

中臺科技大學視光系

眼科實習計劃書

目 錄

壹、1. 實習總目標-----	p1
2. 各學科實習目標-----	p1
甲、眼科實（見）習-----	p1
乙、驗光配鏡實習-----	p1
貳、100 學年度眼科實習單位資格-----	p2
參、申請眼科實習單位意願書-----	p3
肆、指導人員承諾書-----	p4
伍、儀器設備-----	P5
陸、中臺科技大學視光系實習分發辦法-----	p6， p7
柒、中臺科技大學視光系實習指導老師評分表----	p8
捌、中臺科技大學視光系實（見）習工作日記----	p9
玖、中臺科技大學視光系驗光配鏡實習案例報告—	p10
拾、中臺科技大學視光系眼科疾病見習報告-----	p11

中臺科技大學視光系

實習總目標：

1. 培育學生能夠學理與技術並重、基礎與臨床相結合，將學校所學實際應用於實習過程中以獲得寶貴經驗。
2. 由實習臨床工作中培養同學自治、觀察及判斷能力，亦可學習如何培養良好之人際關係，熟悉職場的工作環境。
3. 訓練蒐集相關資料及討論會中報告的能力。
4. 培養學生具備眼鏡公司商業營運觀念。
5. 認識實習單位工作團隊之職責及功能，組織運作與管理。

各學科實習目標：

眼科見/實習：

1. 熟悉各項眼科儀器操作技術及應用
2. 熟悉眼科用藥方法及點藥之無菌概念
3. 了解各項臨床眼病理學症狀（於診間見習醫師如何判讀眼病理症狀）
4. 熟悉眼科轉診流程制度
5. 各項眼科疾病及手術後衛教病患保健及注意方法。

驗光配鏡實習：

1. 熟悉各項驗光配鏡儀器操作技術及應用
2. 了解如何決定客戶驗光處方
3. 熟悉製作一副眼鏡流程（包含全框，半邊框，無邊框，漸進多焦點）
4. 熟悉隱形眼鏡驗配流程（包含軟式隱形眼鏡，硬式隱形眼鏡）
5. 門市接待（接待客人流程）
6. 眼鏡及隱形眼鏡使用方法以及保養方法…。等

中臺科技大學視光系

徵求 100 學年度眼科實習 實習單位

眼科實習單位須具備資格如下：

1. 眼科診所(需領有醫療機構開業執照)，地區醫院以上則免附
2. 至少須具備下列儀器
 01. VA chart or projector
 02. Keratometer
 03. Slit-lamp
 04. Lensometer
 05. Retinoscope
 06. Occluder
 07. Color vision test book
 08. Stereo test book
 09. Auto Refractometer
 10. Tonometer
3. 實習指導人員(其資格條件如下)
 01. 行政院衛生署認可之眼科專科醫師證書。
 02. 須具備有灌輸視光正確觀念之特質、公正無私、熱心服務之胸襟，隨時保持精益求精，溫故知新的求知觀念。
4. 意者請填妥下列申請文件並將所需檢附資料([請詳閱附件](#))，以及聯絡方式於 3 月 15 日以前郵寄至本校視光系。

地址：(40601)台中市北屯區廬子路 666 號

中臺科技大學視光系(請註明眼科實習單位申請)

聯絡人：林淑媛

電話：04-22391647 分機 6981

附件一

申請眼科實習單位 意願書

公 司 名 稱			
公 司 負 責 人		聯 絡 電 話	
統 一 編 號		傳 真 電 話	
E-mail			
公 司 地 址			
基 本 資 料	◎指導人員部份		
	姓 名	最 高 學 歷	從 業 年 資
	◎儀器設備部份		
	請勾選現有儀器設備（並檢附照片圖檔於附件三）		
	☐ VA chart or projector ☐ Occluder ☐ Keratometer ☐ Color vision test book ☐ Slit-lamp ☐ Stereo test book ☐ Lensometer ☐ Retinoscope ☐ Auto Refractometer ☐ Tonometer		
	請列出現有其他儀器設備(名稱/廠牌/型號)		
◎實習容量部分(請勾選)			
1. 本公司每一梯次/二個月（每週五天）可提供 ☐ 一位 ☐ 二位 ☐ 三位 ☐ 四位學生實習			
2. 本公司每一梯次/三個月（每週兩天）可提供 ☐ 一位 ☐ 二位 ☐ 三位 ☐ 四位學生實習			
檢 附 資 料	眼科診所	地區醫院（含以上）	
	☐ 指導人員眼科專科醫師證書影本 ☐ 醫療機構開業執照影本 ☐ 指導人員承諾書(附件) ☐ 診所名片(兩張)	☐ 指導人員眼科專科醫師證書影本 ☐ 指導人員承諾書(附件)	
公 司 章 及 負 責 人 蓋 章			
公 司 聯 絡 人		申 請 日 期	中 華 民 國 年 月 日

中臺科技大學視光系

地址：(40601)台中市北屯區廬子路 666 號

聯絡電話：04-22391647 轉 6981

附件二

指導人員承諾書

本人_____服務於_____，同意配合醫院申請中臺科技大學視光系眼科實（見）習單位，於 100 學年度(中華民國 100 年 8 月 1 日起至 101 年 7 月 31 日止)期間，擔任眼科實（見）習學生指導者。在與中臺科技大學簽約期間不隨意離職，並且實際參與實習學生指導工作。

