

中臺科技大學大學部四年制日間部 105 學年度視光系入學課程標準表

1050224系課程委員會會議審議通過  
 1050311院課程委員會會議審議通過  
 1050330校課程委員會會議審議通過  
 1050907系課程委員會會議審議通過  
 1051007院課程委員會會議審議通過  
 1051019校課程委員會會議審議通過  
 1060321系課程委員會會議審議通過  
 1060329院課程委員會會議審議通過  
 1060412校課程委員會會議審議通過  
 1071016聯合系所課程委員會會議審議通過  
 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	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註						
				上	下	上	下	上	下	上	下							
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習							
基本素養	生命關懷 Life Concerns	2	2	2														
	大一英文(一) Freshman English (I)	2	2	2														
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	2	2	2								電腦課程						
	普通化學 General Chemistry	2	2	2														
	文學與人生 Literature and Life	2	2	2														
	普通生物學 General Biology	2	2		2													
	大一英文(二) Freshman English (II)	2	2		2													
	應用語文 Applied Chinese	2	2		2													
	微積分 Calculus	2	2	2														
	人體與醫學 Human Body & Medicine	2	2		2													
	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	2	2		2													
	藝術欣賞 Art Appreciation	2	2		2													
	時間、空間、多元文化 Time, Space and Multiculture	2	2					2										
	法律學概論 Introduction to Law	2	2						2									
生活與服務 Life and Service	0	0				0												
小計(1)		28	28	10	0	14	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0
外語進	大二英文(一) Sophomore English (I)	2	2				2											
	大二英文(二) Sophomore English (II)	2	2					2										
	小計(2)		4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
軍訓與體育	全民國防教育軍事訓練(一) All-out Defense Education Military Training (I)	0	2	2														
	全民國防教育軍事訓練(二) All-out Defense Education Military Training(II)	0	2		2													
	體育(一) Physical Education (I)	1	2	2														
	體育(二) Physical Education (II)	1	2		2													
	體育(三) Physical Education (III)	0	2			2												
	體育(四) Physical Education (IV)	0	2					2										
小計(3)		2	12	4	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
通識教育小計(一)=小計(1)+(2)+(3)		34	44	14	0	18	0	4	0	4	0	2	0	2	0	0	0	0
核心基礎	普通物理學 General Physics	2	2	2														
	普通物理學實驗 General Physics Lab	1	2		2													
	普通化學實驗 General Chemistry Lab	1	2		2													
	有機化學 Organic Chemistry	2	2		2													
	普通生物學實驗 General Biology Lab	1	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												
	眼球的解剖與組織學實驗 Ocular Anatomy and Histology Lab	1	2				2											
	微生物學 Microbiology	2	2							2								
	小計(4)		14	18	2	4	2	2	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0
專業必修	驗光法規與倫理 Optometry Laws in Ethic	2	2	2														
	幾何光學 Geometric Optics	2	2		2													
	生理光學 Physiological Optics	2	2			2												
	眼鏡鏡片材料與製造 Spectacle Lenses Materials and	2	2			2												
	基礎驗光學 Basic Refraction	2	2			2												
	基礎驗光學實驗 Basic Refraction Lab	1	2				2											
	眼球與人體生理學 Eye and Human Physiology	2	2				2											
	基礎配鏡學 Basic Spectacle Dispensing	2	2				2											
	眼鏡鏡框材料與製造 Spectacle Frames Materials and	2	2				2											
	眼鏡光學 Spectacle Optics	2	2				2											
	進階驗光學 Advanced Refraction	2	2				2											
	進階驗光學實驗 Advanced Refraction Lab	1	2					2										
	眼球與人體生理學實驗 Eye and Human Physiology Lab	1	2					2										
	基礎配鏡學實驗 Basic Spectacle Dispensing Lab	1	2					2										
	視覺科學 Visual Science	2	2						2									
	基礎藥理學 Introduction to Pharmacology	2	2						2									
	雙眼驗光學 Binocular Refraction	2	2						2									
	進階配鏡學 Advanced Spectacle Dispensing	2	2						2									
	雙眼驗光學實驗 Binocular Refraction Lab	1	2							2								
	進階配鏡學實驗 Advanced Spectacle Dispensing Lab	1	2								2							
	基礎隱形眼鏡學 Introduction to Contact Lens	2	2							2								
	臨床視光學 Clinical Optometry	2	2							2								
	門市管理 Store Operation Management	2	2								2							證照輔導
低視力學 Low Vision	2	2								2								
基礎隱形眼鏡學實驗 Introduction to Contact Lens Lab	1	2									2							
臨床視光學實驗 Clinical Optometry Lab	1	2										2					內含「服務學習」	
進階隱形眼鏡學 Contact Lens	2	2											2					

