

# 亞洲大學

## 109 學年度大學部入學新生 4 學年課程規劃

系列：行動商務與多媒體應用學系

畢業總學分：128 學分

製表日期：109.12.02 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)		
語文通識 16 學分	中文類 (4 學分)	文學賞析	Literature Appreciation	一	上	2	2	0		
		文學與生活	Literature and Life	一	下	2	2	0		
	英文類 (8 學分)	共通英語文(一)	English for General Purposes (1)	一	上	3	3	0		
		共通英語文(二)	English for General Purposes (2)	一	下	3	3	0		
		共通專業英語文:醫護英文	English for General Specific Purposes : English for Medical and Nursing Purposes	二	上、下	2	2	0	醫學暨健康學院	
		共通專業英語文:科技英文	English for General Specific Purposes : English for Science and Technology						護理學院	
		共通專業英語文:商管英文	English for General Specific Purposes : Business English						資訊電機學院	
		共通專業英語文:設計英文	English for General Specific Purposes : English for Creative Design						管理學院	
		共通專業英語文:社科簡報英文	English for General Specific Purposes : English Presentation for Social Sciences						創意設計學院	
			人文社會學院							
	程式類 (4 學分)	資訊與科技	Information and Technology	一	上	2	2	0		
		程式設計與智慧應用	Computer Programming and Artificial Intelligence Application	一	下	2	2	0		
	校 定 必 修 30 學 分	健康類 (2 學分)	健康與生活	Health and Life	一	下	2	2	0	
			歷史類 (2 學分)	歷史與文化	History and Culture	一	下	2	2	0
		法律類 (2 學分)	娛樂、智慧財產權與法律	Entertainment and Intellectual Property Law	一	上	2	2	0	(三選一)
法律與生活			Law & Life							
愛情、性別與法律			Love, Gender and Law							
藝術類 (2 學分)	設計思考與創新	Design Thinking and Innovation	一	上	2	2	0	(二選一)		
	美學素養	Esthetics accomplishment								
	體育(一)~(四)		Physical Education (1)~(4)	一、二	上、下	0	2	0		
	全民國防教育軍事訓練-國際情勢 全民國防教育軍事訓練-國防政策 全民國防教育軍事訓練-全民國防 全民國防教育軍事訓練-防衛動員 全民國防教育軍事訓練-國防科技 (需修畢 2 門科目)		All-out Defense Education Military Training--International Situations All-out Defense Education Military Training--National Defense Policies All-out Defense Education Military Training--Civil Defense All-out Defense Education Military Training--Defense Mobilization All-out Defense Education Military Training--Defense Technology	一	上、下	0	2	0	1. 本類軍訓課程大一上、下由通識中心排定 2 門科目授課。 2. 如需重修本類課程時，可自行選擇，不需選擇原排定科目。	
	服務與學習(一)(二)-實作課		Service and Learning(1)(2)-Practice	一	上、下	0	1.5	0	(註一)	
	服務與學習(一)(二)-講授課		Service and Learning(1)(2)-Lecture	一	上、下	0		0	(註二)	
博雅通識 6 學分	博雅課程 (人文類、社會類、自然類、生活類)		General Required (Core) Courses			6	每科目各 2	0	(註三)	
	通識涵養教育 (不納入畢業學分)		General Literacy Series (non-credit)	一~四	上、下	1			(註四)	

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)		
以院為教學核心課程12學分	基礎程式設計(一)~(三)	Fundamental Computer Programming (1)~(3)	一	上	3	3		(一)~(三)各1學分	
	人工智慧概論	Introduction to Artificial Intelligence	二	下	3	3			
	網頁系統開發	Web Based System Programming	二	下	3	3		含人機互動概論	
	畢業專題(一)	Capstone Project (I)	三	下	1	0			
	畢業專題(二)	Capstone Project (II)	四	上	1	0			
	資訊研討	Information Technology Seminar	四	上	1	1			
系核心課程36學分	多媒體導論	Introduction to Multimedia	一	上	3	3			
	工程倫理暨資訊法律與服務	Engineering Ethic and Information Law and Services	一	上	3	3			
	進階程式設計	Advanced Computer Programming	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			
	離散數學	Discrete Mathematics	二	上	3	3			
	機率與統計	Probability and Statistics	二	上	3	3			
	資料庫概論	Fundamentals of Database	二	上	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			
	作業系統	Operating Systems	三	下	3	3			
本系專業學程27學分	媒體整合學程	多媒體應用系統	Multimedia Application Systems	二	上	3	3		實務型
		影像與視訊處理	Image and Video Processing	二	上	3	3		實務型
		互動人機設計	Interactive Human-Machine Design	二	下	3	3		實務型
		電腦動畫	Computer Animation	二	下	3	3		實務型
		互動程式設計	Interactive Computer Programming	三	上	3	3		實務型
		電腦圖學與3D動畫	Computer Graphics and 3D Animation	三	上	3	3		實務型
		虛擬實境	Virtual Reality Applications	三	下	3	3		實務型
		遊戲程式設計	Computer Game Programming	四	上	3	3		實務型
		串流媒體概論	Fundamentals of Streaming Media	四	下	3	3		學術型
	行動商務學程	管理資訊系統	Management Information Systems	二	上	3	3		學術型
		電子商務	Electronic Commerce	二	下	3	3		實務型
		計算機網路概論	Introduction to Computer Networks	二	下	3	3		實務型
		顧客關係管理	Customer Relationship Management	三	上	3	3		學術型
		生產與作業管理	Production and Operations Management	三	下	3	3		實務型
		企業資源規劃	Enterprise Resource Planning	三	下	3	3		實務型
		資料倉儲與資料探勘	Data Warehousing and Data Mining	四	上	3	3		學術型
		供應鏈管理	Supply Chain Management	四	上	3	3		學術型
		網路行銷	Internet Marketing	四	下	3	3		實務型

