

能源與冷凍空調工程系 Department of Energy and Refrigerating Air- Conditioning Engineering

製冷與節能技術 Refrigeration and Energy Saving Technology

低溫與永續環境控制研究室 Refrigeration and Sustainable Environment Control Lab.



O: 綜科 419
#3520
L: 綜科 611
#3520

李魁鵬 副教授
Assoc. Prof. Kuei-Peng Lee

國立成功大學
National Cheng Kung University

kplee@ntut.edu.tw

<http://www.ntut.edu.tw/~kplee>

■ 研究領域

冷凍空調系統與工程、
能源模擬、節能技術、
綠建築、環境控制、都
市熱島

■ 近期研究主題

- 高效率變頻製冷系統
- 綠色資料中心
- 能源管理與診斷
- 製程節能與環境控制
- 綠建築設計
- 高效能建築
- 能源模擬技術

■ Research Area

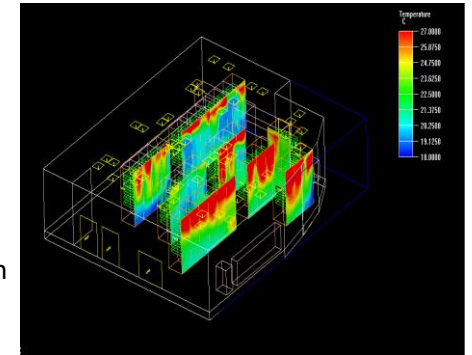
Refrigeration and HVAC system and
engineering, energy simulation,
energy saving technology, green
building, environmental control, urban
heat island

■ Recent Topics

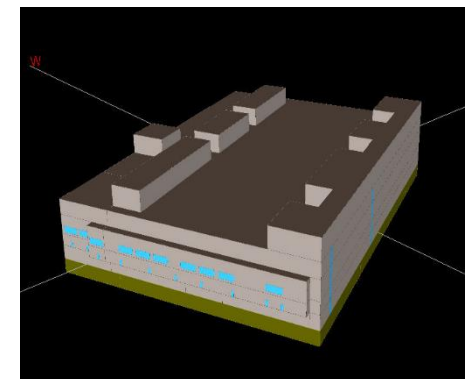
- High-efficiency refrigeration system
with VSD control
- Green data center
- Energy management and diagnosis
- Energy saving and environmental
control for industrial process
- Green building design
- High performance building
- Energy simulation technology



高效率變頻製冷主機開發
High-efficiency refrigeration system
with VSD control



綠色資料中心
Green data center



能源模擬技術
Energy simulation technology