

中臺科技大學

視光系



就是那個光！

中臺視光

實習手冊

實習學期：110 學年度第 1 學期

實習班級：日間部四技制四年級甲班 (FOP4A)，實習輔導教師：栗崇中導師

日間部四技制四年級乙班 (FOP4B)，實習輔導教師：呂兆倉導師

進修部二技制五年級 (EOP5A)，實習輔導教師：林榮芳導師

目錄

中臺科技大學視光系實習分發辦法.....	2
中臺科技大學視光系眼視光實習（一）：眼科疾病見習實習指導老師評分表.....	5
中臺科技大學視光系眼視光實習（二）：驗光配鏡綜合實習實習指導老師評分表.....	6
中臺科技大學視光系實習工作日記.....	7
中臺科技大學視光系眼視光實習（一）：眼科疾病見習案例報告.....	8
中臺科技大學視光系眼視光實習（二）：驗光配鏡綜合實習案例報告.....	9
中臺科技大學視光系眼視光實習（一）：眼科疾病見習實習生報到單.....	10
中臺科技大學視光系眼視光實習（二）：驗光配鏡綜合實習實習生報到單.....	11
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.....	12
中臺科技大學視光系驗光實習證明書.....	13

中臺科技大學視光系實習分發辦法

(適用於日間部四技制 107 學年度以後入學)
(適用於進修部二技制 108 學年度以後入學)

文件編號：OPTMBE005
981028 系務會議討論
981003 系務會議修訂通過
1000209 系務會議修訂通過
1000229 系務會議修訂通過
1040505 系務會議修訂通過
1070411 聯合系所務會議修訂通過
1070503 聯合系所務會議修訂通過
1071023 視光系實習委員會會議修訂通過
1071128 聯合系所務會議審議通過
1080319 視光系實習委員會會議修訂通過
1080423 聯合系所務會議修訂通過
1080827 聯合系所務會議修訂通過
1080926 院實習委員會會議審議通過
1090324 視光系實習委員會會議修訂通過
1090428 聯合系所務會議審議通過
1090521 院實習委員會會議審議通過
1100106 視光系實習委員會會議修訂通過
1100308 聯合系所務會議審議通過
1100422 院實習委員會會議審議

第一條 為使視光系之實習分發符合「公平、公正、公開」之原則，提升學生實習之學習效能，特訂定本辦法。

第二條 實習生資格：

- 一、四年制日間部學生：參與實習分發學生(含延修生)修業期間之「基礎驗光學、進階驗光學、基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、基礎配鏡學實驗、基礎隱形眼鏡學、雙眼驗光學實驗、雙眼驗光學、基礎隱形眼鏡學實驗」等 9 門科目中，任 3 門(含)以上科目未達 60 分者，不具實習資格。
- 二、二年制進修部學生：參與實習分發學生(含延修生)修業期間之「基礎驗光學、進階驗光學、雙眼驗光學、基礎驗光學實驗、進階驗光學實驗、雙眼驗光學實驗、基礎隱形眼鏡學、進階配鏡學實驗、基礎隱形眼鏡學實驗」等 9 門科目中，任 3 門(含)以上科目未達 60 分者，不具實習資格。。
- 三、前項所稱不具實習資格者，得參加實習後補分發，並於實習開始前補修達實習資格後，方可參加實習，惟不可選填四級(含以上)醫院。

第三條 實習機構選填分發：

- 一、實習機構選填分發：依實習成績績序實施實習機構選填。
 - (一)四技：以第一學年第一學期至第三學年第一學期總成績平均分數排序，績序在前者優先選填實習機構。
 - (二)二技：以第一學年第一學期至第二年第一學期總成績平均分數排序，績序在前者優先選填實習機構。
- 二、為符合「公平與公正」之原則，實習生不得選填二等親所經營或任職之實習機構。

第四條 本系實習課程時段規劃：

- 一、四年制日間部學生實習期間：每年 9 月至 12 月(第一梯次：9 至 10 月；第二梯次：11 至 12 月)。

二、二年制進修部學生實習期間：每年9月至12月（第一梯次：9至10月；第二梯次：11至12月）。

三、輔導中心特殊個案、延修生、復學及補實習學生，需向系辦公室提出申請，並經實習委員會議審核同意通過後，視修業情況分發於上學期或下學期實習。

第五條 實習機構分發確認後，嚴禁以任意理由私自要求更換。特殊事由須報請實習委員會議審核議決。

第六條 實習單位及梯次分發之選填，必需由學生本人親自出席。若遇喪假或重大傷病需檢附證明並完成請假手續，可於分發前一天填寫實習志願委託書繳交至系辦公室，由學系導師代為選填。

第七條 具有身心、肢體障礙或特殊需求之實習生，經學校相關承辦單位確認，得由系實習委員會另案規劃指定之實習機構，免參與實習分發作業。

第八條 實習時程與限制：

一、「眼視光實習（一）」每梯次為期二個月，每週五天，每天8小時。

二、「眼視光實習（二）」每梯次為期二個月，每週五天，每天8小時。

第九條 學生於實習期間應遵守見實習單位之人事與行政規定。

第十條 儀表：實習時不得披頭散髮，實習服裝儀容力求平整、清潔、悅目。

態度：態度要溫和有禮、虛心請教、儀態端莊、言辭得體、配合該實習單位指導老師之規定。

第十一條 學生實習期間請假及補實習辦法：

一、請假依學校規定辦理。

二、補實習時數：

（一）病假：採1：1。

（二）事假：採1：2。

（三）遲到：遲到10分鐘以上補實習時數1小時。

（四）曠班：曠班者補實習時數為1：3，並扣該科目總成績一分，以此累計。

（五）若遇地震、颱風等天然災害時，則依照「天然災害停止上班及上課作業辦法」之說明，學生實習地、實習之居住地、或依正常上班上課必經地區經政府公告停止上課或實習機構停止營業時，應停止實習以確維學生安全。如該日原訂期程需實習，時數仍予採計；如原訂期程為休假，亦不額外補假。

（六）實習學生遇國定假日即依學校行事曆休假，無須補班；惟實習機構可依實習學生意願協調排班，並採計2倍實習時數。

第十二條 實習期間選修學分：台中區之實習生，不論應屆或延修，實習期間除非選修進修推廣部學分（下午6：20分以後上課或假日班）並限定六學分以下，原則上不得返校重補選修學分。

第十三條 實習生之召回：

一、實習生如於實習期間出席或學習狀況不佳，或有任何影響校譽之情況，經實習單位通報屬實者，得召回實習生中止實習。

二、受召回之實習生，若確有違反校規與校譽情事，將依校規實施懲處。

第十四條 實習成績之計算：

一、實習表現成績：70%，由實習單位指導老師評分。

實習指導老師評分表，詳附件一；實習工作日記，詳附件二。

二、實習報告成績：30%，由本系實習輔導老師評分。

眼視光實習（一）案例報告格式表，詳附件三；眼視光實習（二）案例報告格式表，詳附件四。

三、實習結束後一週內繳交實習日記及報告至本系實習輔導老師辦公室。

第十五條 本辦法經實習委員會會議通過，報送聯合系所務會議與院實習委員會會議審議通過後實施，修正時亦同。

中臺科技大學視光系眼視光實習（一）：眼科疾病見習 實習指導老師評分表

實習生姓名：_____實習生學號：_____實習生電話：_____

實習單位指導老師：_____實習生期間：自____年____月____日至____年____月____日

項目	評分標準	配分	評分
一、實習日誌	01.遵守實習單位時間規定	15	
二、實習態度/人際互動	02.學習意願與態度	5	
	03.工作責任感、學習積極性	10	
	04.與實習單位指導員及同事之人際互動	5	
	05.與其他實習生的溝通協調	5	
三、專業成長報告 (核心素養)	06. 熟悉儀器操作技術及應用	10	
	07. 正確判斷驗光處方	10	
	08. 熟悉看診流程	10	
	09. 具備基本眼科疾病觀念	10	
	10. 正確視力保健衛教知識	10	
	11. 患者接待合宜	10	
實 習 總 成 績			
對實習生之總評：			
實習單位 管 主		實習單位 督 導	

