

亞洲大學

106 學年度大學部入學新生 4 學年課程規劃

系別：視光學系

畢業總學分：128 學分

製表日期：107.11.19 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)		
校 定 必 修 30 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		
	語文 通識 16 學分	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							醫學暨健康學院
		共通專業英語文:資訊英文	English for General Specific Purposes: English for Science and Technology							資訊電機學院
		共通專業英語文:商管英文	English for General Specific Purposes: English for Business Communication	二	上	2	2	0		管理學院
		共通專業英語文:設計英文	English for General Specific Purposes: English for Creative Design							創意設計學院
		共通專業英語文:簡報英文	English for General Specific Purposes: English Presentation for Social Sciences							人文社會學院
		程式類 (4 學分)	程式設計與智慧應用	Computer Programming and Artificial Intelligence Application	一	上	2	2	0	
					下	2	2	0		
	核心 通識 8 學分	健康類 (2 學分)	健康與生活	Health and Life	一	上	2	2	0	
		歷史類 (2 學分)	歷史與文化	History and Culture	一	上	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	下	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	下	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。		

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)	
	服務與學習(一)(二)-實作課	Service and Learning(1)(2)-Practice	一	上、下	0	1.5	0	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。
	服務與學習(一)(二)-講授課	Service and Learning(1)(2)-Lecture	一	上、下	0		0	講授課實施時間：(一)新生訓練，(二)由服學組排定並公告。
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	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、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。
	通識涵養教育 (不納入畢業學分)	General Literacy Series (non-credit)	一~四	上、下	1			「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。
以 院 為 教 學 核 心 課 程 10 學 分	生理學	Physiology	一	上	2	2		
	生物學(一)	Biology I	一	上	2	2		
	生物學(二)	Biology II	一	下	2	2		
	微生物及免疫學	Microbiology& Immunology	二	下	2	2		
	生化學	Biochemistry	二	上	2	2		
系 核 心 課 程 38 學 分	幾何光學	Geometric Optics	一	上	2	2		
	幾何光學實驗	Geometric Optics Laboratory	一	上	1	2		
	眼球解剖生理(一)	Ocular Anatomy and Physiology (I)	一	下	2	2		
	視光學(一)	Optometry (I)	一	下	2	2		
	視光學實驗(一)	Optometric Laboratory (I)	一	下	1	0		
	眼球解剖生理(二)	Ocular Anatomy and Physiology (II)	二	上	2	2		
	生理光學	Physiological Optics	二	上	2	2		
	視光學(二)	Optometry (II)	二	上	2	2		
	視光學實驗(二)	Optometric Laboratory (II)	二	上	1	0		
	視光學(三)	Optometry (III)	二	下	2	2		
視光學實驗(三)	Optometric Laboratory (III)	二	下	1	0			

