

# 貓咪一靠近 餵食器就開

【記者羅智華台北報導】相信不少貓主人都有過類似困擾，想旅行數天，卻又擔心寵物無人照料，因而陷入兩難。教育部昨天舉行「全國技專校院研發成果發表會」上，本身也是愛貓人士的聖約翰科技大學助理教授翁仲銘說，當初就是遇到類似問題，因而激發他借助無線感測網路技術，研發可設定進食時間的「無線感測餵食器」，只要配戴識別晶片的貓咪一靠近，餵食器就會自動打開，讓出門在外的主人不用擔心愛貓餓肚子。

翁仲銘表示，這是一套專為寵物量身打造的智慧科技產品，透過無線感測功能，只要戴上識別晶片的貓咪一靠近，「無線感測餵食器」就會自動開啓，讓貓咪進食，主人還可依外出天數設定寵物進食時間，讓餵食器自動「按時開啓」，避免愛貓一次就把好幾天的飼料吃光。研發團隊也根據此原理設計出「無線感測貓砂盆」及「無線感測寵物門」，讓養寵物不再麻煩。

除了智慧型寵物照護科技受矚目外，由崑山科大師生團隊研發的一緊急逃生警報系統」也很吸睛。為讓隧道工作者擁有安全的工作環境，團隊結合無線技術、有毒氣體偵測警報裝置等技術，研發出這套警報系統，只要偵測到隧道有毒氣體含量過高，系統就會發出警報燈或警示音提醒逃生。

此外，由高苑科技大學師

生發揮創意設計的一多功能充電延長線」也很有特色，整合傳統AC交流電源插座、USB插槽、充電插座等設施，一機多用。



聖約翰科大研發無線感測貓砂盆、寵物門及餵食器。圖為「無線感測寵物門」。

圖／記者羅智華