

亞洲大學

102 學年度大學部入學新生 4 學年課程規劃

系別：資訊多媒體應用學系多媒體應用組

畢業總學分：128 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)		
校 定 必 修 32 學 分	國文類 (4 學分)	文學賞析(含習作)	Literature Appreciation (including practice)	一	上	2	2		
		文學與生活(含習作)	Literature and Life (including practice)	一	下	2	2		
	英文類 (10 學分)	英語聽講(一)	English Listening and Speaking(1)	一	上	3	4		
		英語聽講(二)	English Listening and Speaking(2)	一	下	3	4		
		英文閱讀與寫作	English Reading and Writing	二	上	2	2		
		實用英文	Practical English	二	下	2	4		
	核 心 通 識 課 程 (五 大 領 域 ， 10 學 分)	健康 保健類 (2 學分)	健康與生活	Health and Life	一	上	2	2	
		歷史與 文化類 (2 學分)	歷史與文化	History and Culture	一	下	2	2	
		法律與 生活類 (2 學分)	娛樂、智慧財產權與 法律	Entertainment and Intellectual Property Law	一	上	2	2	(三選一)
			法律與生活	Law & Life					
			愛情、性別與法律	Love, Gender and Law					
		藝術、 創意類 (2 學分)	創意發想與實踐	Creative thinking and implementation	一	下	2	2	(二選一)
	美學素養		Esthetics accomplishment						
	資訊、 科技類 (2 學分)	資訊與生活	Information and Life	一	上	2	2	(二選一)	
資訊與科技		Information and Technology							
體育(一)~(四)		Physical Education (1)~(4)	一、二	上、下	0	2			
全民國防教育軍事訓練課程(一)(二)		All-out Defense Education Military Training (1)(2)	一	上、下	0	2			
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)	
通識選修 (8 學分)	通識博雅課程 (四大類，8 學分)	General Required (Core) Courses	一~四	上、下	8	每科目 各2		(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)		
院 基 礎 課 程 15 學 分	程式設計(一)	Computer Programming(I)	一	上	3	3			
	程式設計(二)	Computer Programming(II)	一	下	3	3			
	雲端計算	Introduction to Cloud Computing	二	上	3	3			
	網頁系統開發	Web base system programming	二	下	3	3			
	畢業專題(一)	Special Projects(I)	三	下	1	0			
	畢業專題(二)	Special Projects(II)	四	上	1	0			
	資訊研討	Information Technology Seminar	四	上	1	1			
系 核 心 課 程 33 學 分	資訊數學	Information Mathematics	一	上	3	3			
	機率與統計	Probability and Statistics	一	下	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			
	多媒體導論	Introduction to Multimedia	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			
	視窗程式設計	Windows Programming	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	媒 體 整 合 學 程	線性代數	Linear Algebra	二	上	3	3		
		影像與視訊處理	Image and Video Processing	二	上	3	3		
		多媒體應用系統	Multimedia Application Systems	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		
		串流媒體概論	Fundamentals of Streaming Media	三	上	3	3		
		電腦圖學與 3D 動畫	Computer Graphics and 3D Animation	三	下	3	3		
		遊戲程式設計	Computer Game Programming	四	上	3	3		
	虛擬實境	Virtual Reality Applications	四	下	3	3			
	學 習 科 技 學 程	離散數學	Discrete Mathematics	二	上	3	3		
		數位學習概論	Introduction to Digital Learning	二	上	3	3		
		計算機網路概論	Introduction to Computer Networks	二	下	3	3		
		數位教學設計	Instructional Design for e-Learning	三	上	3	3		
		網站系統建置與規劃	Website Building and Planning	三	上	3	3		
		數位學習系統實務	e-Learning Systems	三	下	3	3		
		數位學習軟體工程	Software Engineering for e-Learning	四	上	3	3		
		U 化學習	Ubiquitous Learning	四	上	3	3		
多媒體數位學習		Multimedia Digital Learning	四	下	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)		
院定跨領域學程 15學分	雲端計算學程	計算機組織	Computer Organization	二	下	3	3		
		作業系統	Operating Systems	二	下	3	3		
		虛擬化技術	Virtualization Techniques	三	上	3	3		
		雲端資料處理與探勘	Cloud Data Management and Mining	三	上	3	3		
		雲端計算系統與實務	Cloud Computing Systems and Applications	三	下	3	3		
		雲端計算安全	Cloud Computing Security	四	上	3	3		
		雲端服務平台開發	Cloud Computing Service Platform Development	四	下	3	3		
	匯流平台與應用整合學程	多媒體技術與應用	Multimedia Technologies and Applications	二	上	3	3		
		無線網路	Wireless Networking	二	下	3	3		
		影音娛樂服務平台整合	Technical Principle and Practice of Audiovisual Entertainment Service Platforms	二	下	3	3		
		進階影音編碼技術	Advanced Coding Techniques for Audio and Video	三	上	3	3		
		數位匯流終端多媒體技術	Multimedia technology for digital convergence in terminal devices	三	上	3	3		
		匯流平台之人機互動	Multimedia technology for digital convergence in terminal devices	四	上	3	3		
		智慧生活應用整合實習	The Programming of Application Software Project for Smart Mobile Device	四	下	3	3		
跨領域學程 (即不同院跨系)	校級跨領域學程 (資訊學院與設計學院合作)	雲端文創學程 18學分 (必修課程12學分)	行動應用企劃實務	Mobile Application Planning and Practice	三	上	3	3	一、必修課程按12學分開課。 二、由學生選擇修讀其中12學分課程。
			互動數位出版應用	Application of Interactive Digital Publishing	三	上	3	3	
			App 應用程式開發	App Development	三	下	3	3	
		數位創意行銷	Creative Digital Marketing	三	下	3	3		
		數位媒體腳本企劃	Storytelling and Planning for Digital Media	三	下	3	3		
		雲端影音創作	Video Making in Cloud Environment	四	上	3	3		
	選修課程 6學分	計算機網路概論	Introduction to Computer Networks	一	上	3	3	一、選修課程按6學分開課。 二、選修課程均為合作院系之「院基礎」及「系核心」課程，學生修畢該課程學分者，得折抵之。	
		色彩學	Chromatology	一	上	3	3		
		雲端計算	Cloud Computing	二	上	3	3		
		圖文編輯設計	Graphics Design for Digital Media	二	下	3	3		
		數位設計創作(一)	Digital Design and Creation(1)	三	上	3	3		
		資訊視覺化設計	Designs of Information Visualization	三	上	3	3		
		數位設計創作(二)	Digital Design and Creation(2)	三	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)		
跨領域課程 校級跨領域課程 (即不同院跨系)	必修課程 18學分 (管理學院、 創意設計學院、 資訊學院)	創業管理	三	上	3	3	0	一、必修課程按 18 學分開課。 二、由學生選擇修讀 其中 12 學分課程。	
		產品開發與服務規劃	三	上	3	3	0		
		創業法規概論	三	下	3	3	0		
		產業現狀與趨勢分析	三	下	3	3	0		
		創業講座	三	下	3	3	0		
		創業實務與企劃	四	上	3	3	0		
	選修課程 6學分	會計學(一)(含實習)	Accounting(1) (including practice)	一	上	3	3	2	一、選修課程按 21 學分開課。 二、選修課程均為合作院系之「院基礎」及「系核心」課程，學生修畢該課程學分者，得折抵之。
		設計概論	Introduction to Design	一	上	3	3	0	
		商品設計(一)	Product Design(1)	二	上	3	3	0	
		行銷管理	Marketing Management	二	下	3	3	0	
		雲端計算	Introduction to Cloud Computing	二	下	3	3	0	
		財務管理	Financial Management	三	上	3	3	0	
		會計資訊系統	Accounting Information Systems	三	上	3	3	0	

