

# 亞洲大學

## 113 學年度大學部四學年課程規劃

系別：視光學系

畢業總學分：128 學分

製表日期：113.05.08 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 學 分 30 學 分	中文類 (4 學分)	中文鑑賞與思辨	Chinese Appreciation and Critical Thinking	一	上	2	2	0	
		中文表達與應用	Chinese Expression and Application	一	下	2	2	0	
	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	二	上、下	2	2	0	醫學暨健康學院
		共通專業英語文:科技英文	English for General Specific Purposes: English for Science and Technology						護理學院
		共通專業英語文:商管英文	English for General Specific Purposes: Business English						資訊電機學院
		共通專業英語文:設計英文	English for General Specific Purposes: English for Creative Design						管理學院
		共通專業英語文:社科簡報英文	English for General Specific Purposes: English for Presentation for Social Sciences						創意設計學院
	程式類 (4 學分)	資訊科技概論	Introduction to Information Technology	一	上	2	2	0	(二選一) 1.資訊科技概論，為資訊學院必修科目。 2.非資訊學院可二選一。
		資訊與科技	Information and Technology	一	下	2	2	0	
		程式設計與智慧應用	Computer Programming and Artificial Intelligence Application	一	下	2	2	0	
	歷史類 (2 學分)	歷史與文化	History and Culture	一	上或下	2	2	0	
	藝術類 (2 學分)	設計思考與創新	Design Thinking and Innovation	一	上或下	2	2	0	(二選一)
		美學素養	Esthetics accomplishment						
	永續類 (2 學分)	永續發展與實踐(一)	Sustainable Development and Practice (1)	一	上	1	1	0	
		永續發展與實踐(二)	Sustainable Development and Practice (2)	一	下	1	1	0	
	體育(一)~(四)		Physical Education (1)~(4)	一、二	上、下	0	2	0	
	博雅通識 8 學分	博雅課程 (人文類、社會類、自然類、生活類)	General Required (Core) Courses	一~四	上、下	8		0	1. 博雅課程分為四類： (1)人文類-1 (2)社會類-2 (3)自然類-3 (4)生活類-4 2. 每一類至少須選修 2 學分(共 8 學分)；亦可以修習通識微學分課程，或通識認可之自主學習課程認抵之。 3. 須於畢業前修畢 8 學分，每學分皆須上滿 18 週。
	涵養教育	通識講座 通識涵養教育 (健康、關懷、創新、卓越)	General Literacy Series	一~四	上、下	0		0	1. 在學期間，學生可自由參與校內任何通識認證活動，不限場次。至少參與 8 次。 2. 每一素養至少達到 2 次： 健康 2 次、關懷 2 次、 創新 2 次、卓越 2 次。 3. 畢業前須完成上述 2 項。

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)	
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 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	0	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	二	下	1	0	2	
	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	2	
	低視力與輔具評估	Low vision and evaluation of assistive devices	三	上	2	2		
	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			

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			
系專業選修學程	視光醫學保健學程 24學分	視光科學導論	一	上	2	2		「學術型課程」	
		眼球解剖生理實驗	二	上	1	0	2	「實務型課程」	
		生化實驗	二	上	1	0	2	「實務型課程」	
		視光生物醫學概論(一)	二	上	2	2		「學術型課程」	
		視光生物醫學概論(二)	二	下	2	2		「學術型課程」	
		視光生物醫學研究方法(一)	二	上	2	2		「學術型課程」	
		視光生物醫學研究方法(二)	二	下	2	2		「學術型課程」	
		視覺健康食品生技	三	上	2	2		「學術型課程」	
		※視光服務與倫理	三下或四上		2	2		「實務型課程」	
		※眼疾病見習	三下或四上		8			1. 「實務型課程」 2. 國考科目	
	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		1. 「學術型課程」 2. 國考科目
		視光英文導讀	Optometry English	二	下	2	2		「學術型課程」
		臨床影像評估	Clinical Imaging and Evaluation Techniques	三	上	2	2		1. 「實務型課程」 2. 國考科目
		※進階配鏡學	Advanced Ophthalmic Lens Dispensing	三下或四上		2	2		1. 「學術型課程」 2. 國考科目
		※視覺訓練	Visual Training	三下或四上		2	2		「學術型課程」
		視光美學與行銷策略	Optometry Aesthetics and Marketing Management	三下或四上		2	2		「學術型課程」
		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」
		眼視光特論	Optometry Specialization	四	下	2	2		「學術型課程」
		※視光綜合實習	Advanced Practicum in Optometry	三下或四上		8			1. 「實務型課程」 2. 國考科目
自由選修課程	眼鏡光學	Ophthalmic Optics	一	下	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			
	視覺知覺	Visual Perception	二	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)	
	※視光科學專題討論	Seminar in Optometry Science	三下或四上		2	2		國考科目
	※視覺分子生物	Visual molecular biology	三下或四上		2	2		
	※近視特論	Myopia Specialization	三下或四上		2	2		國考科目
	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		

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、標記※課程，可依選填實習學期結果，擇一學期修課。
- 三、依據考選部公告視光學系學生必須實習至少 320 小時之實習時數方可參加驗光師國考。
- 四、本學系學生除需依上述課程規劃表修業課程外，乃需通過學校規定之中文、英文、資訊能力之門檻，方可畢業。
- 五、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: