

中臺科技大學大學部四年制日間部 106 學年度視光系入學課程標準表

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  
 1060927系課程委員會會議審議通過  
 1061012院課程委員會會議修訂通過  
 1061025校課程委員會會議修訂通過  
 1080314聯合系所課程委員會會議修訂通過  
 1080327院課程委員會會議審議通過  
 1080410校課程委員會會議修訂通過

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	文學與人生 Literature and Life	2	2	2													
	大一英文(一) Freshman English (I)	2	2	2													
	普通化學 General Chemistry	2	2	2													
	資訊科技與應用 Information Technology and Application	2	2	2								電腦課程					
	大一英文(二) Freshman English (II)	2	2		2												
	人際關係與溝通 Interpersonal Relationship and Communication	2	2		2												
	文學領域 Literature Studies	2	2		2												
	實用生活美學 Life Aesthetics	2	2		2												
	普通生物學 General Biology	2	2		2												
	時間、空間、多元文化 Multi-cultures	2	2					2									
	法律學概論 Introduction to Law	2	2						2								
	文化領域 Cultural Studies	2	2						2								
	生活與服務 Life and Service	0	0				0										
<b>小計(1)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
軍訓與體育	全民國防教育軍事訓練-國防科技 Military Training of the National Defense Education (International Situation)	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											
<b>小計(2)</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>通識教養教育小計(一)=小計(1)+(2)</b>		<b>26</b>	<b>32</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
核心基礎	普通物理學 General Physics	2	2	2													
	普通物理學實驗 General Physics Experiment	1	2		2												
	普通化學實驗 General Chemistry Experiment	1	2		2												
	微積分 Calculus	2	2			2											
	有機化學 Organic Chemistry	2	2			2											
	普通生物學實驗 General Biology Experiment	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	1	2					2									
	微生物學 Microbiology	2	2								2						
<b>小計(3)</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
專業必修	職業倫理與法規 Professional Ethics and Regulations	2	2	2													內含驗光人員法規
	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 Ophthalmic Lenses Materials and	2	2				2										
	基礎驗光學 Basic Optometry	2	2				2										
	基礎驗光學實驗 Basic Optometry Experiment	1	2					2									
	眼球與人體生理學 Eye and Human Physiology	2	2					2									
	基礎配鏡學 Basic Ophthalmic Lens Dispensing	2	2					2									
	眼鏡光學 Ophthalmic Lens Optics	2	2					2									
	進階驗光學 Advanced Optometry	2	2					2									
	眼鏡鏡框材料與製造 Ophthalmic Lens Frames Materials and Manufacture	2	2					2									
	進階驗光學實驗 Advanced Optometry Experiment	1	2						2								內含「服務學習」
	眼球與人體生理學實驗 Eye and Human Physiology Experiment	1	2						2								
	基礎配鏡學實驗 Basic Ophthalmic Lens Dispensing Experiment	1	2						2								
	基礎藥理學 Basic Pharmacology	2	2						2								
	雙眼驗光學 Binocular Optometry	2	2						2								
	進階配鏡學 Advanced Ophthalmic Lens Dispensing	2	2						2								
	基礎隱形眼鏡學 Introduction to Contact Lens	2	2						2								
	雙眼驗光學實驗 Binocular Optometry Experiment	1	2							2							
	進階配鏡學實驗 Advanced Ophthalmic Lens Dispensing	1	2							2							
	基礎隱形眼鏡學實驗 Introduction to Contact Lens Experiment	1	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							
進階隱形眼鏡學 Advanced Contact Lens	2	2								2							
眼病理學 Ocular Pathology	2	2								2							
進階隱形眼鏡學實驗 Advanced Contact Lens Experiment	1	2								2							
臨床視光學實驗 Clinical Optometry Experiment	1	2								2						內含敘事力計畫	
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	
視覺科學 Visual Science	2	2												2			
視光臨床實務 Clinical Practice in Optometry	2	2												2			

中臺科技大學大學部四年制日間部 106 學年度視光系入學課程標準表

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  
 1060927系課程委員會會議審議通過  
 1061012院課程委員會會議修訂通過  
 1061025校課程委員會會議修訂通過  
 1080314聯合系所課程委員會會議修訂通過  
 1080327院課程委員會會議審議通過  
 1080410校課程委員會會議修訂通過

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		授課	實習					
	小計(4)	61	80	2	0	2	0	6	2	10	6	8	6	10	4	0	20	4	0
	專業必修小計(二)=小計(3)+(4)	77	100	4	4	6	2	10	4	10	6	8	6	12	4	0	20	4	0
	必修合計(A)=小計(一)+(二)	103	132	16	4	18	2	12	4	10	6	10	6	16	4	0	20	4	0
博學涵養	發展通識(人文) Advanced General Education (Humanities)	2	2					2											
	發展通識(自然) Advanced General Education (Nature)	2	2						2										
	小計(5)	4	4	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
專業選修	應用視覺美學 Applied Aesthetic	2	2	2															
	◎基礎驗光學實驗方法導論 Basic Optometry Experiment 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 Optometry Experiment Method and Discussion	1	1						1										
	◎基礎配鏡學實驗方法導論 Basic Ophthalmic Lens Dispensing Experiment 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 Optometry Experiment Method and Discussion	1	1								1								
	◎進階配鏡學實驗方法導論 Advanced Ophthalmic Lens Dispensing Experiment Method and Discussion	1	1								1								
	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								
	◎視覺光學 Visual Optics	2	2								2								
	◎基礎隱形眼鏡學實驗方法導論 Introduction to Contact Lens Experiment Method and Discussion	1	1								1								
	◎臨床視光學實驗方法導論 Clinical Optometry Experiment 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						
	◎進階隱形眼鏡學實驗方法導論 Advanced Contact Lens Experiment Method and Discussion	1	1											1					
	◎眼球解剖生理學專題討論 Seminar in Anatomy and Physiology of Eyeball	2	2															2	
	◎隱形眼鏡專題討論 Seminar in Contact lenses	2	2															2	
	◎低視力學專題討論 Seminar in Low Vision	2	2															2	
◎視光學專題討論 Seminar in Optometry	2	2															2		
◎視覺光學專題討論 Seminar in Visual Optics	2	2															2		
◎臨床視覺光學與屈光實務 Clinical Visual Optics and Optometry Practice	2	2															2		
生醫光電概論 Introduction to Biophotonics	2	2															2	含眼用雷射醫學基礎	
視光遺傳學 Optometric Genetics	2	2															2		
視光英文 Optometric English	2	2															2		
	小計(6)	44	44	2	0	0	0	5	0	4	0	9	0	5	1	0	0	18	0
	選修合計(B)=小計(5)+(6)	48	48	2	0	0	0	7	0	6	0	9	0	5	1	0	0	18	0
	開課合計=必修(A)+選修(B)	151	180	18	4	18	2	19	4	16	6	19	6	21	5	0	20	22	0

畢業相關規定說明：

- 最低畢業學分為128學分，必修103學分【含基本素養24學分(文學領域與文化領域各2學分)、軍訓與體育2學分、專業必修 77 學分】，博學涵養4學分【含發展通識(人文)與發展通識(自然)各2學分】，專業選修至少21學分。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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 三項健康科學院院訂共同課程；普通化學、普通生物學需及格、生物統計學(或統計學概論)為選修需有修讀紀錄，始得畢業。
- 電腦課程須繳交電腦實習費。
- 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。