

## 機器人動起來 中興大學 STEAM 教育讓孩子在玩樂中學習

為讓中市孩童們對寫程式有基本概念及跨領域思考、動手做學習，國立中興大學「臺灣大道的舊城區」USR 團隊於 10 月 17 日與臺中市中區區公所合辦「機器人動起來」的公益活動，共有 29 名來自台中各地區的國中小學童報名參加。

課程由中興大學物理系學生擔任助教教學，上午先讓學童運用機器人來場熱鬧滾滾的「足球比賽」，讓學童熟悉操作機器人的基本原理，每隊的小朋友無不卯足全力，現場歡笑聲連連。

下午的進階課程教導學童們寫程式，並以「程式」操控機器人來場「擂台賽」，一場場緊張刺激的廝殺比賽，將氣氛炒熱到最高點！

該團隊透過課程實作與結合在地產官學資源辦理教育活動，實踐大學社會責任，讓孩童度過富有教育意義、充實且愉快的一天，現場小朋友們頻頻直呼「玩得很開心」，家長們也非常讚賞該活動與開心讓孩子從遊戲中學習，熱切期盼這樣的活動能持續舉辦。此次活動以寓教於樂的方式進行，不僅讓家長放心、小朋友也能渡過一個充實的周末假期。

[感謝本校祕書室媒體公關組提供資料](#)