

# 機械工程系 Department of Mechanical Engineering

## 微奈米科技與能源 Micro/Nano Techniques and Energy

### 微電子封裝及熱流實驗室 Micro-Electronics Packaging and Thermal Analysis Lab.



O: 綜科 222  
#2022  
L: 綜科525-2  
#2059

王建評 副教授, Ph. D  
Associate Prof. Chien-Ping Wang

國立臺北科技大學  
National Taipei University of  
Technology

Email: [cpwang@ntut.edu.tw](mailto:cpwang@ntut.edu.tw)

#### 研究領域

微奈米工程、半導體工程、微  
型感測科技、熱流工程、綠能  
科技

#### 近期研究主題

- 生醫及光電工程
- 微熱流工程
- 光電半導體封裝設計
- 電子散熱設計
- 微感測器工程
- 超快雷射加工

#### Research Area

Opto-mechatronics integration,  
Micro/Nano device Fabrication,  
Thermal design of semiconductor,  
Process and Packaging of LEDs,  
Micro-Fluid system.

#### Recent Topics

- Biomedical and optoelectronics
- Microthermal engineering
- Optoelectronic device
- Electronics Cooling Analysis
- Micro-sensor design
- Ultrafast laser manufacturing

