

張培仁教授

- 學歷：美國康乃爾大學理論及應用力學博士(1991)
國立臺灣大學土木工程學士(1984)
- 專長：微機電系統、電磁機械
- 經歷：臺灣大學副研發長、主任秘書
行政院科技顧問組執行秘書
經濟部技術處兼任科技顧問
- 聯絡方式 研究室：(02) 3366-5652
實驗室：(02) 3366-5646
E-mail：changpz@ntu.edu.tw



Micro Sensor		Photonic Crystal
Industrial Flowmeter 	MEMS Microphone 	$d_1 \sin \theta_1 = n_1 \sin \theta_2 = n_2 \sin \theta_3 = n_3 \sin \theta_4 = n_4 \sin \theta_5$
Biomimetic Actuator		
Onion Artificial Muscle 	Photo-Sensitive Actuator 	Artificial Ion Channel

訓練內容：

1. 除本所規定課程外，碩士班學生必修電磁學及微機電系統導論；博士班學生需視研究主題修相關系所課程。
2. 第一年學生除修課外，並需配合學長時間學習各種微機電製程及設計技術。
3. 本實驗室重視之文化特質為：誠信、積極、合作。