



Colloquium at Dept. ESS National Tsing Hua University

Presents

理工(科技)學生於產業就業發展
與潛能、技術、技能、績效、圓融

Science and Technology Students in
Industrial Development with Potential,
Technology, Skills, KPI, Harmony (Street
Smart/Worldly-Wise)

Dr. Chih-Neng Hsu, Associate Professor,
Department of Refrigeration, Air-
Conditioning, and Energy Engineering,
National Chin-Yi University of Technology



LD照明

From: Bettywu編輯, TrendForce發布2020年10大科技趨勢
2019.10.02 [https://www.ledinside.com.tw]

15:30-17:00 P.M., Wednesday, November 06, 2019

NE69 ESS Building, NTHU

101, Sec2, Kaung-Fu Rd., Hsinchu 30013, Taiwan, ROC

Biography:



許智能 博士

- 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系副教授
- 國立勤益科技大學研發處產學合作組組長
- 國立勤益科技大學研發處學術發展組組長
- 國立勤益科技大學進修推廣部學務組組長
- 國立勤益科技大學冷凍空調與能源系助理教授
- 中強光電股份有限公司熱傳研發處資深工程師
- 國立清華大學博士後研究員(協助致揚科技股份有限公司SBIR產業專案計畫執行研究員)
- 國立清華大學動力機械工程學系博士
- 國立清華大學動力機械工程學系兼任講師
- 冰水主機汰換更新專案評審員
- 空調箱汰換更新專案評審員
- 室內空氣品質專案計畫評審員
- 室內空氣品質專案輔導改善委員
- 產業中小能源用戶節能診斷服務輔導(檢測)員
- 學界協助中小企業科技關懷服務專案輔導員
- 中台灣節能診斷服務輔導員
- ASHRAE Taiwan Chapter Student Activities Chairman
- ASHRAE Taiwan Chapter Technology Transfer Chairman
- ASHRAE Member
- ASHRAE Taiwan Chapter Member
- International Society of Indoor Air Quality and Climate Member
- 台灣冷凍空調學會會員
- 台灣熱質傳學會會員
- 台灣室內環境品質學會會員
- 台灣室內環境品質管理協會會員
- 台灣能源學會會員
- 專長及研究領域:
 1. 能源、熱流、冷凍空調、空調對流
 2. 照明元件製程與封裝(LED/LED/Micro LED/OLED/DLP封裝機構、製程技術、基板、排熱結構、晶片黏著技術、螢光粉技術、失效與可靠度分析等)
 3. 電子熱傳冷卻、潔淨室量測
 4. 室內環境品質IAQ
 5. 節能/能源技術、TAB檢測與分析
 6. 系統工程設計與分析(CFD/CAD/CAE)
 7. 扇葉設計分析、塵粒/疏水/疏油
 8. 綠能裝置與系統控制技術

Contact: cnhsu@ncut.edu.tw