



- 系統平台 -

# 第 3 堂課

遠端遙控物聯網 (1)

交通大學

MEDIATEK

聯發科技授權

國立交通大學版權所有，翻印必究

# 目錄

01

物聯網

02

相關技術

03

應用

04

遠端遙控物聯網



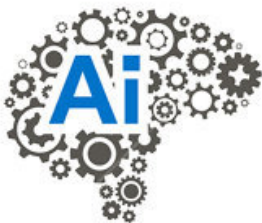
www.shutterstock.com · 789225730

- 物聯網 (Internet of Things, IoT) 是網際網路、傳統電信網等資訊承載體，讓所有能行使獨立功能的普通物體實現互聯互通的網路。
- 物聯網一般為無線網，而由於每個人周圍的裝置可以達到一千至五千個，所以物聯網可能要包含 500 兆至一千兆個物體。
- 在物聯網上，每個人都可以應用電子標籤將真實的物體上網連結，在物聯網上都可以查出它們的具體位置。

[1] 物聯網

[2] [Internet of things \(IoT\) concept.](#)





www.shutterstock.com · 659425048

[4] [IOT AI BIG DATA MICROCHIP Vector Icon Set.](#)

• 位址資源：  
物聯網的實現需要給每個物體分可配唯一的標識或位址。最早的定址性想法是基於RFID標籤和電子產品唯一編碼來實現的。

• 人工智慧：  
目前的網結是，和於  
物聯網的網路實體基  
的實並  
行。  
趨勢在個中擬物各  
是起決組品自  
將，定織能的目  
自在性的夠的  
主未的或和的  
控來、智環自  
制物開慧境主  
和聯放型互執