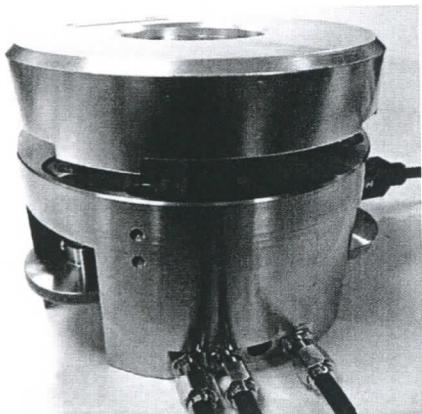


# 200 科儀新知

中華民國一百零三年九月



38



53

## 廣告索引

- 晶元光電股份有限公司 .....4
- 光電科技工業協進會  
.....封面裡
- 先鋒科技股份有限公司  
.....封底

## 科儀新知 200 期特刊

- 5 回顧與展望  
葉哲良
- 6 電子顯微鏡在金屬矽化物研究上的應用  
陳力俊
- 16 以步進式傅氏轉換紅外吸收光譜儀研究化學反應中之不穩定中間體  
黃郁璇、林聖智、朱立岡、李遠鵬
- 24 表面增顯紅外光技術與其在界面科學之應用研究  
陳立家、大澤雅俊、張憲彰
- 34 「台灣光子源」開創研究新契機  
李凱弟、陳俊榮、湯茂竹、古慶順、黃迪靖
- 46 像散式光學偵測系統：奈米量測新利器  
黃英碩、胡恩德、黃光裕、張嘉升、廖先順、王偉珉、陳彥宏、陳敬修、鄭仲翔、黃宜富
- 66 時域聚焦之多光子激發顯微術  
鄭力中、張家源、林俊佑、李益誠、連啟翔、胡瑜凌、陳顯禎
- 77 全固態雷射系統  
陳永富
- 85 LED 照明的一階光學技術  
孫慶成、李宣皓、張育譽、蔡直佑、陳靜儀、羅翊戩、紀葦世、陳正健
- 99 奈米解析度可攜型模組式 X 光穿透式顯微鏡  
陳譽升、胡恩德、陳皇翰、李宗澤、王民良、胡宇光
- 108 真空儀器科技研究發展  
蕭健男
- 119 遙測儀器技術發展現況  
黃鼎名
- 129 精密光學工程技術發展  
許巍耀
- 137 科儀新產品

