

亞洲大學 視光學系 學士班課程規劃表 (112 學年度入學適用)

Undergraduate Curriculum Plan for Department of Optometry, Asia University

(Applicable for Fall 2023 Enrollees)

畢業總學分：128 學分

校課程委員會通過日期：113 年 11 月 27 日

Credits of Graduation：128

Date Approved by the University Curriculum Committee:2024/11/27

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
						講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
(30) University Required Credits 校定必修 30 學分	中文類 Chinese Category (4 學分) (4 Credits)	文學賞析	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0		
		文學與生活	一 1 st	下 2 nd	2	2	0	0		
	英文領域 English Category (8 學分) (8 Credits)	共通英語文(一)	一 1 st	上 1 st	3	3	0	0		
		共通英語文(二)	一 1 st	下 2 nd	3	3	0	0		
		共通專業英語文: 醫護英文	二 2 nd	上、 下 1 st , 2 nd	2	2	0	0	醫學暨健康學院 護理學院	College of Medical and Health Sciences College of Nursing
		共通專業英語文: 科技英文	二 2 nd	上、 下 1 st , 2 nd	2	2	0	0	資訊電機學院	College of Information and Electrical Engineering
(30) 校定必修 30 學分	英文領域 English Category	共通專業英語文: 商管英文	二 2 nd	上、 下 1 st , 2 nd	2	2	0	0	管理學院	College of Management

類別 Category	科目名稱 Course Title		英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
							講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
	(8 學分) (8 Credits)	共通專業英語文: 設計英文	English for General Specific Purposes : English for Creative Design	二 2 nd	上、 下 1 st , 2 nd	2	2	0	0	創意設計學院	College of Creative Design
		共通專業英語文: 社科簡報英文	English for General Specific Purposes : English for Presentation for Social Sciences	二 2 nd	上、 下 1 st , 2 nd	2	2	0	0	人文社會學院	College of Humanities and Social Sciences
	程式類 Information Category (4 學分) (4 Credits)	資訊科技概論	Introduction to Information Technology	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0	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。	1. Introduction to Information Technology is a required course for students in College of Information and Electrical Engineering. 2. Students not in the College of Information and Electrical Engineering may choose 1 out of 2.
		資訊與科技	Information and Technology								
		程式設計與智慧 應用	Computer Programming and Artificial Intelligence Application	一 1 st	下 2 nd	2	2	0	0		
	(8) Program Required Credit 核心通識 8 學分	健康類 Health Category (2 學分) (2 Credits)	健康與生活	一 1 st	上或 下 1 st or 2 nd	2	2	0	0		
		歷史類 History Category (2 學分) (2 Credits)	歷史與文化	一 1 st	上或 下 1 st or 2 nd	2	2	0	0		

類別 Category		科目名稱 Course Title		英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)	
								講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern			
(30) University Required Credits 校定必修 30 學分	(8) Program Required Credit 核心通識 8 學分	法律類 Law Category (2 學分) (2 Credits)	娛樂、智慧財產 權與法律	Entertainment and Intellectual Property Law	一 1 st	上或 下 1 st or 2 nd	2	2	0	0	(三選一)	Choose 1 out of 3	
			法律與生活	Law & Life									
			愛情、性別與法 律	Love, Gender and Law									
		藝術類 Esthetics Category (2 學分) (2 Credits)	設計思考與創新	Design Thinking and Innovation	一 1 st	上或 下 1 st or 2 nd	2	2	0	0	(二選一)	Choose 1 out of 2.	
			美學素養	Esthetics accomplishment									
	體育(一)~(四)				Physical Education (1)~(4)	一~二 1 st ~ 2 nd	上、 下 1 st , 2 nd	0	2	0	0		
	服務與學習-校園實作				Service and Learning- Practice	一 1 st	上、 下 1 st , 2 nd	0	1.5	0	0	時段：晨間 7:30~8:00	Class time: 7:30-8:00 AM
服務與學習-永續發展				Service and Learning- Sustainable Development	一 1 st	上、 下 1 st , 2 nd	0				時段：由課服組排定並 公告。	Class time: to be scheduled and announced by the course service team.	