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)	
自由選修	物件導向程式設計[C#]	Object-Oriented Programming[C#]	二~四	上、下	3	3		
	多媒體數位學習	Multimedia Digital Learning	二~四	上、下	3	3		
	數位教材設計與製作	Design and Production of Digital Teaching Materials	二~四	上、下	3	3		
	行動學習	Mobile Learning	二~四	上、下	3	3		
	行動服務應用	Mobile Service Applications	二~四	上、下	3	3		
	數位學習概論	Introduction to Digital Learning	二~四	上、下	3	3		
	軟體測試	Software Testing	三~四	上、下	3	3		
	視窗程式設計	Windows Programming	三~四	上、下	3	3		
	系統分析與設計	Systems Analysis and Design	三~四	上、下	3	3		
	網站系統建置與規劃	Website Building and Planning	三~四	上、下	3	3		
他系多媒體商務管理 專長學程15學分	多媒體導論	Introduction to Multimedia	一	上	3	3		限非本系學生修習。
	資料庫概論	Fundamentals of Database	二	上	3	3		
	電子商務	Electronic Commerce	二	下	3	3		
	電腦動畫	Computer Animation	二	下	3	3		
	電腦圖學與3D動畫	Computer Graphics and 3D Animation	三	上	3	3		

本系辦理實施「7+1」分流實習課程之對應科目名稱一覽表：

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)	
分流實習課程	企業實習(一)(7+1 分流)	Enterprise Internship(I)	四	上	3	0		認抵科目： 自由選修
	企業實習(二)(7+1 分流)	Enterprise Internship(II)	四	上	3	0		認抵科目： 自由選修
	企業實習(三)(7+1 分流)	Enterprise Internship(III)	四	上	3	0		認抵科目： 自由選修
	企業實習(四)(7+1 分流)	Enterprise Internship(IV)	四	上	1	0		認抵科目： 畢業專題(一)
	企業實習(五)(7+1 分流)	Enterprise Internship(V)	四	上	1	0		認抵科目： 畢業專題(二)
	企業實習(六)(7+1 分流)	Enterprise Internship(VI)	四	上	1	0		認抵科目： 資訊研討

註一：實作課實施時間暫定晨間 7:30~8:00 或 12:10~12:40 或傍晚 17:10~17:40。

註二：講授課實施時間：(一)新生訓練，(二)由服學組排定並公告。

註三：通識博雅課程：

1. 免修規定

(1)人文類-1：人社學院免修

(2)社會類-2：管理學院免修

(3)自然類-3：醫健學院、護理學院、資訊學院免修

(4)生活類-4：創意學院免修

2.本課程每學分皆須上滿 18 週，須於畢業前修習完畢。

註四：「通識涵養教育」為通識教育必修，大學日間部須於在學期間至少參與 8 次，符合素養：健康 2 次、關懷 2 次、創新 2 次、卓越 2 次，成績以 P/F(通過/不通過)計分，通過者以 1 學分計；惟不納入通識選修及最低畢業學分。

註五：學生含通識課程應修畢 128 學分，需修習「校定必修」30 學分，「以院為教學核心課程」15 學分，本系「系核心課程」33 學分、本系一個主修「專業學程」及另一個他系「專長學程」或「跨領域學程」或取得「次專長」，始能畢業，不足畢業學分數，請從本系另一非主修「專業學程」或自由選修中修習學分補足之。

註六：針對本系核心學程、專業選修學程及以院為教學核心課程第一次修課需在本系上課，不得至非本系修課，如違反規定者必須自行擔負學分不被承認可能結果。第二次修課由學生填寫課程學分認定申請單並經系主任同意，使可跨學制、學系修習課程（其餘請詳閱本校課程學分認定申請單之注意事項）。

註七：全校跨領域學程網頁介紹，請參考 <http://web.asia.edu.tw/files/13-1000-19862.php?Lang=zh-tw> 。

系所主管簽章：

學院院長簽章：