

中臺科技大學大學部二年制進修推廣部視光系 107 學年度入學課程標準表

1070313系課程委員會通過
 1070329院課程委員會會議審議通過
 1070411校課程委員會會議修訂通過
 1070625系所聯合課程委員會會議修訂通過
 1071016聯合系所課程委員會會議修訂通過
 1071017院課程委員會會議審議通過
 1071024校課程委員會會議審議通過

科目類別	科目名稱	學分數	時數	第三學年				第四學年				第五學年				備註
				上		下		上		下		上		下		
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	
基本素養	人文學概論 Introduction to Humanities	2	2	2												
	進階英文(一) Advanced English (I)	2	2	2												
	當代思維與視野 Modern Thinking and Vision	2	2			2										
	進階英文(二) Adanced English (II)	2	2			2										
	生活與服務 Life and Service	0	0			0										
小計(1)		8	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
核心基礎	幾何光學 Geometric Optics	2	2	2												
	眼球的解剖與組織學 Ocular Anatomy and Histology	2	2	2												
	生物化學 Biochemistry	2	2	2												
	微生物學 Microbiology	2	2	2												
	眼球與人體生理學 Eye and Human Physiology	2	2			2										
	基礎藥理學 Basic Pharmacology	2	2			2										
	眼病理學 Ocular Pathology	2	2					2								
小計(2)		14	14	8	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
專業必修	基礎驗光學 Basic Refraction	2	2	2												
	基礎驗光學實驗 Basic Refraction Lab	1	2		2											
	進階驗光學 Advanced Refraction	2	2			2										
	配鏡學 Spectacle Dispensing	2	2			2										
	鏡片光學 Lens optics	2	2			2										
	進階驗光學實驗 Advanced Refraction Lab	1	2			2										
	配鏡學實驗 Spectacle Dispensing Lab	1	2			2										
	眼鏡光學 Spectacle Optics	2	2					2								
	基礎隱形眼鏡學 Introduction to Contact Lens	2	2					2								
	雙眼驗光學 Binocular Refraction	2	2					2								
	基礎隱形眼鏡學實驗 Introduction to Contact Lens Lab	1	2					2								
	雙眼驗光學實驗 Binocular Refraction Lab	1	2					2								
	視覺光學 Visual optics	2	2							2						
	臨床視光學 Clinical Optometry	2	2							2						
	低視力學 Low Vision	2	2							2						
	進階隱形眼鏡學 Contact Lens	2	2							2						
	臨床視光學實驗 Clinical Optometry Lab	1	2							2						
進階隱形眼鏡學實驗 Contact Lens Lab	1	2							2							
小計(3)		29	36	2	2	6	4	6	4	8	4	0	0	0	0	0
專業必修小計=小計(2)+(3)		43	50	10	2	10	4	8	4	8	4	0	0	0	0	0
必修合計(A)=小計(1)+(2)+(3)		51	58	14	2	14	4	8	4	8	4	0	0	0	0	0
博學涵養	發展通識 Advanced General Education	2	2			2										
	發展通識 Advanced General Education	2	2					2								
	小計(4)		4	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
專業選修	◎基礎驗光學實驗方法導論 Basic Refraction Lab Method and Discussion	1	1	1												
	◎進階驗光學實驗方法導論 Advanced Refraction Lab Method and	1	1			1										
	◎配鏡學實驗方法導論 Spectacle Dispensing Laboratory Method and Discussion	1	1			1										
	視光健康照護概論 Introduction to Optometric Health Care	2	2			2										
	◎雙眼驗光學實驗方法導論 Binocular Refraction Lab Method and Discussion	1	1					1								
	◎基礎隱形眼鏡學實驗方法導論 Introduction to Contact Lens Lab Method and Discussion	1	1					1								
	驗光法規與倫理 Optometry Laws in Ethic	2	2					2								
	醫學影像處理概論 Introduction to Medical image processing	2	2					2								
	健康促進 Health Promotion	2	2					2								
	眼鏡門市空間設計與裝潢 Optical Retail Interior Design and Renovation	2	2							2						
	門市管理 Store Operation Management	2	2							2						證照輔導
	◎臨床視光學實驗方法導論 Clinical Optometry Lab Method and Discussion	1	1								1					
	◎進階隱形眼鏡學實驗方法導論 Contact Lens Lab Method and	1	1								1					
	視光英文 Optometric English	2	2									2				
	視光遺傳學 Optometric Genetics	2	2									2				
	低視力光學輔具學 Low vision optical aids	2	2									2				
	視覺科學 Visual science	2	2									2				
	眼睛保健概論 Introduction to eye care	2	2									2				
	從微生物免疫學看眼疾 Eye disease from microbiological immunology	2	2									2				
眼視光實習(一) Optometry Internship (I)	5	10										10			校外實習8週 實習320小時	
眼視光實習(二) Optometry Internship (II)	5	10										10			校外實習8週 實習320小時	
小計(5)		41	51	1	0	4	0	8	0	4	2	12	20	0	0	0
選修合計(B)=小計(4)+(5)		45	55	1	0	6	0	10	0	4	2	12	20	0	0	0
開課合計=必修(A)+選修(B)		96	113	15	2	20	4	18	4	12	6	12	20	0	0	0
畢業相關規定說明：																
一 修業年限 2.5 年。																
二 最低畢業學分為 72 學分，必修 51 學分(含基本素養 8 學分、專業必修 43 學分)，博學涵養 4 學分，專業選修至少 17 學分。																
三 每學期修課學分數至少 8 學分，最多 26 學分。																

中臺科技大學大學部二年制進修推廣部視光系 107 學年度入學課程標準表

1070313系課程委員會通過
 1070329院課程委員會會議審議通過
 1070411校課程委員會會議修訂通過
 1070625系所聯合課程委員會會議修訂通過
 1071016聯合系所課程委員會會議修訂通過
 1071017院課程委員會會議審議通過
 1071024校課程委員會會議審議通過

科目類 別	科目名稱	學分	時數	第三學年		第四學年		第五學年		備註
				上	下	上	下	上	下	
四	加註◎之課目須優先選修，以利相關課程之銜接。									
五	校外實習費用以時數計算。									
六	實習方式依中臺科技大學視光系實習分發辦法辦理。									
七	依據衛服部「專門職業及技術人員高等暨普通考試驗光師及驗光生考試實習認定基準」，民國 111 年 8 月 1 日以後畢業者。其實習項目須包含：驗光所實習 8 週(320小時)、眼科醫療機構實習 8 週(320小時)。									