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)	三	下	3	0		認抵科目： 顧客關係管理
	企業實習(二)(7+1 分流)	Enterprise Internship(II)	三	下	3	0		認抵科目： 供應鏈管理
	企業實習(三)(7+1 分流)	Enterprise Internship(III)	三	下	3	0		認抵科目： 企業資源規劃
	企業實習(四)(7+1 分流)	Enterprise Internship(IV)	三	下	1	0		認抵科目： 畢業專題(一)
	企業實習(五)(7+1 分流)	Enterprise Internship(V)	三	下	1	0		認抵科目： 畢業專題(二)
	企業實習(六)(7+1 分流)	Enterprise Internship(VI)	三	下	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. 通識博雅課程分為 4 類：

(1)人文類-1

(2)社會類-2

(3)自然類-3

(4)生活應用類-4

2. 修習規定：

(1)其中 8 學分須每一類各修 2 學分。

(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(符合健康力 2 次、關懷力 2 次、創新力 2 次及卓越力 2 次)，並完成學習成效評估，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(含)以上始能畢業，其中含通識課程(必修語文課程、核心通識及通識選修)32 學分，院基礎學程 15 學分、系核心學程 33 學分，並應至少修畢一個「系專業選修學程」，始能畢業，餘不足 128 學分之學分數，需另修習本系另一個系專業選修學程之課程或另自由選修除通識課程以外之其他課程、學程學分以補足其不足學分數。

註六：本系學生畢業前必須自本系開設之二專業選修學程中，至少擇一修畢整套課程為主修學程；而學生亦可從專業選修學程中選修部分課程列入自由選修，但**不得與主修學程重複計算學分**。

註七：凡本系開設之自由選修課程或由學生填寫課程學分認定申請單並經系主任同意之外系課程（**外系課程自由選修最多可至 9 學分**），皆可列入自由選修學分，否則必須自行擔負學分不被承認的可能結果(其餘請詳閱本校課程學分認定申請單之注意事項)。

註八：針對本系核心學程、專業選修學程及院基礎學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）。

註九：102 全校跨領域學程，請於 <http://ac.asia.edu.tw/data/NOTE/102> 學年「跨領域學程」及「跨校跨領域學程」.doc 參考。

系所主管簽章：

學院院長簽章：