6
數量方法	1	1	3	選修			0.4	0.6
醫學影像	1	2	3	選修	0.3	0.7		
醫療管理資訊系統	1	2	3	選修	0.3	0.7		
產業 e 化理論與實務	1	2	3	選修	0.6	0.4		
雲端運算與服務	1	2	3	選修	0.3	0.7		
資訊安全政策與管理	1	2	3	選修	0.3	0.7		
高等資訊安全	1	2	3	選修	0.5	0.5		
行動商務	1	2	3	選修	0.6	0.4		
系統模擬	1	2	3	選修			0.4	0.6
軟體工程	1	2	3	選修	0.3	0.7		
高等資料結構與演算法	1	2	3	選修			0.4	0.6
演化式計算	1	2	3	選修			0.4	0.6
服務科學與管理	1	2	3	選修			0.4	0.6
類神經網路	2	1	3	選修			0.4	0.6
資訊網路分析	2	1	3	選修	0.3	0.7		
使用者行為與管理	2	1	3	選修	0.6	0.4		
新一代通信網路	2	1	3	選修	0.5	0.5		
辨識與安全技術	2	1	3	選修	0.3	0.7		
決策分析專題	2	1	3	選修			0.4	0.6
健康資訊管理	2	2	3	選修	0.3	0.7		
網頁與文字探勘	2	2	3	選修			0.4	0.6
行動商務安全與應用	2	2	3	選修	0.3	0.7		
資訊安全專題	2	2	3	選修	0.3	0.7		
跨組織間網路專題	2	2	3	選修	0.3	0.7		
多目標決策	2	2	3	選修			0.4	0.6