

[udn](#) / [精選閱讀](#) / [校園博覽會](#) / [校園指南](#) / [校園榮譽榜](#) / [友善列印](#)

貓頭鷹機器人 陪你唱卡拉OK

【聯合報／記者湯雅雯／台北報導】

跟人一般高、長得像貓頭鷹的機器人「夥計2號」，是台大資工所學生今年研發的「新產品」，只要手比一二三，就能和它玩益智遊戲，還能陪你唱卡拉OK，學生說，研發此機器人目的在「它能陪伴家裡的爺爺奶奶，讓他們不孤單」。

台大適逢80周年校慶，台大資電中心昨天舉辦研究成果展，展示電子化生活科技逾40項技術，包括比個手勢，機器人就能接收指令和人互動的科技；另外像是遠距醫療健康照護系統「寶貝機」，讓民眾在家也能健康管理DIY。



台大資工所研發「夥計2號」的貓頭鷹造型機器人，透過手勢辨識，可陪民眾玩益智遊戲，答對了還可唱卡拉OK。 記者湯雅雯／攝影

資工所研究助理王科植說，爲了讓機器人融入人類生活，研發團隊想出「手勢辨識系統」的溝通方式，透過偵測手勢、瞭解使用者的指令，讓機器人更友善、與人互動更多。

資工所碩三生吳郁君說，他們花了一年多的時間，研發出名叫「夥計2號」的機器人，外觀有如貓頭鷹，凸顯哈利波特中貓頭鷹聰明伶俐的特性，它可以陪老人玩益智遊戲，答對了還能唱卡拉OK，未來將朝向觀光導覽的方向研發。

此外，今年5月上市的「寶貝機」，則是台大電子所產學合作的健康照護系統。電子所博四班蘇美如說，國內逾6成中老年人受慢性病困擾，爲協助病患在家也能自我健康管理，「寶貝機」總和13項健康指數，不但能監測體重、血糖、血壓、血氧濃度、心電圖等，一發現異狀，還會自動發出警告。

蘇美如說，民眾還可以選擇將自己的健康資訊放上網路，與醫療院所合作，由醫師或個案管理師透過網路，及時解決民眾的疑難雜症，目前已和台大醫院等合作，非常適合老年人居家健康管理。

[TOP](#)

聯合線上公司 著作權所有© udn.com. All Rights Reserved.