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)			
	隱形眼鏡學(一)	Contact Lens (I)	二	下	2	2				
	隱形眼鏡學實驗(一)	Contact Lens Laboratory (I)	二	下	1	0				
	配鏡學	Ophthalmic Lens Dispensing	三	上	2	2				
	配鏡學實驗	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory	三	上	1	0				
	眼科學	Ophthalmology	三	上	2	2				
	隱形眼鏡學(二)	Contact Lens (II)	三	上	2	2				
	隱形眼鏡學實驗(二)	Contact Lens Laboratory (II)	三	上	1	0				
	進階視光學(一)	Advanced Optometry (I)	三	上	2	2				
	進階視光學(二)	Advanced Optometry (II)	四	下	2	2				
	臨床視光學實驗	Clinical Practicum in Optometric Laboratory	三	上	1	0				
	視覺光學	Vision optics	四	下	2	2				
	眼視光特論	Optometry Specialization	四	下	2	2				
本系專業學程	視光醫學保健學程 24學分	視光科學導論	Introduction to optometric science		一	上	2	2	「學術型課程」	
		眼球解剖生理實驗	Ocular Anatomy and Physiology Laboratory		一	下	1	0	2	「實務型課程」
		生化實驗	Biochemistry Laboratory		二	上	1	0	2	「實務型課程」
		視光生物醫學概論(一)	Introduction to Visual Biomedicine (I)		二	上	2	2		「學術型課程」
		視光生物醫學概論(二)	Introduction to Visual Biomedicine (II)		二	下	2	2		「學術型課程」
		視光生物醫學研究方法(一)	Research Methods of Visual Biomedicine (I)		二	上	2	2		「學術型課程」
		視光生物醫學研究方法(二)	Research Methods of Visual Biomedicine (II)		二	下	2	2		「學術型課程」
		視覺健康食品生技	Biotechnology of Vision Health Foods		三	上	2	2		「學術型課程」
		※視光服務與倫理	Ethics and Service in Optometry		三下、四上		2	2		「實務型課程」
		※眼疾病見習	Advanced Clinical Practicum in Ocular Disease		三下、四上		8			「實務型課程」
	視光照護管理學程 26學分	視光概論與法規倫理	General optometry, legal aspects, and ethics		一	上	2	2		「學術型課程」
		視光英文導讀	Optometry English		二	下	2	2		「學術型課程」
※進階配鏡學		Advanced Ophthalmic Lens Dispensing		三下、四上		2	2		「學術型課程」	
臨床影像評估		Clinical Imaging and Evaluation Techniques		三	上	2	2		「實務型課程」	
※視覺訓練		Visual Training		三下、四上		2	2		「學術型課程」	
※視覺研究方法與設計		Methodology and Design in Vision Science		三下、四上		2	2		「學術型課程」	

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)	
	※低視力與輔具評估	Low vision and evaluation of assistive devices	三下、四上		2	2		「實務型課程」
	眼鏡產業實務	Management of optical businesses	四	下	2	2		「實務型課程」
	視光實務討論	Discussion in Optometry Procedure	四	下	2	2		「實務型課程」
	※視光綜合實習	Advanced Practicum in Optometry	三下、四上		8			「實務型課程」
自由 選 修 課 程	眼鏡光學與材料	Ophthalmic Optics and Materials	一	上	2	2		
	視光學書報討論	Reading and Discussion in Book and Journal	一	下	2	2		
	手作眼鏡設計與製作	Hand-made spectacle design and craft	二	下	2	2		
	※視光科學專題討論	Seminar in Optometry Science	三下、四上		2	2		
	※視覺分子生物	Visual molecular biology	三下、四上		2	2		
	※視覺知覺	Visual Perception	三下、四上		2	2		
	近視特論	Myopia Specialization	四	下	2	2		
	隱形眼鏡特論	Contact Lens Specialization	四	下	2	2		
	進階生理光學	Advanced Physiological Optics	四	下	2	2		
	視光產業電子商務實務應用	Practical application on Optometry Electronic Commerce	四	下	2	2		
	視光教學實務課程 (一)	Teaching Practice(1)	一	上	0	2		
	視光教學實務課程 (二)	Teaching Practice(2)	一	下	0.5	2		「大學部」學生最多採計「自由選修」2學分
	視光教學實務課程 (三)	Teaching Practice(3)	二	上	0.5	2		「大學部」學生最多採計「自由選修」2學分
	視光教學實務課程 (四)	Teaching Practice(4)	二	下	0.5	2		「大學部」學生最多採計「自由選修」2學分
	視光教學實務課程 (五)	Teaching Practice(5)	三	上	0.5	2		「大學部」學生最多採計「自由選修」2學分
	視光教學實務課程 (六)	Teaching Practice(6)	三	下	0.5	2		「大學部」學生最多採計「自由選修」2學分
	視光教學實務課程 (七)	Teaching Practice(7)	四	上	0.5	2		「大學部」學生最多採計「自由選修」2學分
	視光教學實務課程 (八)	Teaching Practice(8)	四	下	0.5	2		「大學部」學生最多採計「自由選修」2學分

註：

- 一、 學生含通識課程應修畢 128 學分院基礎課程，本系系核心課程及至少一個本系「系專業選修學程」始能畢業，不足畢業學分數，得自由選修除通識課程(含校定必修、體育(五)及體育(六))以外之其他課程、學程學分補足之。
- 二、 標記※課程，可依選填實習學期結果，擇一學期修課。
- 三、 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：