

1. **金奈米粒子和單根金奈米線的基板調節區域表面電漿共振**
王俐雲, 林鶴南
第 201 期 · 4–11 頁 · 2014 年 12 月 · [奈米科學與應用專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
2. **準分子雷射退火技術開發低成本、低耗能及高光電響應之硫化鎘光電元件**
林耕德, 陳學禮, 賴宇紳, 曾紹欽
第 201 期 · 12–21 頁 · 2014 年 12 月 · [奈米科學與應用專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
3. **以原子力顯微術奈米微影製作單一氧化鈦奈米點紫外光感測器**
洪力揚, 林鶴南
第 201 期 · 22–29 頁 · 2014 年 12 月 · [奈米科學與應用專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
4. **低溫電漿輔助原子層沈積鍍製光觸媒使用之白金奈米薄膜**
劉柏亨, 黃鴻基
第 201 期 · 30–39 頁 · 2014 年 12 月 · [奈米科學與應用專題](#)
[\[摘要資料\]](#)
5. **增強螢光訊號偵測之靈敏度**
鍾慎修, 鄧嘉卉, 林珀琳, 高甫仁, 蘇健穎
第 201 期 · 40–46 頁 · 2014 年 12 月
[\[摘要資料\]](#)
6. **古物的科學鑑定**
凌永健
第 201 期 · 47–56 頁 · 2014 年 12 月
[\[摘要資料\]](#)
7. **太空光學遙測酬載之主鏡光機系統組裝**
林煒晟, 張勝聰, 林育全, 蔡和霖, 張勝雄, 張展鵬, 潘旭斌, 黃柏瑄, 張鈺婷, 徐名瑩, 黃鼎名
第 201 期 · 57–69 頁 · 2014 年 12 月
[\[摘要資料\]](#)
8. **裂隙燈顯微鏡數位成像系統設計**
陳德請, 葉豐銘, 林子文, 李錫霖
第 201 期 · 70–91 頁 · 2014 年 12 月
[\[摘要資料\]](#)