

## AI 數位視光中心設備一覽表

設備名稱/用途/照片	設備名稱/用途/照片
<p>名稱：光學同調電腦斷層攝影儀 用途：量測眼軸長，前房深度，角膜厚度等項目數值</p>  A white and black optical coherence tomography (OCT) machine is shown on a desk. It features a large circular viewing port and a computer monitor to its left. The machine is used for measuring axial length, anterior chamber depth, and corneal thickness.	<p>名稱：免散瞳眼底照相機 用途：量測眼底圖，可以看見視杯，視盤與黃斑部部位</p>  A white and green non-mydriatic fundus camera is positioned on a table. It has a large lens and a handle. This device is used to capture fundus images, allowing for the visualization of the optic cup, optic disc, and macula without the need for pupil dilation.
<p>名稱：角膜地形圖儀 用途：精準量測 3mm、5mm、7mm 範圍的角膜屈率，角膜散光，以及乾眼狀況</p>  A white corneal topographer with a blue and black camera head is shown. The camera head is labeled 'CA-800'. It is used for precise measurement of corneal curvature, astigmatism, and dry eye status within 3mm, 5mm, and 7mm ranges.	<p>名稱：開放式視野驗光機 用途：利用開放式全視野視窗能使眼睛放鬆調節並同時量測雙眼屈光度，也可以量測不同距離之下的瞳孔大小及調節能力</p>  A white open-field vision refractor is shown on a table. It has a large viewing window and a control panel with a screen and a joystick. The device is labeled 'WAM-5500'. It is used for measuring binocular refraction and pupil size at various distances in a relaxed state.

名稱：蔡司前導波高階像差分析儀

用途：量測過程完全自動化的四合一分析儀，包括波前像差、自動驗光、ATLAS 角膜地形圖測量，以及角膜曲率測量功能。



名稱：蔡司數位精密視標儀

用途：提供多種真實世界彩色圖像超過 130 個視標圖。



名稱：蔡司電子式自動驗光儀

用途：用於在進行眼睛檢查時客觀測量屈光不正、視力缺陷以及眼鏡或隱形眼鏡的處方。通過分析光線進入眼睛時光線路徑的變化來執行此方法。



名稱：視野分析儀

用途：量度患者的視覺廣角度及敏銳度。



名稱：蔡司資訊儲存管理系統

用途：Profilerplus 的測量數據可儲存到 i.Com 資料管理系統中，可以用於將來的諮詢、訂購和建檔，無需進一步測量。另可與一般 PMS 系統連接，確保流程順暢。i.Com 和 i.



名稱：蔡司數位綜合驗光儀

用途：驗配者更精密完善的視覺感受。

