

## 編者的話

-一個真正的行動網路

## 封面故事

-5G來了！你不可不知的技術趨勢與標準

-實測上路 5G逐步邁向實現

-5G時代加速到來，晶片大廠佈局一覽

## 新聞分析

-架構物聯網 先要有數位才能有智慧

-新一代電視決勝8K新戰場

-Micro LED將是台灣面板業逆轉日韓的關鍵技術

## 專題報導

-無線充電應用起飛 Qi標準取得先機

-無線充電異軍突起—紅外線無線充電

## 會後報導

-3D列印、AR應用大爆發！仿生科技緊追在後

## 讀賣價值

-癲癇發作不再怕？晶神醫創首創癲癇抑制技術

## 科技部AI政策系列報導(6)

-南科打造智慧機器人基地

## Tech Review

-愛美科觀點：3D IC晶片堆疊技術

## 產業觀察

-IEK：2018十大ICT產業關鍵議題

-知識3.0：美好出路常在無法否證的地方

## 矽島論壇

-從2018 CES看人工智慧應用發展前景

-以專利量來計算台灣是世界第五，我們是不是虛胖了？

## 亭心觀測站

-科技與人文的對決

## 焦點議題

-Micro LED的關鍵生產技術 - 「巨量轉移」

## 量測進化論

-5G難如上青天？平台架構克服技術挑戰

## 關鍵技術報告

-無線感測器節點可利用溫度梯度供電

-為什麼電源設計轉用 48V？

-創新FDSOI能帶調製元件雙接地層Z2FET