

2017
網際網路趨勢研討會
Taiwan Internet Trend Seminar 2017

網路大趨勢

從物聯網到人機智慧的創意生活

2017. 3.29 ~ 30
台大醫院國際會議中心



葉儀皓董事長
義隆電子股份有限公司

學歷 國立台北科技大學 電子工程系
國立交通大學 電子研究所碩士

現任 義隆電子股份有限公司董事長兼總經理
義傳科技股份有限公司董事長
義晶科技股份有限公司董事長
一碩科技股份有限公司董事長
義明科技股份有限公司董事長

葉儀皓先生自 1994 年擔任義隆電子股份有限公司董事長兼總經理以來，從最初員工 100 多人，以生產消費性及通訊電子 IC 等低單價產品為主，年營業額 10 多億元的 IC 設計公司，逐漸轉型成為一家專精於人機介面晶片研發及模組化解決方案公司。目前義隆電子海內外員工超過 900 人，提供觸控模組的 Total Solution，客戶遍及筆電一線大廠，年營業額達 75 億元，為全球觸控晶片領導廠商。

在葉儀皓董事長的帶領下，義隆電子改變過去台灣 IC 設計公司多為美國市場與

2017
網際網路趨勢研討會
Taiwan Internet Trend Seminar 2017

網路大趨勢

從物聯網到人機智慧的創意生活

2017. 3.29 ~ 30
台大醫院國際會議中心

產品的追隨者角色，轉而成為參與 Intel、Microsoft、Google 等國際大廠新產品規格制定與共同開發的創新者角色。義隆電子自主創新研發之的 eFinger® 電容式多手指觸控專利技術，除了領先全世界 IC 設計同業首先獲得美商微軟 Window 8 觸控介面的硬體認證，領證數獨步全球外，並獲得 2012 年台北電腦展 (COMPUTEX 2012) 唯一的年度大獎 (Best Choice of the Year)。

目前義隆電子的電容式觸控螢幕單晶片 (Single Chip) 應用在微軟作業系統的筆電產品全球市佔率近 50% 排名第一。筆記型電腦觸控板模組 (Touchpad Module) 全球市佔率超過三成，排名第二。指向裝置 (Pointing Stick) 全球市佔率近 60%，稱冠全球。同時與 Google 合作的 Chromebook 之觸控板模組 (Touchpad Module) 全球市佔率超過八成，居市場領導地位。

義隆電子曾獲國家發明獎銀牌獎、金牌獎和貢獻獎，兩度榮獲經濟部產業科技發展獎之「傑出創新企業獎」，兩度榮獲台北國際電腦展之「年度最佳大獎」，榮獲經濟部工業局力推世界隱形冠軍的「卓越中堅企業獎」，美國消費性電子展之創新設計與工程獎，三度榮獲富比士全球績優小企業，九度榮獲新竹科學園區創新產品獎和研發成效獎等。

近年來義隆集團結合旗下關係企業資源，積極佈局物聯網市場。在智慧城市提出以現有銅線升級高速傳輸的智慧寬頻骨幹，光纖不再是網路建置唯一選擇。在智慧家庭更提出三網合一的 G.hn (Gigabit Home Network) 網路晶片技術，無論在電力線、電話線及有線電視網絡，皆可提供 Gigabit 高速傳輸速率，實現智慧家庭娛樂、安全、自動控制及照顧等網路應用。除此之外，在 IoT 感知器方面也提出以無線 Zigbee 及有線 Smart Grid 智慧電網傳輸方案。另外結合自行開發設計的 180°/360° 全方位魚眼監控晶片技術，陸續推出整合型平台，例如以智慧路燈為首的智慧城市方案及相關結合智能分析的智慧零售、智慧安全、智慧醫療的全方位解決方案。

葉儀皓董事長擁有國內外專利 26 篇，曾獲選國立交通大學及台北科技大學傑出校友，新竹市企業經理協進會之「新竹區傑出總經理獎」，以及中華民國企業經理協進會之「傑出總經理獎」。