

## ▲ 圖書目錄：

### 編者的話

-一個扭轉產業風貌的顯示技術

### 封面故事

- Micro LED定義
- 大廠布局推動商業化進程Micro LED大小應用並進發展
- MicroLED供應鏈積極投入研發掌握關鍵技術、製程專利
- 生產良率與巨量轉移技術猶待解決

### 新聞分析

- 城市要走向智慧化政府、企業、市民須建立共識
- 先進晶片製程是一門好生意
- 從遊戲繪圖到人工智能GPU成為AI新時代要角

### 專題報導

- 工業4.0對電子產業的重要性
- 全球製造業正全力導入智慧生產解決方案

### 產業視窗

- ST：全方位MCU產品線才能滿足智慧工廠各層面需求
- 卡巴斯基EDR採用機器學習檢測技術協助企業評估端點數據安全
- TP-Link網狀路由器 整合三大無線技術

### Tech Review

- 奧地利微電子嵌入式整合感測技術

### 產業觀察

- 全球數位健康新創發展
- AI時代的創新教育之路

### 焦點議題

- USB Type-C + Power Delivery 3.0全面進攻

### 特別報導

- 「智慧製造電子元件技術論壇」會後報導

## 矽島論壇

-語音助理於個人電腦應用前景探討

## 亭心觀測站

-外星科技之謎

## 量測進化論

-OTA測試決定5G通訊成敗關鍵

## 關鍵技術報告

-5G—從願景邁向實現

-保護高速網路雲服務

-降壓穩壓器搭載整合型MOSFET提升功率密度