

# 亞洲大學

## 112 學年度碩士班新生二學年課程規劃

所別：行動商務與多媒體應用學系碩士班      畢業總學分：27 學分      製表日期：112.04.26 校課程委員會通過

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註	
						講授	實習(驗)		
共同課程	校定必修 3學分	碩士論文	Master's Thesis	二	上	1	0		
	碩士論文	Master's Thesis	二	下	2	0			
	所定必修 6學分	資訊英文	IT English	一	上	1	1		
		研究方法	Research Methods	一	上	1	1		
		專題研討(一)	Campus Information Project (I)	一	上	1	1		
		專題研討(二)	Campus Information Project (II)	一	下	1	1		
		論文研討(一)	Seminar (I)	一	上	1	1		
		論文研討(二)	Seminar (II)	一	下	1	1		
	所定選修 9學分	賽局理論	Game Theory		上	3	3		
		隨機程序	Stochastic Processes		上	3	3		
		高等影像處理	Advanced Image Processing		上	3	3		
		數位學習系統設計	E-Learning System Design		上	3	3		
		多媒體醫學資訊	Medical Multimedia Informatics		上	3	3		
		數位學習測驗與評量	E-Learning Testing and Assessment		下	3	3		
		高等人機互動	Advanced Human-Machine Interaction		下	3	3		
		動態系統與應用	Dynamic Systems and Applications		下	3	3		
		高等軟體品質管理	Advanced Software Quality Management		下	3	3		
		智慧型代理人系統	Intelligent Agent Systems		下	3	3		
	研究論文寫作	Research Technical Writing		下	3	3			
	實用型課程	所定選修 9學分	企業資源規劃實務	Enterprise Resource Planning and Practices		上	3	3	
資料庫管理系統實務			Database Management Systems and Practices		上	3	3		
高等軟體工程			Advanced Software Engineering		上	3	3		
行動商務安全實務			Practice of M-Commerce Security		上	3	3		
行動多媒體應用實務			Mobile Multimedia Applications and Practices		下	3	3		
數位學習實務			Digital Learning and Practices		下	3	3		
網路遊戲設計			Networking Game Design		下	3	3		

類別	科目名稱	英文名稱	修課年級	修課學期	學分數	每週上課時數		備註
						講授	實習(驗)	
研究型課程	所定選修9學分	資料探勘	Data Mining		上	3	3	
		多媒體安全專題	Multimedia Security Seminar		上	3	3	
		模糊理論與應用	Fuzzy Set Theory and Applications		上	3	3	
		專家系統	Expert Systems		下	3	3	
		統計學	Statistics		下	3	3	
		計算機圖學	Computer Graphics		下	3	3	
		人工智慧	Artificial Intelligence		下	3	3	

備註：

- 一、畢業學分數 27 學分，含校定必修 3 學分，所定必修 6 學分，所定選修 18 學分。
- 二、本系碩士班課程提供「實用型」與「研究型」兩類課程，學生須依本身需求擇一修課，並應修習完成該類課程明訂之學分數。
- 三、每位研究所同學每學期選課時，必須填寫「選課同意書」，經指導教授簽名同意後，送系辦公室存查。未經指導教授同意之課程，不得列入畢業學分計算。
- 四、學生需透過「臺灣學術倫理教育資源中心」線上平台修習指定課程 6 小時，並於課程總測驗成績達及格標準，始得申請學位考試。

系所主管簽章：

學院院長簽章：