

中臺科技大學二年制進修部視光系115學年度入學課程標準表

1141127系課程委員會會議審議通過
1150225系課程委員會會議審議通過
1150317院課程委員會會議審議通過
1150401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	第一學年				第二學年				第三學年				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	
核心素養	進階英文(一) Advanced English (I)	2	2	2												
	進階英文(二) Advanced English (II)	2	2		2											
	小計(1)	4	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
領域涵養	領域涵養 Domain-specific Learning	8	8			4		4								人文、自然、社會、博學至少選修兩個領域
	小計(2)	8	8	0	0	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	
基礎專業	幾何光學 Geometric Optics	2	2	2												
	生物化學 Biochemistry	2	2		2											
	微生物學 Microbiology	2	2		2											
	基礎視光藥理學 Basic Pharmacology	2	2								2					
	小計(3)	8	8	2	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
核心專業	眼球解剖生理學 Anatomy and Physiology of Eyeball	2	2	2												
	驗光學(一) Optometry (I)	2	2	2												AI 專業課程
	配鏡學 Ophthalmic Lens Dispensing	2	2	2												
	鏡片光學 Lens Optics	2	2	2												
	驗光學實驗(一) Optometry Experiment (I)	1	2		2											
	配鏡學實驗 Ophthalmic Lens Dispensing Experiment	1	2		2											
	驗光學(二) Optometry (II)	2	2		2											AI 專業課程
	眼鏡光學 Ophthalmic Lens Optics	2	2		2											
	隱形眼鏡學(一) Contact Lens (I)	2	2		2											
	驗光學實驗(二) Optometry Experiment (II)	1	2		2											
	雙眼驗光學 Binocular Optometry	2	2				2									
	視覺光學 Visual Optics	2	2				2									
	職業倫理與法規 Professional Ethics and Regulations	2	2				2									內含驗光人員法規，為職業倫理與學術倫理課程
	隱形眼鏡學實驗 Contact Lens Experiment	1	2					2								
	雙眼驗光學實驗 Binocular Optometry Experiment	1	2					2								
	隱形眼鏡學(二) Contact Lens (II)	2	2				2									
	眼視光實習(一) Optometry Internship (I)	5	10							10						校外實習8週
	眼視光實習(二) Optometry Internship (II)	5	10							10						校外實習8週
	低視力學 Low Vision	2	2								2					
	眼病理學 Ocular Pathology	2	2								2					
臨床視光學 Clinical Optometry	2	2								2						
小計(4)	43	58	8	4	6	2	6	6	0	20	6	0	0	0	0	
專業必修小計=小計(3)+(4)		51	66	10	4	10	2	6	6	0	20	8	0	0	0	
必修合計(A)=小計(1)+(2)+(3)+(4)		63	78	12	4	16	2	10	6	0	20	8	0	0	0	
專業選修	視光英文 Optometric English	2	2	2												
	視光儀器學概論 Introduction to Optometry Instruments	2	2	2												
	視光臨床專題研究(一) Special Topics in Optometry Clinical Research (I)	2	2	2												
	公共衛生學 Public Health	2	2		2											
	視光臨床專題研究(二) Special Topics in Optometry Clinical Research (II)	2	2		2											
	視光健康照護概論 Introduction to Optometric Health Care	2	2				2									
	行銷管理 Marketing Management	2	2				2									
	基礎視覺色彩學 Basic Visual Color Science	2	2				2									
	眼科醫學影像概論 Introduction to Ophthalmology Medical Images	2	2		2						2					
	視光實務專題研究(一) Special Topics in Optometry Practice Research (I)	2	2				2									
	視光學專題討論 Seminar in Optometry	2	2							2						
	低視力學專題討論 Seminar in Low Vision	2	2							2						
	隱形眼鏡專題討論 Seminar in Contact Lenses	2	2							2						
	視覺光學專題討論 Seminar in Visual Optics	2	2							2						
	眼球解剖生理學專題討論 Seminar in Anatomy and Physiology of Eyeball	2	2							2						
	眼鏡門市空間設計與裝潢 Optical Retail Interior Design and Renovation	2	2							2						
	視光實務專題研究(二) Special Topics in Optometry Practice Research (II)	2	2							2						
	臨床視光學與屈光實務 Clinical Visual Optics and Refraction Practice	2	2								2					
人力資源管理 Human Resource Management	2	2								2						
視覺科學 Visual Science	2	2								2						
視覺光學設計概論 Introduction to Visual Optics Design	2	2								2						
小計(5)	42	42	6	0	4	0	10	0	14	0	8	0	0	0	0	
選修合計(B)=小計(5)		42	42	6	0	4	0	10	0	14	0	8	0	0	0	
開課合計=必修(A)+選修(B)		105	120	18	4	20	2	20	6	14	20	16	0	0	0	

畢業規定及其他相關說明：

- 一 修業年限 2.5 年。
- 二 最低畢業學分為72學分，必修63學分【含核心素養4學分、領域涵養8學分(人文、自然、社會、博學至少選修兩個領域)、專業必修51學分】，選修至少9學分(其中專業選修至少6學分)；申請免修實習課程者，必修 53 學分【含核心素養 4 學分、領域涵養8學分(人文、自然、社會、博學至少選修兩個領域)、專業必修41學分】，選修至少 19 學分(其中專業選修至少6學分)。
- 三 大學部學生，需依「中臺科技大學學術倫理教育課程實施要點」完成「學術倫理教育」相關課程修習後，提交任課老師列入成績考核。
- 四 校外實習費用以時數計算。
- 五 實習方式依中臺科技大學視光系實習分發辦法辦理。

六 依據選部「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)。已完成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規範之學生，得申請免修校外實習，但免修學分不計入畢業學分。