中臺科技大學視光系眼視光實習（二）：驗光配鏡綜合實習

實習指導老師評分表

實習生姓名：_____實習生學號：_____實習生電話：_____

實習單位指導老師：_____實習生期間：自____年____月____日至____年____月____日

項目	評分標準	配分	評分
一、實習日誌	01.遵守實習單位時間規定	10	
二、實習態度/人際互動	02.學習意願與態度	5	
	03.工作責任感、學習積極性	5	
	04.與實習單位指導員及同事之人際互動	5	
	05.與其他實習生的溝通協調	5	
三、專業成長報告 (核心素養)	06.熟悉驗光儀器操作技術及應用	10	
	07.正確判斷驗光處方	10	
	08.熟悉眼鏡配製處方及製作	10	
	09.熟悉裝配隱形眼鏡	10	
	10.眼鏡及隱形眼鏡衛教	10	
	11.門市接待	10	
	12.具備眼鏡公司基本營運觀念與管理	10	
實習總成		績	
對實習生之總評：			
實習單位 主 管		實習單位 督 導	

中臺科技大學視光系實習工作日記

實習生姓名：_____實習生學號：_____實習生電話：_____

實習單位指導老師：_____實習生期間：自____年____月____日至____年____月____日

日期	實習摘要	上班時間	下班時間	實習指導者簽名

- 一、本日誌應每日填寫並送交實習指導老師簽章。
- 二、本日誌應於實習完成時與病例報告以及實習心得裝訂成冊。
- 三、實習結束後一週內繳交實習工作日記，報告及實習心得至系上實習輔導老師辦公室。

中臺科技大學視光系眼視光實習（一）：眼科疾病見習 案例報告

實習生姓名：_____實習生學號：_____實習生電話：_____

實習單位指導老師：_____實習生期間：自____年____月____日至____年____月____日

一、封面：班級，姓名，學號，實習單位，實習時間，本系實習輔導老師

二、內容：

1.S (Subjective 主觀)：

(Chief complaint, Patient's visual demands, Patient's eye history, Patient's medical history, Symptoms of common eye problems, Family history)

2.O (Objective 客觀)：

(1)檢查數據

(2)您從病人外觀看到的症狀……等等

3.A (Assessment 診斷)：

(1)醫生下的診斷

4.P (Plan 處置)：

(1)醫師開立處方

(2)衛教指導……等等

5.相關期刊論文（至少3篇）

6.實習心得（150字以上）

一、以上書寫項目視病人情況而定，增加或刪除檢查項目。

二、需繳交3個專題實習案例報告、工作實習日記及實習心得並裝訂成冊。

三、每個案例需附3篇（含以上）相關期刊論文為參考文獻，並附150字（以上）之實習心得。

四、實習結束後一週內繳交上述報告至本系實習輔導老師辦公室。

中臺科技大學視光系眼視光實習（二）：驗光配鏡綜合實習 案例報告

實習生姓名：_____實習生學號：_____實習生電話：_____

實習單位指導老師：_____實習生期間：自____年____月____日至____年____月____日

一、封面：班級，姓名，學號，實習單位，實習時間，單位實習指導老師，本系實習輔導老師
二、內容：

1.Case History:

(CC, VD, EH, MH, FEH, FMH, old R'x)

2.Entrance Test: (Externals, VA, CT, NPC, EOM, VF)

3.Refraction:

(PD, Keratometry, Retinoscopy, MSR, Balance(MPMVA), Lensometry)

4.Functional Tests:

(von Graefe; Vergences rang(D&N),FCC,ADD(if need be),NRA,PRA,AA

5.Supplementary Tests :

(pinhole VA, Stereopsis, Color Vision, Hirschberg, Worth 4 dot, Maddox Rod, pupils, Acc, Facility, MEM, Slit Lamp, Direct ophthalmoscopy, Amsler Grid)

6.Discuss analyze :

