

# 理學院 113 年度傑出校友

## 蕭秋吉

【畢業系所】數理統計研究所碩士班

【現職】聯華電子股份有限公司 (UMC)

光罩工程服務處矽梭工程部 部經理

### 【傑出事蹟】

聯電為全球前三大、台灣前二大晶圓專工企業，而光罩工程服務處所負責的光罩業務，位處半導體製程第一棒，提供客戶最高水準的光罩品質與 Tape-out 效率是我的第一要務。

#### ➤ 在聯電所獲得的內外部主要榮譽：

1. 2003, 2004, 2007 榮獲 UMC 優良內部講師，優良教材。
2. 2004 榮獲 UMC 優良專案表揚，題目: Boolean Algorithm Integration Project, 此專案統一了業界對於電路邏輯的 Boolean 運算的標準表示法，讓 EDA tool(Calibre, CATS, NDE...etc)能夠自動化將 Boolean 運算式轉成 IC 設計所需要的正確電路且自動偵錯，完全不需要人工動作，此為目前 IC 設計業界撰寫 DSM(Design Support Manual) 的標準。
3. 2006 榮獲 UMC 第一屆 ISO/TS 16949 資深主任稽核員。
4. 2006 榮獲 UL (Underwriters Laboratories Inc.) ISO/TS 16949 資深主任稽核員。
5. 2013 榮獲經濟部全國團結圈競賽至善組銀塔獎。
6. 2017 榮獲聯華電子卓越團隊獎 (UMC United for Excellence)。
7. 2021 榮獲台灣持續改善競賽至善組 “光罩超級守門員, 源頭錯誤全



攔截”，最高榮譽金塔五星獎。