此致 中臺科技大學視光系

承諾人簽章：

公司簽章：

承諾人連絡電話：

承諾人 E-mail：

中 華 民 國 年 月 日

附件三

儀器設備

照片圖檔	照片圖檔
名稱（型號）：	名稱（型號）：
照片圖檔	照片圖檔
名稱（型號）：	名稱（型號）：
照片圖檔	照片圖檔
名稱（型號）：	名稱（型號）：
照片圖檔	照片圖檔
名稱（型號）：	名稱（型號）：
照片圖檔	照片圖檔
名稱（型號）：	名稱（型號）：

中臺科技大學視光系實習分發辦法

文件編號：DOR401

98.10.28系務會議討論修正

98.12.03系務會議討論修正通過

100.02.09系務會議討論修正通過

第一條 為提昇視光系學生實習水準，及培養優秀之臨床視光專業人才，特訂定本辦法。

第二條 選填實習志願之順序及資格限制：

一、志願選填之優先順序。

甲、四年制日間部學生：

1. 以第一學年第一學期至第三學年第一學期學期總成績平均分數排名。由最高分者優先選填，依序列推。
2. 以下任何三門科目未達 60 分者不具實習資格：幾何光學、生理學、生理學實驗、眼病理學、驗光學(視光學 1, 2)、驗光學實驗(視光學實驗 1, 2)、生理光學、眼鏡光學、隱形眼鏡學概論、配鏡學、眼屈光學(視光學 3, 4)、眼屈光學實驗(視光學實驗 3, 4)、配鏡學實驗。

乙、二年制進修部學生：

1. 以第一學年第一學期至第二年第一學期學期總成績平均分數排名，由最高分者優先選填，依序列推。
2. 以下任何三門科目未達 60 分者不具實習資格：幾何光學、生理學、生理學實驗、眼病理學、驗光學(視光學 1, 2)、驗光學實驗(視光學實驗 1, 2)、生理光學、眼鏡光學、隱形眼鏡學概論、配鏡學、眼屈光學(視光學 3, 4)、眼屈光學實驗(視光學實驗 3, 4)、配鏡學實驗。

第三條 本系實習課程時段安排。

一、四年制日間部學生實習期間為下學期。

二、二年制進修部學生實習期間為上學期。

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，並經系務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。

第四條 實習分發確認後，如有特殊因素需調整者，應於分發後一週內提出並經系務會議審核通過後始可調整。實習單位及梯次之調整以一次為限。

第五條 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。

第六條 實習時段及作息時間：

一、四技日間部實習學生：

1. 「眼科疾病見習」每梯次為期二個月，每週五天，每天 8 小時。
2. 「驗光配鏡實習」每梯次為期二個月，每週五天，每天 8 小時。

二、二技進修部實習學生：

1. 「眼科疾病見習」每梯次為期二個月，每週五天，每天 8 小時。

2. 「驗光配鏡實習」每梯次為期二個月，每週五天，每天 8 小時。
3. 現有專任職務（一年以上）或其他特殊情況者需提出在職證明或相關證明文件並經系務會議審核通過後則可依詢下列實習方式：
甲：「眼科疾病見習」每梯次為期三個月，每週二天，每天 8 小時。
乙：「驗光配鏡實習」每梯次為期三個月，每週二天，每天 8 小時。

第七條 學生於實習期間應遵守見實習單位之人事與行政規定。

第八條 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。

第九條 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：

甲、病假採 1：1。

乙、事假 1：2。

丙、遲到 10 分鐘以上補實習時數為 1 小時。

丁、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。

第十條 實習生之召回：

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。

第十一條 實習成績之計算：

1. 實習表現成績：40%，由實習單位指導老師評分，評分表及實習工作日記如附件一及附件二。
2. 實習報告成績：60%，由本系實習輔導老師評分，驗光配鏡實習案例報告格式表如附件三。眼科疾病見習報告格式表如附件四。
3. 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。

第十二條 實習分發細則另訂之。

第十三條 本辦法經系務會議通過後實施，其修正時亦同。

附件一

中臺科技大學視光系實習指導老師評分表

實習單位：_____單位指導教師：_____

實習期間：_____本系輔導老師：_____

相片	姓名：_____學號：_____ 班級：_____電話：_____			
評分項目	所得分數			評語
	日期 (1) ：_____	日期 (2) ：_____	平均分數	
守時 (上下班) 儀容、禮節 1~10 分				
學習態度與能力 1~10 分				
技術及工作執行 能力 1~10 分				
合作與人際關係 1~10 分				
	總計分數 (總分數最高 40 分)			
請假記錄	1. 病假： 天 時 2. 事假： 天 時 3. 公假： 天 時 4. 曠假： 天 時			

附件二

中臺科技大學視光系實（見）習 工作日記

實習生姓名：_____ 實習生學號：_____

實習單位：_____ 實習期間：_____

日期	實 習 摘 要	上 班 時 間	下 班 時 間	指 導 者 簽 章

1. 本日記應每日填寫並送交實習指導老師簽章。
2. 本日記應於實習完成時與病例報告以及實習心得裝訂成冊。
3. 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。

附件三

中臺科技大學視光系驗光配鏡實習 案例報告

實習生姓名:_____ 日期:_____

實習生學號:_____ 實習單位:_____

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, AmslerGrid) 6. Discuss analyze :

三、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)。

四、需繳交 5 個專題實習案例報告，與工作實習日記誌及實習心得並裝訂成冊。

五、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科疾病 見習報告

實習生姓名:_____ 日期:_____

實習生學號:_____ 實習單位:_____

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. 期刊論文心得探討（150 字以上）

三、以上書寫項目視病人情況而定, 增加或刪除檢查項目。

四、需繳交 3 個專題眼科疾病見習報告, 與工作實習日記及實習心得並裝訂成冊。

五、每個案例需附 3 篇(含以上)相關期刊論文為參考文獻, 並附每篇 150 字(以上)之期刊論文心得探討。

六、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。