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
						講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
(30) University Required Credits	(6) Program Elective Credits 博雅通識 6 學分	博雅課程 (人文類、社會類、自然類、生活類)			6	Each course is 2 credits 每科目各 2	0	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、護理學院、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。	1. Exemption Regulations (1) Humanities-1: School of Humanities and Social Sciences exempts (2) Social Sciences-2: School of Management exempts (3) Natural Sciences-3: School of Medicine and Health Sciences, School of Nursing, School of Information Science and Technology exempts (4) Life Sciences-4: School of Creative Studies exempts 2. Each credit in this course requires 18 weeks of study and must be completed before graduation.
		通識涵養教育 (不納入畢業學分)			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。	Students are required to participate in at least 8 campus activities approved by the Center for General Education and attend at least 2 lectures from the 4 domains of Literacy: Healthy, Care, Innovation, Excellence. Grades are graded as P/F (pass/fail), with a passing grade being worth 1 credit; however, it is not included in general education electives or the minimum graduation credits.

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
						講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
以院為教學核心課程 10 學分 (10) College Core Courses	生理學	Physiology	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0		
	生物學(一)	Biology I	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0		
	生物學(二)	Biology II	一 1 st	下 2 nd	2	2	0	0		
	微生物及免疫學	Microbiology& Immunology	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0		
	生化學	Biochemistry	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0		
系核心課程 38 學分 (38) Departmental Core Courses	幾何光學	Geometric Optics	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0		
	幾何光學實驗	Geometric Optics Laboratory	一 1 st	上 1 st	1	0	2	0		
	眼球解剖生理(一)	Ocular Anatomy and Physiology (I)	一 1 st	下 2 nd	2	2	0	0		
	視光學(一)	Optometry (I)	一 1 st	下 2 nd	2	2	0	0		
	視光學實驗(一)	Optometric Laboratory (I)	一 1 st	下 2 nd	1	0	2	0		
	眼球解剖生理(二)	Ocular Anatomy and Physiology (II)	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0		
	生理光學	Physiological Optics	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0		

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
						講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
	視光學(二)	Optometry (II)	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0		
	視光學實驗(二)	Optometric Laboratory (II)	二 2 nd	上 1 st	1	0	2	0		
	視光學(三)	Optometry (III)	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0		
	視光學實驗(三)	Optometric Laboratory (III)	二 2 nd	下 2 nd	1	0	2	0		
	隱形眼鏡學(一)	Contact Lens (I)	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0		
	隱形眼鏡學實驗(一)	Contact Lens Laboratory (I)	二 2 nd	下 2 nd	1	0	2	0		
	配鏡學	Ophthalmic Lens Dispensing	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0		
	配鏡學實驗	Ophthalmic Lens Dispensing Laboratory	二 2 nd	下 2 nd	1	0	2	0		
	眼科學	Ophthalmology	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0		
	隱形眼鏡學(二)	Contact Lens (II)	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0		
	隱形眼鏡學實驗(二)	Contact Lens Laboratory (II)	三 3 rd	上 1 st	1	0	2	0		
	低視力與輔具評估	Low vision and evaluation of assistive devices	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0		
	進階視光學(一)	Advanced Optometry (I)	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0		

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
						講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
	進階視光學(二)	Advanced Optometry (II)	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0		
	臨床視光學實驗	Clinical Practicum in Optometric Laboratory	三 3 rd	上 1 st	1	0	2	0		
	視覺光學	Vision optics	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0		
Department Professional Program 系專業選修學程	(24) Optometry Medical Care Program 視光醫學保健學程 24 學分	視光科學導論	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
		眼球解剖生理實驗	二 2 nd	上 1 st	1	0	2	0	「實務型課程」	Practical Courses
		生化實驗	二 2 nd	上 1 st	1	0	2	0	「實務型課程」	Practical Courses
		視光生物醫學概論(一)	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
		視光生物醫學概論(二)	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
		視光生物醫學研究方法(一)	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
		視光生物醫學研究方法(二)	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
		視覺健康食品生技	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
		※視光服務與倫理	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0	「實務型課程」	Practical Courses
			四 4 th	上 1 st						

