

1. **調制電壓對掃描電容顯微鏡分析電性接面影像之影響**  
胡晉璋, 張茂男, 周棟煥, 李耀仁  
第 191 期 · 4–13 頁 · 2012 年 12 月 · [掃描探針顯微術專題](#)  
[摘要資料]
2. **高深寬比磁性奈米管磁力影像擷取技術**  
郭政宜, 黃郁宸, 吳仲卿  
第 191 期 · 14–22 頁 · 2012 年 12 月 · [掃描探針顯微術專題](#)  
[摘要資料]
3. **掃描式電阻式顯微鏡在 IC 產業的應用**  
殷開明, 金書正  
第 191 期 · 23–28 頁 · 2012 年 12 月 · [掃描探針顯微術專題](#)  
[摘要資料]
4. **掃描式近場光學顯微鏡應用於圖形化藍寶石基板上成長的 GaN 薄膜之非破壞性檢測**  
李良箴, 莊佳璵, 宋育泰, 孫允武  
第 191 期 · 29–34 頁 · 2012 年 12 月 · [掃描探針顯微術專題](#)  
[摘要資料]
5. **新世代原子力顯微鏡成像技術 - PeakForce Tapping 模式與其衍生量測模式**  
林宏旻, 陳彥甫, 張家榮  
第 191 期 · 35–45 頁 · 2012 年 12 月 · [掃描探針顯微術專題](#)  
[摘要資料]
6. **有機高分子太陽能電池元件之發展現況**  
藍翔, 林上弘, 林清富  
第 191 期 · 46–56 頁 · 2012 年 12 月  
[摘要資料]
7. **任意光波形產生之原理與其在毫米波光子學上的應用**  
陳奕勳, 黃承彬  
第 191 期 · 57–66 頁 · 2012 年 12 月  
[摘要資料]
8. **非接觸式電路板短路檢測雛型系統設計**  
陳建宏, 張吉進, 黃國政, 廖泰杉, 黃吉宏  
第 191 期 · 67–79 頁 · 2012 年 12 月  
[摘要資料]
9. **八百萬畫素手機鏡頭設計**  
彭偉捷  
第 191 期 · 80–90 頁 · 2012 年 12 月  
[摘要資料]