

Prof CHEN, Nian-Shing 陳年興

Chair Professor / Information Management Department, National Sun Yat-sen University

Title:

機器人，物聯網與區塊鏈的研究分享與未來發展

Abstract:

這幾年人工智能與機器人技術突飛猛進，開展了許多創新的應用。

加上物聯網與感測器快速發展，創造出萬物聯網的大環境，讓許多資訊系統都變成有情境感知的能力。

區塊鏈與數位貨幣的緊密結合，提供了開發分布式帳本及智能合約的分布式應用 (DApps)。

區塊鏈技術應用擁有去中心化，不可竄改，無須信任，開放參與等特性，讓大家可以很方便地透過網路進行價值交換。

本人將分享個人在這幾個方面的研究心得與探究這些技術未來在教育上可以有那些創新的應用。