

智慧型項圈 手機監控毛小孩 亞東技術學院學生揚威首爾發明展

2016年03月04日 中國時報

池雅蓉 / 新北報導



亞東技術學院電子系學生從自身養寵物經驗發想，發明「智慧型穿戴式狗項圈」，兼顧寵物健康與安全，獲首爾發明展銅牌。（池雅蓉攝）

狗狗也有智慧型手環！新北市經發局昨表揚於6個國際發明展，囊括40個獎項的146人，其中，亞東技術學院學生發明的「智慧型穿戴式狗項圈」，結合手機及可偵測重量的碗，監測毛小孩身體、進食狀況及安全，貼近民衆生活，深獲好評。

新北市經發局 3 日表揚 2015 年於瑞士日內瓦、美國匹茲堡、MIE 澳門、德國紐倫堡、韓國首爾及科威特中東等 6 個國際發明展中獲獎的 146 人次發明人，共斬獲 17 金、14 銀及 9 銅，由市長朱立倫代表頒獎。

朱立倫說，21 世紀台灣要靠發明不斷創新，盼藉此表揚讓企業界看到並媒合發明成果。

眾多發明概念皆從生活出發，亞東技術學院電子系學生從養狗經驗出發，發明的「智慧型穿戴式狗項圈」，結合智慧型手機和偵測重量的狗碗，可做安全距離警示，避免走失，另也有 LED 夜間照明及環境、運動量、飲食監測等功能，獲韓國首爾發明展銅牌。

創作團隊成員之一的李法樺說，因家中養狗，故從飼主角度出發，解決散步時照明及重複餵食等問題，飼主只要打開手機程式，都能一手掌握毛小孩各種狀況。

另，明志科技大學研究生蔡宗軒發明的「體重控制守護神」，則是坐墊式體重計，發想緣起是因家中長輩無法站立，克服站姿與坐姿造成壓力不同，調整誤差值，獲首爾發明展銅牌及科威特中東發明展銀牌。

除日常使用，也有用於救災的發明，亞東技術學院畢業生黃逸農等人，大四畢業前發明「即刻救援 / 救難擔架結構」，可單人操作、救援的擔架，盼能增加災難救援人力，獲韓國首爾發明展金牌。(中國時報)