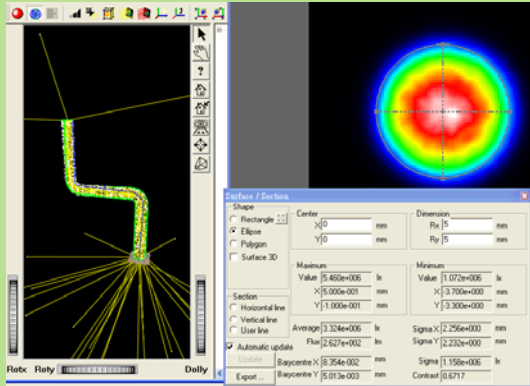


光學元件實驗室

光學元件設計分析技術

實驗室核心技术



SPEOS、
ZEMAX

產業
效益

推動綠能光電設備
零組件本土化研發

導光管光度模擬分析

光學元件量測技術

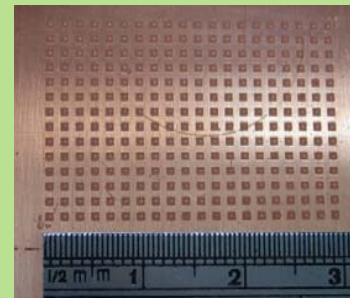


光學桌、
He-Ne
Laser、
CCD、
積分球、
輝度計

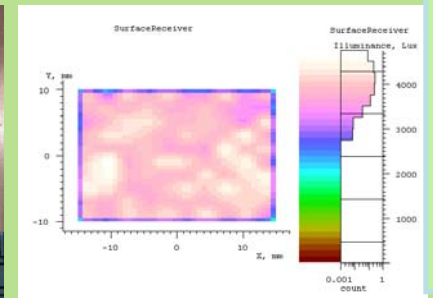
陰影疊紋法量測系統

背光模組光學增亮膜之設計開發

以創新設計之複合式微光透鏡元件技術應用於TFT-LCD背光模組光學增亮膜之設計開發與模仁雕型製作。



金屬模仁製作

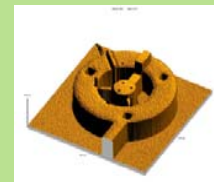


光學膜之光度效益模擬

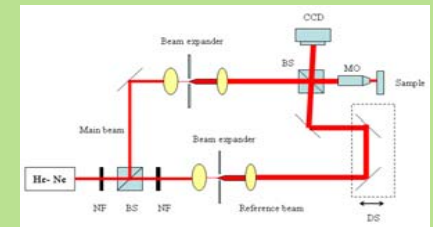
核心技术運用成果

即時3D形貌量測儀之設備開發

架設數位全像顯微術DHM，實地量測光電與平面顯示器為元件之表面形貌量測，朝線上與可攜式架構設備開發。



3D形貌量測



DHM光路架設