



SDG4 優質教育

SDG9 產業創新與基礎建設

企畫／吳雨萱 版面設計／胡舒涵 繪圖／蔡景文 圖片提供／達志影像 (Shutterstock)

TOP 新鮮事

機器人妙妙交朋友

冷風呼呼吹過，機器人妙妙覺得好孤單，她決定找機器人朋友一起度過冬天。一號朋友申基和妙妙約在餐廳廳裡，一見面卻說還有工作要忙，原來他是在這裡工作的送餐機器人。

抱歉，我還很忙！



1

一號小朋友：申基



職業：送餐機器人

身高：約 130 公分 體重：約 60 公斤

我是任務型機器人，送餐機器人。我的情感表達豐富，只要觸摸我的頭，我就會變換表情回應你喔！

聰明細心的送餐機器人



把第一層的食物送到 2 號桌。



②除了使用語音，也能觸碰送餐機器人的臉，利用螢幕來選擇桌號，一樣能將食物正確送達。



③送餐機器人的頭部有攝影機，底盤有紅外線功能，它們就像眼睛，遇到障礙物時，能即時避開或停下來。



④食物抵達後，那層托盤會亮燈，螢幕上也會顯示桌號，確保客人不會拿錯食物。

2

無所畏懼的 救難機器人

申基經常在臨時時要上班而爽約，妙便去找二號朋友眾基。沒想到對方臨時出任務，只好更改變見面地點。妙抵達時，身為救難機器人的眾基正忙著搜救呢！

二號朋友：眾基

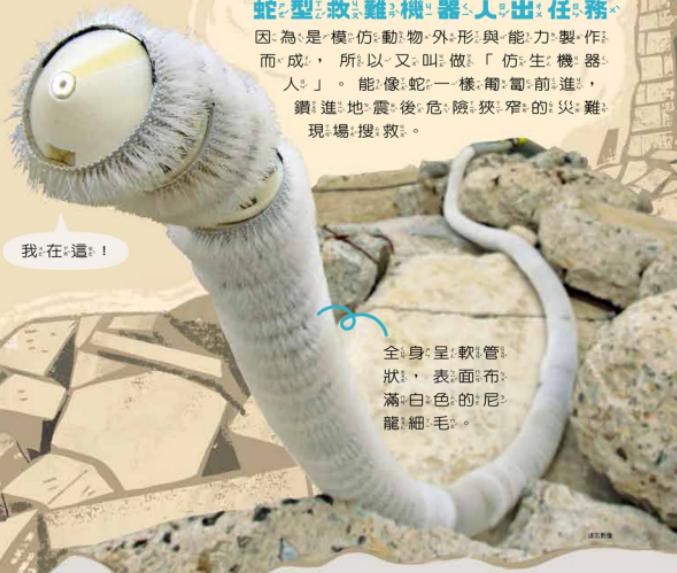


職業：救難機器人
身高：約 8 公尺
體重：約 60 公斤

我是熱心、不怕苦又不怕危險的救難機器人。我的工作時間不固定，一有任務就得行動喔！



我能向下噴氣來抬高身體。



全身呈軟管狀，表面布滿白色的尼龍細毛。



蛇型救難機器人出任務

因為是模仿動物外形與能力製作而成，所以又叫做「逃生機器人」。能像蛇一樣匍匐前進，鑽進地震後危險狹窄的災難現場搜救。