

遠東科大資訊志工團隊推廣機器人科學獲教育部銀質獎肯定



2016/07/25

【大成報記者劉影雲/臺南報導】遠東科技大學資訊管理系助理教授兼教育部資訊志工營運中心主任蕭佳明，所帶領的教育部資訊志工團隊-遠東資管資訊e耕團，從95年成立至今已10年。團隊自成立以來一直投入偏鄉的資訊

服務，以推廣自由軟體應用和機器人科學教育為主，今年更獲得服務銀質獎，表現受到教育部的肯定。

團隊過去一年的服務對象為台南後壁DOC（數位機會中心）、那拔國小、樹人國小及六甲國小湖東分校。服務成果包括出隊73次，出隊服務274人次，總出團服務1,135小時。協助後壁DOC製作後壁地區平面旅遊地圖，以及進行後壁區人文記錄，完成平面旅遊地圖一張和黃家古厝紀錄影片一部。同時利用週六上午開設機器人社團課程，以後壁地區國小學生為招生對象，利用mBot和樂高機器人套件進行電腦程式與機器人應用教學與實作課程。協助台南市那拔國小發展機器人社團，帶領那拔國小學生參加多項機器人競賽獲得佳作成績。同時每週前往六甲國小湖東分校協助進行資訊教學，補足偏鄉小校資訊教師和資源之不足，也帶著mBot機器人教導高年級學生利用電腦程式解決問題。並配合台南市樹人國小發展蘭花生態校園與美術教育之特色，利用AR擴增實境技術，製作一支蘭花數位導覽APP。

除了平時的服務活動外，也和遠東科大蔡文彬學務長所帶領的團隊，合作辦理台南市後壁區後壁國小、樹人國小、新化區那拔國小、大內區大內國中、二溪國小的聯合冬、夏令資訊生活營，活動包含樂高機器人實作、水火箭體驗、雲端電子書製作與逐格動畫實作，讓學員能接觸各種不同的資訊領域，總計協助7校112位學生提升其資訊應用技能。

另外偕同遠東科大機器人研究社，將樂高機器人的創意、運用及新知帶到特偏學校台南市新化區瑞峰國小。由於多年來以機器人科學教育活動前往偏鄉學校服務，獲得偏鄉師生的好評，今年暑假台南市白河區河東國小、善化區善化國小還特別邀請該團隊，前往開設暑期機器人課程。新化區那拔國小也在資訊志工計畫服務外，邀請團隊在暑假期間，另外針對科技與人文整合，開設機器人應用課程，並推廣到永康區永信國小。獲得服務銀質獎肯定，可謂實至名歸。

蕭佳明主任表示，希望能夠以專業資訊技能教學與應用，搭配樂高機器人與動力機械實作課程，與偏鄉小校分享遠東科大的機器人科學學習資源，讓服務對象也能夠親手實作，體驗機器人科學的趣味與魅力。

圖:遠東科大資訊志工團隊獲教育部銀質獎肯定。

