

亞洲大學

一百學年度大學部入學新生四學年課程規劃

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：100.11.10 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	必 修 語 文 課 程 12 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	(二選一)	
			中國語文能力表達	Chinese Language Proficiency						
		英 文 類 (8 學 分)	英文閱讀與寫作(一)	English Reading and Writing (1)	一	上	2	2		
			英文閱讀與寫作(二)	English Reading and Writing (2)	一	下	2	2		
			英語聽講	English Listening and Speaking	二	上	2	2		
	實用英語		Practical English	二	下	2	2			
	核 心 通 識 課 程 (五 大 領 域 , 10 學 分)	健 康 保 健 (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 (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 (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 (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		
	軍訓(一)(二)		Military Practice(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 (10 學 分)	通識博雅課程 (四大類, 10 學分)	General Required (Core) Courses	一~四	上、下	10	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)		
院基礎學程 24學分	程式設計(一)	Computer Programming(I)	一	上	3	3			
	資訊數學	Information Mathematics	一	上	3	3			
	程式設計(二)	Computer Programming(II)	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			
	視窗程式設計	Windows Programming	二	下	3	3			
	計算機網路概論	Introduction to Computer Networks	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 System Seminar	四	上	1	1			
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	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		
		網頁程式設計	Web Programming	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				

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 學分必須每一類各修 2 學分。

(2)另 2 學分為院指定通識博雅課程，各學院修習類別如下：

- A. 管理、人文學院選修自然類。
- B. 資訊、創意、健康學院選修人文類。

大一至大四修習。(自 100 學年度入學適用)

3. 通識教育開授科目，請參閱本校通識教育中心公布之課程規劃。

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 24 學分、系核心學程 21 學分及本系一個系專業選修學程 27 學分，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，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：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)。

註八：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)。

系所主管簽章：

學院院長簽章：