

李尉彰 Wei-Chang Li

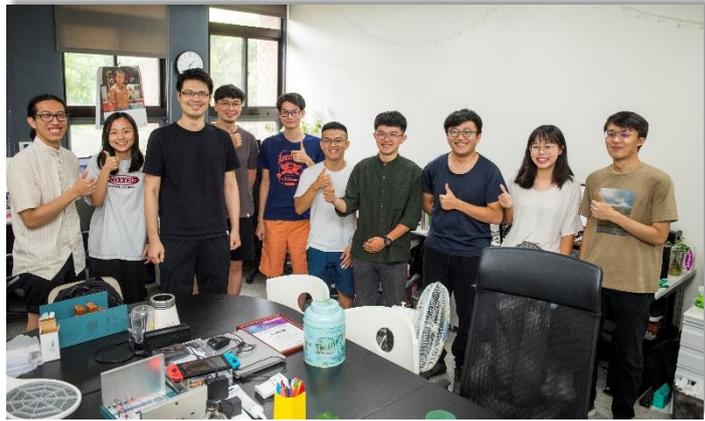
副教授 臺灣大學應用力學研究所 共振微機電實驗室

Ph.D., EECS, University of California, Berkeley, 2015

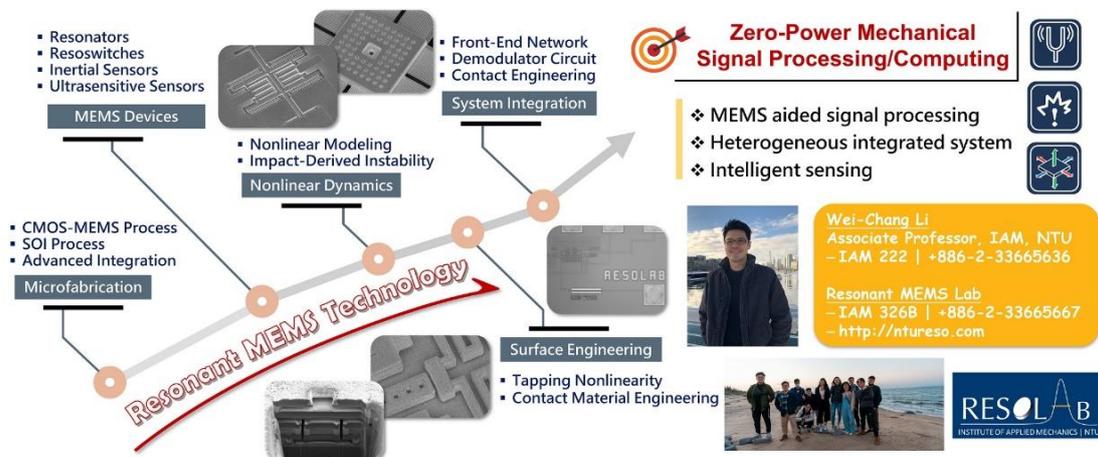
M.S., GIEE, NTU, 2005

B.S., Electrical Engineering, NTU, 2003

「共振微機電實驗室」(Resolab)主要研究領域為新穎感測器製程、元件及系統，透過創新微機械結構及系統架構設計，突破現有方案侷限，達成更低能耗、更智能化的感測系統。主要應用領域為超低功耗無線通訊、音訊傳感及高靈敏度物理性傳感系統。在完整軟硬體平台及自由開放但嚴謹的實驗室環境下，訓練學生扎根半導體製程、元件設計、晶片製作及量測等技術技巧，更進一步藉由高占比的自主學習模式，進行各面向的創新實作。



在完整軟硬體平台及自由開放但嚴謹的實驗室環境下，訓練學生扎根半導體製程、元件設計、晶片製作及量測等技術技巧，更進一步藉由高占比的自主學習模式，進行各面向的創新實作。



給未來的新生：

1. 8/1 需至實驗室報到，參加訓練課程、適應實驗室環境、交接工作。
2. 除所上規定外，需修習電子學實驗、應力實驗、微感測器特論及其它與研究相關之課程。
3. 早上 10 點前到實驗室，不硬性規定待在實驗室時數，但希望可以常常在實驗室看到你！有事情要事先請假。
4. 碩一上學期(約 10-11 月)需完成第一次晶片下線。(通常需加班熬夜！)
5. 碩士需至少投稿一次國際頂尖期刊 (IEEE MEMS, IEEE IFCS, TRANSDUCERS...)，被接受更好！