

(113 學年度入學適用)

Undergraduate Curriculum Plan for Department of Optometry, Asia University

(Applicable for Fall 2024 Enrollees)

畢業總學分：128 學分

校課程委員會通過次別：1131

Credits of Graduation : 128

Approved in the 1131 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 Progra m	修課 學期 Semester	學分數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註 Remarks
								講授 Lecture	實作(驗) Practice (laboratory)	實習 Intern	
(30) University Required Credits	(22) 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)	共通英語文(一)	English for General Purposes (1)	一 1 st	上 1 st	3	3	0	0	
			共通英語文(二)	English for General Purposes (2)	一 1 st	下 2 nd	3	3	0	0	
			共通專業英語文:醫護英文	English for General Specific Purposes: English for Medical and Nursing Purposes	二 2 nd	上、 下 1 st , 2 nd	2	2	0	0	醫學暨健康學院 College of Medical and Health Sciences
			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 College of Nursing
			共通專業英語文:商管英文	English for General Specific Purposes: Business English							資訊電機學院 College of Information and Electrical Engineering
			共通專業英語文:設計英文	English for General Specific Purposes: English for Creative Design							管理學院 College of Management
			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 College of Creative Design
			程式領域 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
		資訊與科技		Information and Technology	2. 非資訊學院可二選一。 Students not in the College of Information and Electrical Engineering may choose 1 out of 2.						
		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	
		歷史領域 History Category (2 學分) (2 Credits)	歷史與文化	History and Culture	一 1 st	上 1 st	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	下 2 nd	2	2	0	0	(二選一) Choose 1 out of 2
			美學素養	Esthetics Accomplishment							

類別 Category	科目名稱 Course Title		英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Progra m	修課 學期 Semester	學分數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註 Remarks
							講授 Lecture	實作(驗) Practice (laboratory)	實習 Intern	
	永續領域 Sustainabl e Category (2 學分) (2 Credits)	永續發展與實踐(一)	Sustainable Development and Practice (1)	一 1 st	上 1 st	1	1	0	0	
		永續發展與實踐(二)	Sustainable Development and Practice (2)	一 1 st	下 2 nd	1	1	0	0	
	(8) Program Elective Credits 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 (Categories: Humanities, Society, Nature, Life)	一~四 1 st ~ 4 th	上、 下 1 st , 2 nd	8	8	0	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 General Required (Core) Courses are divided into 4 categories: (1) Humanities, (2) Society, (3) Nature, and (4) Life. 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。 Students are required to take at least 2-credit course from each category (8 credits in total); Students could take General Micro-credit Course or Self-Study Course approved by the Center for General Education for credit waiver/transfer. 3. 須於畢業前修畢 8 學分，每學分皆須上滿 18 週。 Students are required to complete 8 credits of General Required (Core) Courses before graduation.
	Physical Program 體育	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 Progra m	修課 學期 Semester	學分數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註 Remarks
							講授 Lecture	實作(驗) Practice (laboratory)	實習 Intern	
Cultivation Education	涵養教育	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。 Students are required to participate in at least 8 campus activities approved by the Center for General Education. 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。 Students are required to attend at least 2 lectures from the 4 domains of Literacy: Healthy, Care, Innovation, Excellence. 3. 畢業前須完成上述 2 項。 Student must complete the above for graduation.
	通識講座									
(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	
(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	
		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	

類別 Category	科目名稱 Course Title	英文名稱 English Title	修課 年級 Year of the Progra m	修課 學期 Semester	學分數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註 Remarks
						講授 Lecture	實作(驗) Practice (laboratory)	實習 Intern	
	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	
	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	(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					
		※眼疾病見習	三 3 rd	下 2 nd	8	0	0	8	1. 「實務型課程」 Practical Courses 2. 國考科目 National Examination Subjects
			四 4 th	上 1 st					
		視光概論與法規倫理	一 1 st	上 1 st	2	2	0	0	1. 「學術型課程」 Academic Courses 2. 國考科目 National Examination Subjects
		視光英文導讀	二 2 nd	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」 Academic Courses
		臨床影像評估	三 3 rd	上 1 st	2	2	0	0	1. 「實務型課程」 Practical Courses 2. 國考科目 National Examination Subjects
	(26) Optometry Care Management Program 視光照護管理學程 26 學分	※進階配鏡學	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0	1. 「學術型課程」 Academic Courses 2. 國考科目 National Examination Subjects
			四 4 th	上 1 st					
		※視覺訓練	三 3 rd	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」 Academic Courses
			四 4 th	上 1 st					
		視光美學與行銷策略	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	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0	「實務型課程」 Practical Courses
		視光實務討論	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0	「實務型課程」 Practical Courses
		眼視光特論	四 4 th	下 2 nd	2	2	0	0	「學術型課程」 Academic Courses
		※視光綜合實習	三 3 rd	下 2 nd	8	0	0	8	1. 「實務型課程」 Practical Courses 2. 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 Progra m	修課 學期 Semester	學分數 Credits	每週上課時數 Hours per week			備註 Remarks
						講授 Lecture	實作(驗) Practice (laboratory)	實習 Intern	
(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					
	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	

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。

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.

- 二、 標記※課程，可依選填實習學期結果，擇一學期修課。

Courses marked with ※ can be taken in one semester based on the results of the optional internship semester.

- 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。

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.

- 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。

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.

- 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>。

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：

學院院長簽章：