想做機器人嗎 草屯要辦夏令營了

【記者賴香珊/草屯報導】【2016-06-09/聯合報/B3版/南投新聞】

南投縣草屯鎮公所推廣科普教育,近期和中原國小合作試辦 mBlock 機器人自走車課程,由逢甲大學資工系團隊投入教學,培養偏鄉童資訊能力,受到師生歡迎,草屯鎮公所將擴大開辦機器人夏令營,讓科學得以向 下扎根。

草屯鎮長洪國浩說,mBlock和mBot機器人教學是時下熱門課程,透過圖控程式和程式語言教學,就算是小學生也能動手設計,甚至進行專題製作,啟發孩童的程式語言設計興趣,對推廣科學教育也有助益。

逢甲大學資工系教授楊東麟團隊從6月起到中原國小授課教學生「玩」程式操作機器人,楊教授說,mBot機器人組裝不難,組好後透過圖形化Scratch程式語言教學和應用操控機器人,內建各式感應器可設計循線行走或避開障礙等指令。

中原國小校長洪碧玲提到,新穎的機器人教學造就學童極高學習興致, 因偏鄉資源有限,開課有賴於縣教育網路中心借用設備和公所補助經費, 和逢甲大學資工系挹注專業團隊,學生從中體驗未來科技發展進程,也與 國高中課程接軌。

草屯公所今年是首次開辦互動機器人創作夏令營,報名費用不到市價 一半,另外還有書法、羽球等暑期藝文體育研習班,可洽(049)2328404 或圖書館一樓服務台。