

亞洲大學 視光學系 學士班課程規劃表 (114 學年度入學適用)

Undergraduate Curriculum Plan for Department of Optometry, Asia University

(Applicable for Fall 2025 Enrollees)

畢業總學分：128 學分

校課程委員會通過次別：1133

Credits of Graduation : 128

Approved in the 1133 University Curriculum Committee meeting

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		
校定必修 30 學分 Program Required Credits	中文領域 Chinese Category (4 學分) (4 Credits)	中文鑑賞與思辨	Chinese Appreciation and Critical Thinking	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0		
		中文表達與應用	Chinese Expression and Application	一 1 st	下 2 nd	2	2	0	0		
	英文領域 English Category (8 學分) (8 Credits)	學術英語文(一)	English for Academic Purposes (1)	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0		
		學術英語文(二)	English for Academic Purposes (2)	一 1 st	下 2 nd	2	2	0	0		
		專業英語文(一): 醫護英文	English for Specific Purposes (1): English for Medical and Nursing Purposes	二 2 nd	上 1 st	2	2	0	0	醫學暨健康學院 College of Medical and Health Sciences	College of Medical and Health Sciences
										護理學院 College of Nursing	College of Nursing

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			
校定必修 30 學分 (30) University Required Credits	基礎通識 22 學分 (22) Program Required Credits	英文領域 English Category (8 學分) (8 Credits)	專業英語文(二): 醫護英文	English for Specific Purposes (2): English for Medical and Nursing Purposes	二 2nd	下 2nd	2	2	0	0	醫學暨健康學院 護理學院	College of Medical and Health Sciences College of Nursing
			專業英語文(一): 科技英文	English for Specific Purposes (1): English for Science and Technology	二 2nd	上 1st	2	2	0	0	資訊電機學院	College of Information and Electrical Engineering
			專業英語文(二): 科技英文	English for Specific Purposes (2): English for Science and Technology	二 2nd	下 2nd	2	2	0	0		
			專業英語文(一): 商管英文	English for Specific Purposes (1): Business English	二 2nd	上 1st	2	2	0	0	管理學院	College of Management
			專業英語文(二): 商管英文	English for Specific Purposes (2): Business English	二 2nd	下 2nd	2	2	0	0		
			專業英語文(一): 設計英文	English for Specific Purposes (1): English for Creative Design	二 2nd	上 1st	2	2	0	0	創意設計學院	College of Creative Design
			專業英語文(二): 設計英文	English for Specific Purposes (2): English for Creative Design	二 2nd	下 2nd	2	2	0	0		
			專業英語文(一): 社科簡報英文	English for Specific Purposes (1): English for Presentation for Social Sciences	二 2nd	上 1st	2	2	0	0	人文社會學院	College of Humanities and Social Sciences

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		
校定必修 30 學分 (30) University Required Credits	基礎通識 22 學分 (22) Program Required Credits	專業英語文(二): 社科簡報英文	English for Specific Purposes (2): English for Presentation for Social Sciences	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0		
		程式領域 Information Category (4 學分) (4 Credits)	資訊與科技	Information and Technology	一 1 st	上、 下 1 st , 2 nd	2	2	0	0	
		歷史領域 History Category (2 學分) (2 Credits)	歷史與文化	History and Culture	一 1 st	上、 下 1 st , 2 nd	2	2	0	0	
		藝術領域 Esthetics Category (2 學分) (2 Credits)	設計思考與創新	Design Thinking and Innovation	一 1 st	上、 下 1 st , 2 nd	2	2	0	0	(二選一)
		美學素養	Esthetics Accomplishment						Choose 1 out of 2.		
		永續領域 Sustainable Category (2 學分) (2 Credits)	永續發展與實踐	Sustainable Development and Practice	一 1 st	上、 下 1 st , 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 (8~10) Program Elective Credits	博雅課程 (人文類、社會類、自然類、生活類)	General Required (Core) Courses (Categories: Humanities, Society, Nature, Life)	一~四 1 st ~ 4 th	上、 1 st , 2 nd 下	8~10	8~10	0	0	1.General Required (Core) Courses are divided into 4 categories: (1) Humanities, (2) Society, (3) Nature, (4) Life. 2. Students are required to complete a minimum of 2 credits of course from each category (8 credits in total for 4 categories). The other 2 credits can be obtained through the following options: (1) Take exploratory courses of other departments. (2) Take any one of the 4 categories of general required (core) courses. (3) Waiver the credits by taking general microcredit course, or self-learning course approved by Center for General Education.

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	探索 0~2 學分 (0~2) Exploratory Credits	跨域探索課程	Exploratory Courses of Other Departments	一~四 1st ~4th	上、下 1st, 2nd	0~2	0~2	0	0	1. 不修此類課程者，博雅通識課程需修滿 10 學分。 2. 選修此類課程者，至多 2 學分，博雅通識課程需修滿 8 學分。	1. Students who do not take such courses are required to complete 10 credits of general liberal arts courses. 2. Students who take such courses are required to complete a maximum of 2 credits of the courses and 8 credits of general liberal arts courses.
		體育(一)~(四)	Physical Education (1)~(4)	一~二 1 st ~2 nd	上、下 1 st , 2 nd	0	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		
Cultivation Education	涵養教育 General Lectures (Required)	通識涵養教育 (健康、關懷、創新、卓越)	General Literacy Series (Domains of Literacy: Healthy, Care, Innovation, Excellence)	一~四 1 st ~ 4 th	上、下 1 st , 2 nd	0	0	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. 畢業前須完成前 2 項。	1. Students are required to participate in at least 8 campus activities approved by the Center for General Education. 2. Students are required to attend at least 2 lectures from the 4 domains of Literacy: Healthy, Care, Innovation, Excellence. 3. Student must complete the above for graduation.

