

即時新聞：雲林縣105年度第二季官學合作聯繫平臺會議

地方新聞

分享：[Facebook](#) [Twitter](#) [Line](#) [Email](#)

## |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

【勁報記者劉彩雲/臺南報導】**遠東**科大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。協助臺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，合作辦理臺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南化區瑞峰國小。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，今年暑假臺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。