中臺科技大學大學部四年制日間部 105 學年度視光系入學課程標準表

1050224系課程委員會會議審議通過  
 1050311院課程委員會會議審議通過  
 1050330校課程委員會會議審議通過  
 1050907系課程委員會會議審議通過  
 1051007院課程委員會會議審議通過  
 1051019校課程委員會會議審議通過  
 1060321系課程委員會會議審議通過  
 1060329院課程委員會會議審議通過  
 1060412校課程委員會會議審議通過  
 1071016聯合系所課程委員會會議審議通過  
 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	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註							
				上	下	上	下	上	下	上	下								
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習								
	眼病理學 Ocular Pathology	2	2																
	視光臨床實務 Clinical Practice in Optometry	2	2									2							
	進階隱形眼鏡學實驗 Contact Lens Lab	1	2									2							
	眼視光實習(一) Optometry Internship (I)	5	10									10							
	眼視光實習(二) Optometry Internship (II)	5	10									10							
	小計(5)	61	80	2	0	2	0	6	2	10	6	8	4	8	4	0	20	6	2
	專業必修小計(二)=小計(4)+(5)	75	98	4	4	4	2	10	4	10	6	8	4	10	4	0	20	6	2
	必修合計(A)=小計(一)+(二)	109	142	18	4	22	2	14	4	14	6	10	4	12	4	0	20	6	2
博學涵養	發展通識 Advanced General Education	2	2					2											
	小計(6)	2	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	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													
	健康促進 Health Promotion	2	2			2													
	視光健康照護概論 Introduction to Optometric Health Care	2	2			2													
	進階驗光學實驗方法導論 Advanced Refraction Lab Method and Discussion	1	1					1											
	基礎配鏡學實驗方法導論 Basic Spectacle Dispensing Lab Method and Discussion	1	1					1											
	公共衛生學 Public health	2	2					2											
	雙眼驗光學實驗方法導論 Binocular Refraction Lab Method and Discussion	1	1							1									
	進階配鏡學實驗方法導論 Advanced Spectacle Dispensing Lab Method and Discussion	1	1							1									
	光學材料學 Optical Materials	2	2							2									
	生物統計學 Biostatistics	2	2							2									
	眼鏡門市空間設計與裝潢 Optical Retail Interior Design and	2	2							2									
	視光遺傳學 Optometric Genetics	2	2								2								
	視光英文 Optometric English	2	2								2								
	臨床視光學實驗方法導論 Clinical Optometry 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								
	視光流行病學 Epidemiology of Optometry	2	2								2								
	環境視覺學 Environmental Vision	2	2								2								
	◎眼球解剖生理學 Panel discussion of Anatomy and Physiology	2	2																2
	◎隱形眼鏡專題討論 Panel discussion of Contact lenses	2	2																2
	◎驗光法規與倫理專題討論 Panel discussion of Optometry Laws in Ethic	2	2																2
	進階隱形眼鏡學實驗方法導論 Contact Lens Lab Method and Discussion	1	1																1
	◎低視力學專題討論 Panel discussion of Low vision	2	2																2
	◎視光學專題討論 Panel discussion of Optometry	2	2																2
	◎視覺光學專題討論 Panel discussion of Visual optics	2	2																2
	應用視覺美學 Applied Aesthetic	2	2																2
	視光論文寫作 Optometric Writing Skills	2	2																2
	小計(7)	44	44	0	0	0	0	5	0	4	0	8	0	10	0	0	0	17	0
通識選修	全民國防教育軍事訓練(三) All-out Defense Education Military Training(III)	1	2				2												
	全民國防教育軍事訓練(四) All-out Defense Education Military Training(IV)	1	2					2											
	小計(8)	2	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	選修合計(B)=小計(6)+(7)+(8)	48	50	0	0	0	0	7	0	8	0	8	0	10	0	0	0	17	0
	開課合計=必修(A)+選修(B)	157	192	18	4	22	2	21	4	22	6	18	4	22	4	0	20	23	2
畢業相關規定說明：																			
一	最低畢業學分為128學分，必修109學分（含基本素養28學分、外語進階4學分、全民國防教育軍事訓練與體育2學分、專業必修75學分），發展通識2學分，專業選修至少17學分。																		
二	每學期修業學分數之限制，一、二年級16-26學分；三、四年級10-26學分。加註◎之課目須優先選修，以利相關課程之銜接。																		
三	全民國防教育軍事訓練(三)及全民國防教育軍事訓練(四)選修學分，不列入畢業學分計算。																		
四	畢業前需取得本校「資訊能力」畢業資格審定暨實施要點所列之資訊相關證照，始得畢業。																		
五	有關英文畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學大學部英文畢業門檻實施要點」之規定辦理。																		

中臺科技大學大學部四年制日間部 105 學年度視光系入學課程標準表

1050224系課程委員會會議審議通過  
 1050311院課程委員會會議審議通過  
 1050330校課程委員會會議審議通過  
 1050907系課程委員會會議審議通過  
 1051007院課程委員會會議審議通過  
 1051019校課程委員會會議審議通過  
 1060321系課程委員會會議審議通過  
 1060329院課程委員會會議修訂通過  
 1060412校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	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	
				授課	實習	授課	實習	授課	實習	授課	實習	
六	畢業前需修完普通化學「General Chemistry」2學分、普通生物學「General Biology」2學分、生物統計學「Biostatistics」2學分三項健康科學院院定共同課程；普通化學、普通生物學需及格、生物統計學為選修需有修讀紀錄，始得畢業。											
七	電腦課程須繳交電腦實習費。											
八	在本校就學期間必須取得心肺復甦術(CPR)畢業門檻之相關規定，依照「中臺科技大學健康科學院心肺復甦術(CPR)證照畢業門檻實施要點」之相關規定辦理。											