

## WRO 樂高機器人競賽 國中組、國小組 滿分解教育研習

LEGO 機器人競賽是莘莘學子們學程式與機構設計絕佳的挑戰殿堂，近年來競賽題目越趨挑戰性及趣味性，為了讓更多教師了解並參與，我們特別規劃了這一系列的研習。

特別邀請 WRO 機器人足球賽世界冠軍教練海龜老師，親自操刀設計規劃 WRO 樂高機器人競賽：國中組、國小組滿分解的機構與程式設計，希望藉由本研習將滿分解技巧大公開，能夠讓想參與又不知如何著手的教師們，給予一條快速便捷的途徑，讓大家都熱愛投入這項挑戰與樂趣兼具的科技領域。

報名日期：即日起至研習日前一週截止，有報名問題歡迎電洽。

研習時間：1. 6/4 (日)國小組、2. 6/11 (日)國中組 1、3. 6/18(日)國中組 2

研習地點：建國科技大學 資訊與網路通訊系 電腦教室

研習費用：國小組 3600 元(1 天 6 小時)、國中組 7200 元(2 天 12 小時)

上課用具：請自備筆記型電腦、EV3 程式軟體、EV3 核心組及擴充組各一箱、額外顏色感測器\*3(HT-V2 亦可)、中馬達\*1。

主辦單位：鼎烽科學創意學苑、玩樂高手創意中心、樂富創客教育團隊

協辦單位：建國科技大學資訊與網路通訊系

報名連絡電話：樂富老師 0922-402119

相關影片網址：[https://www.youtube.com/watch?v=GUCD9\\_zxsQ0](https://www.youtube.com/watch?v=GUCD9_zxsQ0)

<https://www.youtube.com/watch?v=UmPt6aMGCew>