# 陳自強校友電機系88年畢業電子所碩士班 90年畢業





## 陳自強校友

## 電機系88年畢業電子系碩士班90年畢業

#### □ 現任:

台灣積體電路製造股份有限公司(TSMC) Technical Manager

### □ 傑出事蹟:

- 台積電20 nm FinFET元件製程研發。
- 榮獲台積電2017與2019專利冠軍,已累積超過40個美國專利。
- 取得超過10個5 nm以下製程必備Gate-all-around (GAA)結構之 美國專利。
- 參與管理台積電與全球學術單位的合作案。
- 半導體研究合作機構(Semiconductor Research Corporation, SRC)
  的邏輯記憶體與元件計畫主席。