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		
(10)College Core Courses	院核心課程 10 學分	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		

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		
系核心課程 41 學分 (41) 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		
	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		

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		
	進階視光學(二)	Advanced Optometry (II)	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0		
	視覺光學	Vision optics	四 4 th	下 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		
		眼鏡光學	Ophthalmic Optics	一 1 st	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		
				四 4 th	上 1 st						
Department Professional Program 系專業選修學程 23 學分	(23) Fundamental Optometry	視光科學導論	Introduction to optometric science	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
		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
		眼球解剖生理實驗	Ocular Anatomy and Physiology Laboratory	二 2 nd	上 1 st	1	0	2	0	「實務型課程」	Practical Courses
		生化實驗	Biochemistry Laboratory	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)	Introduction to Visual Biomedicine (I)	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)	Introduction to Visual Biomedicine (II)	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)	Research Methods of Visual Biomedicine (I)	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)	Research Methods of Visual Biomedicine (II)	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic 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		
	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
	視覺健康食品生技	Biotechnology of Vision Health Foods	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0	「學術型課程」	Academic Courses
	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						
(29) Clinical Optometric Medicine Program	視光產業概論	Introduction to the Optometry Industry	四 4 th	下 2 nd	3	3	0	0	「實務型課程」	Practical Courses
	臨床視光學實驗	Clinical Practicum in Optometric Laboratory	三 3 rd	上 1 st	1	0	2	0	1. 「實務型課程」 2. 國考科目	1. Practical Courses 2. National Examination Subjects
	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
	※視覺訓練	Visual Training	三 3 rd	下 2 nd						
			四 4 th	上 1 st					「學術型課程」	Academic Courses

視光臨床醫學課程 29 學分

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
	※視光綜合實習		四 4 th	上 1 st						
	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	
		※近視特論			三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0
	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
(15) Department Elective Courses	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	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0		
	視覺知覺	Visual Perception	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0		
	※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						

系自由選修課程 15 學分

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		
	進階鏡片加工	Advanced Lens Processing	三 3 rd	下 2 nd	1	0	2	0		
	生物統計學	Biostatistics	四 4 th	上 1 st	2	2	0	0		
※視光服務與倫理	Ethics and Service in Optometry		三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0		
			四 4 th	上 1 st						
	進階生理光學	Advanced Physiological Optics	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0		

備註：

- 一、學生含通識課程應修畢 128 學分，需修習校定必修、院核心課程、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、依本校「亞洲大學學生選課須知」之第四條規定，學生應按年循序依課程規劃表規定修讀課程，如因特殊需要希跨學制、系、所、年級選課者，應於加退選時，填具「課程學分認定申請單」，經本系及該課程開課系所（中心）主管及授課教師同意後辦理；該「課程學分認定申請單」應交回學生所屬系所收存，作為嗣後畢業學分採計依據，未依規定辦理者，不採認該課程之學分。
- 四、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。依本系實習辦法，實習時數規定須滿 480 小時。
- 五、依本系實習辦法規定，學生須修畢「臨床視光學實驗」課程，始符合校外實習資格之其一規定。
- 六、未通過「眼科疾病見習」及「視光綜合實習」課程者，將不符合考選部公告之「專門職業及技術人員高等暨普通考試驗光人員」考試資格。
- 七、依本校「亞洲大學學生基本素養/核心能力暨其檢定辦法」第五條規定辦理，本系學生需修畢「視光科學專題討論」以符合校級畢業門檻之規定。
- 八、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。
- 九、本校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 \ddagger can be taken in one semester based on the results of the optional internship semester.
3. Following Article 4 of the *Asia University Course Selection Guideline*, Students are required to follow the course plan in chronological order according to their academic year. If there is a special need to deviate from the program, such as cross-enrolling in a different program, department, or year, students must submit a 'Course Credit Recognition Application Form' during the add-drop registration period. This form should be approved by the student's home department, the department (center) responsible for the course being taken, and the course instructor. The 'Course Credit Recognition Application Form' should be submitted to and retained by the student's department for future reference in credit calculation for graduation. Failure to follow this procedure will result in the non-recognition of credits for that course.
4. 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. According to the department's internship regulations, students are required to complete a minimum of 480 hours of internship.
5. According to the department's internship regulations, students are required to complete the "Clinical Practicum in Optometric Laboratory" course in order to fulfill one of the eligibility criteria for off-campus internships.
6. Students who have not passed Advanced Clinical Practicum in Ocular Disease and Advanced Practicum in Optometry will not meet the eligibility requirements for the Junior and Senior Professional and Technical Examinations for Optometric Personnel, as announced by the Ministry of Examination.
7. Following Article 5 of the *Asia University Student Basic Literacy/Core Competencies and Their Certification Regulations*, students of this department are required to complete Seminar in Optometry Science to meet the university-level graduation requirements.
8. 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.
9. 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: