

亞洲大學

一百學年度大學部入學雙主修課程規劃

系別：資訊多媒體應用學系多媒體管理組 畢業總學分：48 學分 製表日期：102.04.25 校課程委員會通過

類 別	科目名稱	英文名稱	開課年級	開課學期	學分數	每週上課時數		備註	
						講授	實習(驗)		
系 核 心 學 程 21 學 分	機率與統計	Probability and Statistics	一	下	3	3			
	資料結構	Data Structures	二	上	3	3			
	資訊安全與管理	Information Security and Administration	二	上	3	3			
	資料庫概論	Fundamentals of Database	二	下	3	3			
	系統分析與設計	Systems Analysis and Design	三	上	3	3			
	資料倉儲與資料探勘	Data Warehousing and Data Mining	三	上	3	3			
	作業系統	Operating Systems	三	下	3	3			
專 業 選 修 學 程 27 學 分	企 業 資 訊 整 合 學 程	線性代數	二	上	3	3			
		經濟學	二	上	3	3			
		生產與作業管理	二	下	3	3			
		管理資訊系統	二	下	3	3			
		電子商務	三	上	3	3			
		多媒體應用系統	三	上	3	3			
		顧客關係管理	三	下	3	3			
		供應鏈管理	四	上	3	3			
		企業資源規劃	四	下	3	3			
	軟 體 工 程 學 程	離散數學	Discrete Mathematics	二	上	3	3		
		軟體工程導論	Introduction to Software Engineering	二	上	3	3		
		物件導向程式設計[C#]	Object-Oriented Programming[C#]	二	下	3	3		
		物件導向軟體工程	Object-Oriented Software Engineering	三	上	3	3		
		軟體品質管理	Software Quality Management	三	上	3	3		
		軟體專案管理	Software Project Management	三	下	3	3		
		軟體測試	Software Testing	四	上	3	3		
		雲端與多媒體軟體工程	Software Engineering for Cloud & Multimedia Systems	四	上	3	3		
		軟體度量	Software Measurement	四	下	3	3		

系所主管簽章：

學院院長簽章：