

Makeblock Neuron 類神經元 研習營

壹、活動宗旨

創意與創新是未來世界公民應具備的競爭能力，在數位時代發展趨勢中，機器人應用更是各國競相發展的戰略產業之一。為啟發各級學校師生跨領域學習之熱情，和應用機器人科技解決問題的創造力，藉由機器人可以靈活搭建多種不同的模組，配合圖形化 App 和簡易的接法，打造有趣的裝置和驚人的物聯網學習效果，訓練學生問題解決、自我表達、靈活應變與溝通協調的能力，以達到「想得到」、「做得到」的目標。透過研習課程之辦理，讓與會者瞭解機器人教育之現況及未來發展應用，提升機器人教育與應用之專業知能，

貳、辦理單位

- 一、主辦單位：遠東科技大學。
- 二、承辦單位：資訊管理系、機器人研究社。

參、活動目的

- 一、提昇基礎科技教育：以「電腦及科技應用」為基礎，藉著電腦機器人的組裝過程中瞭解物理、機械、自動控制及電腦程式等知識，提昇整個基礎科學與科技教育內涵，強化中小學生未來的競爭力。
- 二、機器人創意教育融入各科教學：加強學生邏輯思考及問題解決的能力，推廣科學與電腦結合的建構式教學理念，讓學生學以致用，以達到啟發學生多元智能的目標。
- 三、啟發學生創意，強化世界級的競爭力：加強培養新世紀科技人才，藉由機器人比賽活動及早儲備世界級的實力。

肆、研習日期、地點和對象

- 一、研習地點：遠東科技大學 96S5 商管實習室（台南市新市區中華路 49 號 6 樓）。
- 二、研習日期：106 年 12 月 13 日（三），15:00—17:00。
- 三、研習對象：遠東科技大學師生、公私立大專院校、高中職、國中、國小教師和學生。
- 四、研習人數：遠東科技大學師生、高中職、國中、國小教師和學生優先，以 40 人為上限。

五、研習流程：

日期	研習地點	課程時間	活動內容
12/13(三)	遠東科技大學 96S5 商管實 習室	14:50—15:00	報到
		15:00—15:10	講師介紹
		15:10—15:50	Makeblock Neuron 類神經元介紹
		15:50—16:00	休息
		16:00—16:50	Neuron 神經元實際操作
		16:50—17:00	綜合座談
		16:30	活動結束

陸、講師資訊

- 一、講師：周泰民。
- 二、現職：圓創力科技有限公司 經理。



柒、報名方式：

- 一、請掃描右方 QR CODE 或自行至以下網址報名。

捌、研習活動聯絡人：

遠東科技大學 機器人研究社 指導老師 黃瑛綺

電話：0916814967。

E-mail：hc32733w@gmail.com

玖、交通指南

