

資管系課程與核心能力對應表

科目名稱	年級	學期	學分	備註	社會互動 能力	問題解決 能力	系統建置 能力	資訊管理 知能	跨領域 學習
統計學(1)	1	1	3	必修		1.0			
微積分	1	1	3	必修					
計算機概論	1	1	3	必修				0.5	0.5
程式設計(1)	1	1	3	必修		0.4	0.6		
溝通技巧與表達	1	1	2	選修	1.0				
設計導論	1	1	3	選修	0.5				0.5
統計學(2)	1	2	3	必修		1.0			
程式設計(2)	1	2	3	必修		0.4	0.6		
C語言程式設計	1	2	3	選修		0.4	0.6		
管理學	2	1	3	選修				0.5	0.5
資料結構	2	1	3	選修		0.4	0.6		
物件導向程式設計	2	1	3	選修			0.5	0.5	
資訊安全導論	2	1	3	選修				0.5	0.5
智慧生活產業概論	2	1	3	選修	0.3			0.7	
物聯網概論	2	1	3	選修				0.5	0.5
大數據產業個案分析	2	1	3	選修				0.5	0.5
電腦網路	2	2	3	必修				0.5	0.5
資料庫管理	2	2	3	必修			0.7	0.3	
網頁程式設計(1)	2	2	3	選修		0.4	0.6		
行動裝置應用程式設計	2	2	3	選修		0.4	0.6		
生產與作業管理	2	2	3	選修				0.5	0.5
行銷管理	2	2	3	選修				0.5	0.5
應用統計學	2	2	3	選修		1.0			
智慧型機器人概論	2	2	3	選修	0.3		0.2	0.5	
智能機器人學與應用	2	3	3	選修	0.3			0.7	
資訊創客專題	2	3	3	選修		0.5	0.5		
開放源碼技術與應用	2	3	3	選修			0.5	0.5	
社會關懷實作	2	1 & 2	0	必修	0.6	0.4			
管理資訊系統	3	1	3	必修				0.7	0.3
系統分析與設計(1)	3	1	3	必修	0.2		0.6	0.2	
網路行銷	3	1	3	選修				0.7	0.3
電子商務	3	1	3	選修				0.7	0.3
校外實習	3	1	2	選修	0.6	0.4			
資料庫程式規劃	3	1	3	選修			0.7	0.3	
資訊管理講座	3	1	1	選修				0.6	0.4
視窗程式設計	3	1	3	選修		0.4	0.6		
網頁程式設計(2)	3	1	3	選修		0.4	0.6		
Java商業元件管理與設計	3	1	3	選修		0.3	0.7		
資訊安全基礎數學	3	1	3	選修				0.5	0.5
資訊與醫療安全實驗	3	1	1	選修				0.5	0.5
物流與供應鏈管理	3	1	3	選修				0.7	0.3
互動機器人程式寫作	3	1	3	選修		0.3	0.7		
畢業專題(1)	3	2	3	必修	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
資訊倫理與法律	3	2	3	必修	0.2			0.4	0.4
資管專業英文	3	2	1	必修				0.5	0.5
財會資訊系統	3	2	3	選修				0.7	0.3
作業系統	3	2	3	選修				0.5	0.5

科目名稱	年級	學期	學分	備註	社會互動 能力	問題解決 能力	系統建置 能力	資訊管理 知能	跨領域 學習
財務管理	3	2	3	選修				0.5	0.5
系統與分析設計(2)	3	2	3	選修	0.2		0.6	0.2	
管理科學	3	2	3	選修		1.0			
醫療系統安全	3	2	3	選修				0.5	0.5
雲端運算	3	2	3	選修				0.5	0.5
物聯網資訊系統	3	2	3	選修				0.5	0.5
智慧型機器人實務專題	3	3	3	選修	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
畢業專題(2)	4	1	3	必修	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
醫療資訊管理實務(1)	4	1	2	選修				0.5	0.5
顧客關係管理	4	1	3	選修				0.7	0.3
專案管理	4	1	3	選修				0.5	0.5
網路安全	4	1	3	選修				0.5	0.5
物聯網產業創新應用個案	4	1	3	選修				0.7	0.3
物流與供應鏈系統設計	4	1	3	選修	0.2		0.6	0.2	
大數據處理與分析技術	4	1	3	選修		0.2	0.5	0.3	
醫療資訊管理實務(2)	4	2	2	選修				0.5	0.5
企業資源規劃	4	2	3	選修				0.7	0.3
知識管理	4	2	3	選修				0.7	0.3
資訊系統稽核與管理	4	2	3	選修				0.7	0.3
企業實習	4	2	2	選修	0.6	0.4			
職場倫理與就業態度	4	2	1	選修	0.6			0.2	0.2
資訊系統稽核與管理	4	2	3	選修				0.5	0.5
網路攻防技術與應用	4	2	3	選修				0.5	0.5
數位鑑識	4	2	3	選修		0.5		0.2	0.3
物流資訊安全與規範	4	2	3	選修				0.5	0.5