

亞洲大學

104 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 106.06.22 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	4	0	
			英語聽講(二)	English Listening and Speaking(2)	一	下	3	4	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)	創意發想與實踐	Creative thinking and implementation	一	下	2	2	0	(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	下	2	2	0	(二選一)
資訊與科技	Information and Technology									
32 學 分	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。		

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)-講授課	Service and Learning(1)(2)-Lecture	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。
	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		
	微生物學及免疫學	Microbiology & Immunology	一	下	2	2		
	生化學	Biochemistry	二	上	2	2		
系核心課程 37學分	視覺科學導論	Introduction to Visual Science	一	上	2	2		
	幾何光學	Geometric Optics	一	下	2	2		
	視光學概論	Introduction to Optometry	一	上	2	2		
	眼球解剖生理(一)	Ocular Anatomy and Physiology (I)	一	下	2	2		
	生理光學	Physiological Optics	二	上	2	2		
	眼球解剖生理(二)	Ocular Anatomy and Physiology (II)	二	上	2	2		
	視光學(一)	Optometry (I)	二	上	2	2		
	※視光學實驗(一)	Optometric Laboratory (I)	二	上	1	0	2	
	視光學(二)	Optometry (II)	二	下	2	2		
	※視光學實驗(二)	Optometric Laboratory (II)	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	
	眼科學	Ophthalmology	三	上	2	2		
	視光學(三)	Optometry (III)	三	上	2	2		
	※視光學實驗(三)	Optometric Laboratory (III)	三	上	1	0	2	
隱形眼鏡學(一)	Contact Lens (I)	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)		
	隱形眼鏡學(二)	Contact Lens (II)	三	下	2	2			
	隱形眼鏡學實驗(一)	Contact Lens Laboratory (I)	三	上	1	0	2		
	隱形眼鏡學實驗(二)	Contact Lens Laboratory (II)	三	下	1	0	2		
	進階視光學	Advanced Optometry	三	下	2	2			
	臨床視光學實驗	Clinical Practicum in Optometric Laboratory	三	下	1	2			
	視光科學專題討論	Seminar in Optometry Science	四	下	2	2			
系專業選修學程	視光醫學保健學程 2 2 學分	眼球解剖生理實驗	Ocular Anatomy and Physiology Laboratory	一	下	1	0	2	
		生化實驗	Biochemistry Laboratory	二	上	1	0	2	
		視光生物醫學概論(一)	Introduction to Visual Biomedicine (I)	二	上	2	2		
		視光生物醫學概論(二)	Introduction to Visual Biomedicine (II)	二	下	2	2		
		視光生物醫學研究方法(一)	Research Methods of Visual Biomedicine (I)	二	上	2	2		
		視光生物醫學研究方法(二)	Research Methods of Visual Biomedicine (II)	二	下	2	2		
		視覺健康食品生技	Biotechnology of Vision Health Foods	二	下	2	2		
		視光服務與倫理	Ethics and Service in Optometry	三	下	2	2		104 學年度大學日間部學生畢業前，需修畢該課程。
	眼科疾病見習	Clinical Practicum in Ocular Disease	四	上	8	0		實習時數需達 400 小時，需完成驗光配鏡、隱形眼鏡、低視力輔具、視力訓練等實習手冊內容尚可畢業。	
	視光照護管理學程 2 5 學分	幾何光學實驗	Geometric Optics Laboratory	一	下	1	0		
		臨床影像評估	Clinical Imaging and Evaluation Techniques	三	上	2	2		
		視覺研究方法與設計	Methodology and Design in Vision Science	三	上	2	2		
		低視力學	Low Vision	三	下	2	2		
		特殊隱形眼鏡	Contact Lens for Special Population	三	下	2	2		
		進階配鏡學	Advanced Ophthalmic Lens Dispensing	三	下	2	2		
功能性視覺評估		Functional Vision Assessment	四	下	2	2			
系自由	視光英文導讀	Optometry English	一	上	2	2			
	視光學書報討論(一)	Reading and Discussion in Book and Journal (I)	一	上	2	2			
	視光學書報討論(二)	Reading and Discussion in Book and Journal (II)	一	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)	
選 修 課 程 18 分	眼鏡光學與材料	Ophthalmic Optics and Materials	一	下	2	2		
	視光學書報討論(二)	Reading and Discussion in Book and Journal (II)	一	下	2	2		
	手作眼鏡設計與製作	Hand-made spectacle design and craft	二	下	2	2		
	隱形眼鏡概論	Introduction to Contact Lens	二	下	2	2		
	視覺知覺	Visual Perception	三	上	2	2		
	視覺分子生物學	Visual molecular biology	三	下	2	2		
	眼視光特論	Optometry Specialization	四	下	2	2		
	視光教學實務課程(一)-(八)	Teaching Practice	一~ 四	上、下	0	2		

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，並得自由選修除通識課程以外之其他課程、學程學分補足之。
- 二、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: