

亞洲大學

105 學年度大學部入學雙主修課程規劃

系別：行動商務與多媒體應用學系

畢業總學分：60 學分

製表日期：105.4.27 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 課 程 33 學 分	多媒體導論	Introduction to Multimedia	一	上	3	3			
	離散數學	Discrete Mathematics	一	上	3	3			
	工程倫理暨資訊法律與服務	Engineering Ethic and Information Law and Services	一	下	3	3			
	行動商務概論	Introduction to M-Commerce	一	下	3	3			
	資訊數學	Information Mathematics	一	下	3	3			
	機率與統計	Probability and Statistics	二	上	3	3			
	資料庫概論	Fundamentals of Database	二	下	3	3			
	資訊安全與管理	Information Security and Administration	二	下	3	3			
	行動軟體設計	Mobile Software Programming	三	上	3	3			
	軟體工程導論	Introduction to Software Engineering	三	下	3	3			
	資料倉儲與資料探勘	Data Warehousing and Data Mining	三	下	3	3			
專 業 選 修 學 程 27 學 分	媒 體 整 合 學 程	多媒體應用系統	Multimedia Application Systems	二	上	3	3		
		影像與視訊處理	Image and Video Processing	二	上	3	3		
		互動人機設計	Interactive Human-Machine Design	二	下	3	3		
		電腦動畫	Computer Animation	二	下	3	3		
		互動程式設計	Interactive Computer Programming	三	上	3	3		
		電腦圖學與 3D 動畫	Computer Graphics and 3D Animation	三	上	3	3		
		虛擬實境	Virtual Reality Applications	三	下	3	3		
		遊戲程式設計	Computer Game Programming	四	上	3	3		
		串流媒體概論	Fundamentals of Streaming Media	四	下	3	3		
	學 習 科 技 學 程	數位學習概論	Introduction to Digital Learning	二	上	3	3		
		數位學習系統實務	e-Learning Systems	二	下	3	3		
		數位教材設計與製作	Design and Production of Digital Teaching Materials	二	下	3	3		
		數位教學設計	Instructional Design for e-Learning	三	上	3	3		
		計算機網路概論	Introduction to Computer Networks	三	上	3	3		
		多媒體數位學習	Multimedia Digital Learning	三	下	3	3		
		網站系統建置與規劃	Website Building and Planning	三	下	3	3		
		行動學習	Mobile Learning	四	上	3	3		
		遊戲式學習	Game-Based Learning	四	下	3	3		
	行 動 商 務 學 程	管理資訊系統	Management Information Systems	二	上	3	3		
		電子商務	Electronic Commerce	二	下	3	3		
		行動服務應用	Mobile Service Applications	二	下	3	3		
		顧客關係管理	Customer Relationship Management	三	上	3	3		
		生產與作業管理	Production and Operations Management	三	下	3	3		
		網路行銷	Internet Marketing	三	下	3	3		
		行動商務安全	M-Commerce Security	四	上	3	3		

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)	
	供應鏈管理	Supply Chain Management	四	上	3	3		
	企業資源規劃	Enterprise Resource Planning	四	下	3	3		

系所主管簽章：

學院院長簽章：