

中臺科技大學二年制進修部視光系112學年度入學課程標準表

1120222聯合系所課程委員會會議通過  
 1120309院課程委員會會議審議通過  
 1120315校課程委員會會議審議通過  
 1130312系課程委員會會議修訂通過  
 1130321院課程委員會會議審議通過  
 1130403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	
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												
	進階英文(二) Advanced English (II)	2	2		2											
	當代思維與視野 Modern Thinking and Vision	2	2		2											
	<b>小計(1)</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</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>0</b>
核心基礎	眼球解剖生理學 Anatomy and Physiology of Eyeball	2	2	2												
	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					
	眼病理學 Ocular Pathology	2	2								2					
	<b>小計(2)</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
專業必修	驗光學(一) Optometry (I)	2	2	2												
	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											
	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									
	行銷管理 Marketing Management	2	2				2									
	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320小時
	眼視光實習(二) Optometry Internship (II)	5	10							10						校外實習320小時
低視力學 Low Vision	2	2								2						
人力資源管理 Human Resource Management	2	2								2						
	<b>小計(3)</b>	<b>39</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>專業必修小計=小計(2)+(3)</b>		<b>51</b>	<b>66</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>必修合計(A)=小計(1)+(2)+(3)</b>		<b>59</b>	<b>74</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
博學涵養	博學涵養 Liberal Education	2	2		2											
	博學涵養 Liberal Education	2	2					2								
	<b>小計(4)</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</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>	
專業選修	◎視光英文 Optometric English	2	2	2												
	公共衛生學 Public Health	2	2		2											
	視光健康照護概論 Introduction to Optometric Health Care	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
	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								
	◎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	2	2						2							
	眼鏡門市空間設計與裝潢 Optical Retail Interior Design and Renovation	2	2						2							
	視光流行病學 Epidemiology of Optometry	2	2						2							
	◎臨床視光學與屈光實務 Clinical Visual Optics and Refraction Practice	2	2								2					
	臨床視光學 Clinical Optometry	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						
	<b>小計(5)</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>選修合計(B)=小計(4)+(5)</b>		<b>38</b>	<b>38</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>開課合計=必修(A)+選修(B)</b>		<b>97</b>	<b>112</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

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 59 學分(含基本素養 8 學分、專業必修 41 學分、實習 10 學分)，博學涵養 4 學分，選修至少 9 學分；申請免修實習課程者，必修 49 學分(含基本素養 8 學分、專業必修 41 學分)，博學涵養 4 學分，選修至少 19 學分。
- 三 加註◎之課目須優先選修，以利相關課程之銜接。
- 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 依據衛福部「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。

中臺科技大學二年制進修部視光系 112 學年度入學課程標準表

1120222 聯合系所課程委員會會議通過  
 1120309 院課程委員會會議審議通過  
 1120315 校課程委員會會議審議通過  
 1130312 系課程委員會會議修訂通過  
 1130321 院課程委員會會議審議通過  
 1130403 校課程委員會會議審議通過

科目類別	科目名稱	學分	時數	第一學年		第二學年		第三學年		備註
				上	下	上	下	上	下	
七	修習「職業倫理與法規」課程之學生，需透過「臺灣學術倫理教育資源中心」網路教學平臺修習至少 6 小時課程並通過總測驗後，於該網站下載修課證明後，提交任課老師列入成績考核。									