一、以上檢查項目視病人情況而定，增加或刪除檢查項目（請參考 Clinical Procedures for Ocular Examination 合記出版社）。

二、需繳交 5 個專題實習案例報告，工作實習日記及實習心得並裝訂成冊。

三、實習結束後一週內繳交上述報告至本系實習輔導老師辦公室。

中臺科技大學視光系眼視光實習（一）：眼科疾病見習

實習生報到單

實習單位：

實習學生：

實習時段： 年 月 日至 年 月 日

實習生基本資料(請確實填寫)					
姓	名		性	別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
學	號		出	生	日
行	動	電	話	身	分
地	址		證	字	號
緊	急		關	係	E-MAIL:
聯	絡	人			電
					話

實習生注意事項:

- 實習生應於實習第一天以前報到(請於報到前，以電話詢問實習單位報到時間)。
- 實習生報到應檢附下列文件及資料:
 - 本報到單(實習單位存查)
 - 實習報到單回條(實習單位簽章後，請實習單位或實習生寄回視光系備查)。
 - 學生證(備查)。
 - 國民身分證(備查)。
- 實習生服裝儀表，應以樸素整齊為主，切勿奇裝異服。若實習單位另有規定，則從其規定。
- 實習期間:
 - 每週五日，每日實習八小時。
 - 週日為休假日，以不排班為原則，若實習單位另有規定，則從其規定。
- 實習生於實習期間應每日填寫實習日記
- 實習生於實習期間應完成三份病例報告。
- 實習生於實習結束後應填寫心得報告，並與實習日記及病例報告裝訂成冊繳回班級導師。

實習報到單回條

實習生姓名	報到時間	實習單位簽名或蓋章
	年 月 日	

實習報到單回條(務必請實習單位簽章後寄回或傳真至 04-22390306 視光系備查)

中臺科技大學視光系眼視光實習（二）：驗光配鏡綜合實習

實習生報到單

實習單位：

實習學生：

實習時段： 年 月 日至 年 月 日

實習生基本資料(請確實填寫)					
姓	名		性	別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
學	號		出	生	日
行	動	電	話	身	分
地	址		證	字	號
緊	急		關	係	E-MAIL:
聯	絡	人			電
					話

實習生注意事項:

- 實習生應於實習第一天以前報到(請於報到前，以電話詢問實習單位報到時間)。
- 實習生報到應檢附下列文件及資料:
 - 本報到單(實習單位存查)
 - 實習報到單回條(實習單位簽章後，請實習單位或實習生寄回視光系備查)。
 - 學生證(備查)。
 - 國民身分證(備查)。
- 實習生服裝儀表，應以樸素整齊為主，切勿奇裝異服。若實習單位另有規定，則從其規定。
- 實習期間:
 - 每週五日，每日實習八小時。
 - 週日為休假日，以不排班為原則，若實習單位另有規定，則從其規定。
- 實習生於實習期間應每日填寫實習日記
- 實習生於實習期間應完成五份病例報告。
- 實習生於實習結束後應填寫心得報告，並與實習日記及病例報告裝訂成冊繳回班級導師。

實習報到單回條

實習生姓名	報到時間	實習單位簽名或蓋章
	年 月 日	

實習報到單回條(務必請實習單位簽章後寄回或傳真至 04-22390306 視光系備查)

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

高等考試驗光師及普通考試驗光生考試實習認定基準，依應考人所繳驗之畢業證書所載之畢業日期，並依下列規定辦理：

- 一、民國 111 年 7 月 31 日以前畢業者適用。應考人畢業證書須載明經實習期滿成績及格或出具登錄有實習學分及成績之學校成績單。
- 二、民國 111 年 8 月 1 日以後畢業者適用。其實習項目、實習時數、實習內容、實習場所（條件）與指導實習之眼科醫師、驗光師條件如下：

