

自動化科技研究所 Institute of Automation Technology

機器人智能技術與 人工智慧 Intelligent Robot Technology & Artificial Intelligence

輔助機器人實驗室 Assistive Robotics Lab.



O: 綜科 604-1
#4324

L: 綜科 B06
#4376

林顯易 教授
Prof. Hsien-I Lin

美國普渡大學
Purdue University

sofin@ntut.edu.tw

<http://140.124.201.69>

研究領域

機器人智慧控制、機器學習與人工智慧、感測與影像、智慧機電整合技術

近期研究主題

- 機器人木藝技術淬練
- 人與機器人互動
- 智慧工業協同機器手臂
- 機器人之光學影像檢測
- 機器人智慧組裝

Research Area

Robot intelligent control, machine learning, and artificial intelligence, sensing and imaging, integration of intelligent mechanical and electrical systems

Recent Topics

- Robot skills for wood industry
- Robot and human interaction
- Intelligent collaborative industrial robotic arm
- Robotic automated optical inspection system
- Smart robot assembly

