感謝您對五鈴光學的信賴

每一次測試都是品質的承諾

時光飛逝，2025年已畫下完美句點，感謝您一直以來對五鈴光學的支持與信賴！
回顧去年12月的 OPTIC 2025光電展，我們與產業先進們深度交流光學檢測技術，很感反應熱烈，雖論您是銷售團隊、我們都想與您分享最值得新方向，並一窺現場2026年的無限可能。

☆ 展場最常被問的三個問題：

Q1：高光譜系統可以整合到我們現有產線嗎？
✨ 可以！我們提供客製化整合服務，從評估、設計到安裝，全程技術支援，平均導入時間2-3個月。

Q2：LED檢測的標準度量可以達到什麼程度？
✨ 我們的Micro/Mini LED檢測方案可達 ±0.5μm 精度，並可依您的需求調整檢測參數。

Q3：客製化方案的交期與成本如何評估？
✨ 標準產品2-4週交貨；客製方案需視需求複雜度而定，現在預約免費評估，我們將提供詳細報價與時程規劃！

還有其他問題？立即聯繫我們的技術團隊

預約免費技術諮詢

OPTIC 2025 展場亮點回顧

Specim 高光譜專業應用方案

現場展示引發熱烈討論，多家企業當場預約技術評估！

Specim 三款不同波段可以涵蓋我們所有的檢測需求，從 400nm 到 2500nm 的完整光譜覆蓋，無論是食品安全檢測、材料成分分析，還是農業監測、礦物辨識，Specim 系列都能提供精準的解決方案。

FX10 (400-1000nm)

人門/中階通用與高性價比，適合應用於植物研究、生物醫學研究、顏色檢測分析以及材料檢測，是工業和科學應用領域的優秀工具。

FX17 (900-1700nm)

中高階靈活檢動首選，非常適合用於聚合物和紙張品分級、食品檢測、偏好研發和水分檢測。

SX25 (960-2500nm)

最高階專業領域，聚合物分選、塑料、地質和化學分析的理想選擇。

【應用案例】七大種固收鏡膠調別 (不同顏色相同材質廠商?)

【應用案例】依據光譜特徵分辨不同成份並將分類模型匯入即時線上分選系統

產品	波長範圍	主要應用	適合產業
Specim FX/SX系列	400-2500nm	材料鑑別、分類	食品、農業、回收

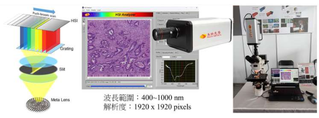
預約測試

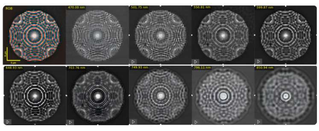
VNIR 螢光顯微高光譜系統

科研應用領域 — 研究機構與實驗室高度青睞！

現場展示的內置掃描顯微高光譜系統，應用於超精透鏡之檢測，結合空間解析度 <1μm 的超高精度，從材料科學到生物醫學，從薄層分析到細胞影像，多元的科研應用廣泛。

- 顯微高光譜 — 空間解析度 <1μm，薄層鑑識、材料檢驗
- 光譜分析 — 高光譜成像/光譜量測應用，工業處理、材料研究等先進應用
- 技術整合 — 可依科研需求（VNIR/NIR/SWIR）客製化配置





【應用案例】Metalens characterization

產品	波長範圍	主要應用	適合產業
VNIR顯微系統	400-1000nm	微觀分析	學研、材料研發

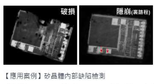
預約Demo

Owl 1280 短波紅外線高光譜相機

工業應用領域 — 半導體廠界關目焦點！

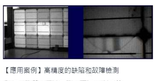
半導體晶圓及先進封裝檢查的現場展示，讓工程師們驚呼連連。VIS-SWIR 技術能夠看到可見光無法偵測的內部缺陷，搭配 1280 x 1024 InGaAs 高靈敏感測器，為半導體與電子業提供缺陷檢測能力。

- 檢測能力 — 矽晶檢測 1000nm 後再 50-60% 穿透率
- 應用範圍 — 晶圓檢測、封裝檢查、薄膜分析、微裂紋偵測
- 成像品質 — 即便晶粒和矽晶檢測影像，缺陷清晰可見
- 自動化整合 — 可整合產線 AOI，提升檢測效率



【應用案例】矽晶體內部缺陷檢測

矽晶體從 1000nm 後再有 50-60% 的穿透率，因此可透過紅外短線進探望感矽晶圓進行內部進行電路瑕疵、內劣等等的檢測。



【應用案例】高精度的缺陷和認識檢測

例如：裂痕、電池破裂、瓦塊、分流 等...

產品	波長範圍	主要應用	適合產業
Owl 1280	900-1700nm	缺陷檢測	半導體、電子

了解更多

【 限時優惠 】

Specim 高光譜相機全系列

LIMITED TIME OFFER！

想讓您的實驗室範範更持入可見光之外的光譜感優領域？
Specim 高光譜影像實驗室完整套裝，協助您洞察材料中傳統影像難以發現的微小差異。
現在購買可享限時優惠，並一次獲得完整軟硬體配套與技術支援！

- Specim 高光譜相機（VNIR / NIR / SWIR）
- LabScanner 標準系統
- SpecimINSIGHT 分析軟體
- 30 天專屬遠端技術支援（安裝與操作指導）

限時優惠至 2026 年 1 月 31 日截止！不要錯過讓次升級實驗室能力的絕佳機會！

聯繫我們了解更多

• Phone：+886-3-552-6689
• Fax：+886-3-552-6796
• E-Mail：sales@isuzuoptics.com.tw
• 新竹總部：新竹縣竹北市光明六路6號2樓之11
• 南部辦事處：台南市永康區南台街一號創新創業育成中心V509