

\*\*\*\*\*

台灣大學應用力學研究所  
演 講 公 告

\*\*\*\*\*

主 講 人：朱志勳技術長  
台灣晶技股份有限公司

講 題：石英晶體諧振器的技術發展

主 持 人：趙聖德教授

時 間：108年9月16日（星期一）下午2時20分開始

地 點：台灣大學應用力學研究所國際會議廳

☆☆ 歡迎聽講，敬請張貼 ☆☆

# 石英晶體諧振器的技術發展

朱志勳技術長  
台灣晶技股份有限公司

## 大綱

1. **Introduction:**
  - **TXC Corp.**
  - **Timing and Frequency Device**
2. **Quartz Crystal**
  - **Crystal Growth**
  - **Resonating**
3. **Scaling Trend and Manufacturing Process**
4. **Future Solution for Timing Products Manufacturing**
  - **Quartz Wafer Fab with MEMS**