實習學科、實習內涵、實習週（時）數最低標準：

實習學科	實習內涵	實習週（時）數最低標準
眼視光實習(一) 8 週共 320 小時	他覺式驗光儀器操作(視網膜鏡檢影或電腦驗光、角膜弧度儀等) 自覺式驗光儀器操作(綜合驗光機、試片組操作等)	3 週(120 小時)
	眼鏡配鏡實務(鏡片驗度儀、鏡片裁形裝配實作、配鏡諮詢、鏡架調整) 隱形眼鏡配鏡實務(裂隙燈儀器)	3 週(120 小時)
	衛教能力、視覺功能評估、低視力輔具之教導使用、案例討論	1 週(40 小時)
	儀器及商品整理維護、認知各項商品知識(隱形眼鏡、鏡片、鏡架材質種類)	1 週(40 小時)
眼視光實習(二) 8 週共 320 小時	一般檢查項目(例如：視力、眼壓、驗光等) 特殊檢查項目(例如：視野、眼底照相、OCT、角膜地形圖等) 其他設備認識與操作	3 週(120 小時)
	眼疾病認識 眼疾病照護與衛教 案例討論	3 週(120 小時)
	眼科門診見習	2 週(80 小時)
實習總時數	以上各實習學科總計最低週（時）數為16週（640小時）。	16 週(640 小時)
實習場所（條件）： 一、眼視光實習(一)：須於符合規定之驗光所，並在驗光師之指導下進行。 二、眼視光實習(二)：須於符合規定之醫療機構，並在眼科醫師指導下進行。		

中 臺 科 技 大 學 視 光 系 驗 光 實 習 證 明 書

姓名		性別		出生日期	民國 年 月 日	身分證 統一編號	
歷 年 修 習 實 習 學 分 時 數							
實 習 場 所	實 習 學 科	實 習 內 涵			實 習 週 (時) 數 最 低 標 準	實 習 期 間 (起 迄 年 月 日)	實 習 場 所 驗 光 師、 眼 科 醫 師 姓 名 及 執 照 字 號
	眼 視 光 實 習 (一) 8 週 共 320 小 時	他覺式驗光儀器操作(視網膜鏡檢影或電腦驗光、角膜弧度儀等) 自覺式驗光儀器操作(綜合驗光機、試片組操作等)			3 週(120 小時)		
		眼鏡配鏡實務(鏡片驗度儀、鏡片裁形裝配實作、配鏡諮詢、鏡架調整) 隱形眼鏡配鏡實務(裂隙燈儀器)			3 週(120 小時)		
		衛教能力、視覺功能評估、低視力輔具之教導使用、案例討論			1 週(40 小時)		
		儀器及商品整理維護、認知各項商品知識(隱形眼鏡、鏡片、鏡架材質種類)			1 週(40 小時)		
	眼 視 光 實 習 (二) 8 週 共 320 小 時	一般檢查項目(例如：視力、眼壓、驗光等) 特殊檢查項目(例如：視野、眼底照相、OCT、角膜地形圖等) 其他設備認識與操作			3 週(120 小時)		
		眼疾病認識 眼疾病照護與衛教 案例討論			3 週(120 小時)		
		眼科門診見習			2 週(80 小時)		

上列所載各科實習成績皆及格，共計修習時數達 16 週 (640 小時) 以上。

校 長： (簽 章)
(學 校 蓋 關 防 處)

系 (科) 主 任： (簽 章)
中 華 民 國 年 月 日

- 附註：
- 一、本證明書必須由學校依申請人實際情形詳細查核填註，如有不實，出證者應負法律責任。
 - 二、實習場所欄請註明合格驗光所等場所名稱。
 - 三、眼視光實習(一)須於符合規定之驗光所，並在驗光師之指導下進行；眼視光實習(二)須於符合規定之醫療機構，並在眼科醫師指導下進行。本表「驗光師、眼科醫師」欄請填註領有執業執照而指導實習之驗光師、眼科醫師姓名及執照字號。
 - 四、本證明書僅供報名專門職業及技術人員高等暨普通考試驗光人員考試之用，不敷使用時，請自行影印使用。
 - 五、請學校依專門職業及技術人員高等暨普通考試驗光人員考試規則實習認定基準 (詳見 <http://www.moex.gov.tw>，考選法規→專門職業及技術人員考試法規→專門職業及技術人員高等暨普通考試驗光人員考試規則→實習認定基準)，詳為審查。請特別注意，民國 111 年 8 月 1 日起，實習場所、實習項目等項必須符合實習認定基準第 2 階段相關規定者，始得登載於本實習證明書。