

## ◎ 屏科大訓練工作犬 導聾又助閱讀

記者黃朝琴／臺北報導



屏科大成立「工作犬訓練學校」，率先全國進行導聾犬與閱讀輔助犬訓練。（記者黃朝琴攝）

教育部自民國90年開始實施的「技專校院建立特色典範計畫」，今年底將步入尾聲，昨日舉行成果發表會，邀請28所技專校院參展，呈現工業、通訊、文創、醫護等領域成果。教育部次長林聰明表示，該計畫由各校依發展理念提出2至3年競爭型補助案，推動12年總計挹注78億元執行1217件計畫案，成功輔導各校轉型，建立各自特色，雖完成階段性任務，期盼各校持續加強產業聯結，將學校特色納入中長程計畫。

參展各攤位中，最受矚目是屏科大每年申請300多萬元經費成立的「工作犬訓練學校」。有鑑於國內有「導盲犬」專責機構，卻沒有協助聽障者的「導聾犬」，該機構除了訓練「導盲犬」、「偵測犬」，更率先全國進行「導聾犬」與「閱讀輔助犬」訓練。

屏科大工作犬學校獸醫師祁偉廉表示，該機構每年可訓練3到5隻導聾犬，只要有任何聲響，導聾犬都會提醒聽障者聲音來自那個方向；今年新推出的「閱讀輔助犬」非常乖巧、個性穩定、服從性高，可陪伴過動、閱讀障礙的小朋友靜下來閱讀。

屏科大也開設工作犬學程，可以讓大學生選修並學習如何訓練工作犬。

聖約翰大學推出的亮點則是綠能科技，該校電機工程碩士班一年級學生王宇宏、許延仰兩人研發「智慧型插座」，建立一套電足跡能源管理的系統。這款智慧型插座可以連結家用電源，透過內建Xbee無線傳輸模組，可以將電壓、電流、功率、頻率等4種「電足跡」，立即傳送到電腦，也可透過遠端進行開啓或關閉電源的動作，未來開發App軟體後，將可直接傳輸到智慧型手機。