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
						講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
(26) Optometry Care Management Program	※眼疾病見習	Advanced Clinical Practicum in Ocular Disease	三 3 rd	下 2 nd	8	0	0	8	1. 「實務型課程」 2. 國考科目	1. Practical Courses 2. National Examination Subjects
			四 4 th	上 1 st						
	視光概論與法規倫理	General optometry, legal aspects, and ethics	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0	1. 「學術型課程」 2. 國考科目	1. Academic Courses 2. National Examination Subjects
	視光英文導讀	Optometry English	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
	臨床影像評估	Clinical Imaging and Evaluation Techniques	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0	1. 「實務型課程」 2. 國考科目	1. Practical Courses 2. National Examination Subjects
	※進階配鏡學	Advanced Ophthalmic Lens Dispensing	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0	1. 「學術型課程」 2. 國考科目	1. Academic Courses 2. National Examination Subjects
			四 4 th	上 1 st						
	※視覺訓練	Visual Training	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」 「學術型課程」	Academic Courses Academic Courses
			四 4 th	上 1 st						
	※視光美學與行銷策略	Optometry Aesthetics and Marketing Management	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
			四 4 th	上 1 st						
	視光產業概論	Introduction to the Optometry Industry	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0	「實務型課程」	Practical Courses
	視光實務討論	Discussion in Optometry Procedure	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0	「實務型課程」	Practical Courses

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
						講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
	眼視光特論	Optometry Specialization	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
	※視光綜合實習	Advanced Practicum in Optometry	三 3 rd	下 2 nd	8	0	0	8	1. 「實務型課程」 2. 國考科目	1. Practical Courses 2. National Examination Subjects
			四 4 th	上 1 st						
(18) Department Elective Courses 系自由選修課程 18 學分	眼鏡光學	Ophthalmic Optics	一 1 st	下 2 nd	2	2	0	0		
	視光學書報討論	Reading and Discussion in Book and Journal	一 1 st	下 2 nd	2	2	0	0		
	手作眼鏡設計與製作	Hand-made spectacle design and craft	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0		
	視覺知覺	Visual Perception	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0		
	※視光科學專題討論	Seminar in Optometry Science	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0	國考科目	National Examination Subjects
			四 4 th	上 1 st						
	※視覺分子生物	Visual molecular biology	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0		
			四 4 th	上 1 st						
	※近視特論	Myopia Specialization	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0	國考科目	National Examination Subjects
			四 4 th	上 1 st						

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Program	修課 學期 Semester	學分 數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註(中文) Remarks (in Chinese)	備註(英文) Remarks (in English)
						講授 Lecture	實作 (驗) Practice (laboratory)	實習 Intern		
	隱形眼鏡特論	Contact Lens Specialization	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0		
	進階生理光學	Advanced Physiological Optics	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0		
	教學實務課程(一)~(八)	Teaching Practice(1)~(8)	一~四 1 st ~4 th	上、 下 1 st , 2 nd	0.5	2	0	0	「大學部」學生最多採計「自由選修」2 學分	Undergraduate students may count up to 2 credits from free electives.

備註：

- 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> 。

Remarks：

1. Students must complete 128 credits, which include University Required Courses, College Core Courses, Department Core Courses, and one of the department's Specialized Elective Programs. The insufficient graduation credits can be supplemented by freely selecting courses, excluding general education courses, to fulfill the required credits for the program.
2. Courses marked with ※ can be taken in one semester based on the results of the optional internship semester.
3. According to the announcement from the Ministry of Examination, students in the Department of Optometry must complete a minimum of 320 hours of internship to qualify for the optometrist national examination.
4. In addition to completing the required courses outlined in the program curriculum, students must also pass the university's mandated proficiency thresholds in Chinese, English, and information technology in order to graduate.

5. For an introduction to the interdisciplinary programs offered at the university, please refer to the following webpage: <http://web.asia.edu.tw/files/13-1000-19862.php?Lang=zh-tw>

系所主管簽章：

Signature of Department Chair:

學院院長簽章：

Signature of College Dean:

