

亞洲大學

105 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	必修 語文 課程	國文類 (4 學分)	文學賞析(含習作)	Literature Appreciation (including practice)	一	上	2	2	0	
			文學與生活(含習作)	Literature and Life (including practice)	一	下	2	2	0	
	14 學分	英文類 (10 學分)	英語聽講(一)	English Listening and Speaking(1)	一	上	3	3	0	
			英語聽講(二)	English Listening and Speaking(2)	一	下	3	3	0	
			英文閱讀與寫作	English Reading and Writing	二	上	2	2	0	
			實用英文	Practical English	二	下	2	4	0	
	核心 通識 課程	健康保健類 (2 學分)	健康與生活	Health and Life	一	上	2	2	0	
			歷史與文化 類 (2 學分)	歷史與文化	History and Culture	一	下	2	2	0
	五大 領域	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	0	(三選一)
			法律與生活	Law & Life						
			愛情、性別與法律	Love, Gender and Law						
	10 學分	藝術、創意 類 (2 學分)	創新與创客	Innovation and Maker	一	下	2	2	0	(二選一)
			美學素養	Esthetics accomplishment						
	32 學分	資訊、科技 類 (2 學分)	資訊與科技	Information and Technology	一	下	2	2	0	
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	All-out Defense Education Military Training--International Situations	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。		
	全民國防教育軍事訓練-國防政策	All-out Defense Education Military Training--National Defense Policies								
	全民國防教育軍事訓練-全民國防	All-out Defense Education Military Training--Civil Defense								
	全民國防教育軍事訓練-防衛動員	All-out Defense Education Military Training--Defense Mobilization								
	全民國防教育軍事訓練-國防科技	All-out Defense Education Military Training--Defense Technology								
	(需修畢 2 門科目)									
	服務與學習(一)(二)-實作課	Service and Learning(1)(2)- Practice	一	上、下	0	1.5	0	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。		

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)	
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	0	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。
	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 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。
院 基 礎 學 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 學 程 37 學 分	幾何光學(含實驗)	Geometric Optics	一	上	2	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	2	
	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	2	
	視光學(三)	Optometry (III)	二	下	2	2		
	視光學實驗(三)	Optometric Laboratory (III)	二	下	1	0	2	
	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	2	
	配鏡學	Ophthalmic Lens Dispensing	三	上	2	2		
	配鏡學實驗	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory	三	上	1	0	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	2	
	進階視光學(一)	Advanced Optometry (I)	三	上	2	2		
	※進階視光學(二)	Advanced Optometry (II)	三下、四上		2	2		
眼科學	Ophthalmology	三	上	2	2			

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)			
	臨床視光學實驗	Clinical Practicum in Optometric Laboratory	三	上	1	0	2			
	視覺光學	Vision optics	四	下	2	2				
	眼視光特論	Optometry Specialization	四	下	2	2				
系專業選修學程	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		三下、四上		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 24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		三下、四上		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」
		※視覺研究方法與設計	Methodology and Design in Vision Science		三下、四上		2	2		「學術型課程」
		低視力與輔具評估	Low vision and evaluation of assistive devices		三	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 (II)		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」	
系自由選修課程 14學分	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	上	2	2			
	※視覺知覺	Visual Perception		三下、四上		2	2			
	視光產業電子商務實務應用	Practical application on Optometry Electronic Commerce		四	下	2	2			

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)	
	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	2		
	視光教學實務課程 (三)	Teaching Practice(3)	二	上	0	2		
	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，需修習校定必修，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、本學系學生除需依上述課程規劃表修業課程外，仍需通過學校規定之中文、英文、資訊能力之門檻，方可畢業。
- 三、標記※課程，可依選填實習學期結果，擇一學期修課。
- 四、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: