

台南市德光中學 107 學年度均質化計劃

mBot 機器人創意課程



What is mBot

mBot 是一款可以體驗動手編輯程式、學習電子與機器人學的多功能解決方案，透過執行完整融合 Scratch 2.0 的 mBlock，你可以使用藍芽或 2.4G 無線模組與 mBot 連線，而且容易組裝的特性，讓你在學習 STEM 上有無限可能。

參加對象：高中部學生優先(若有名額，則開放給國中生)

活動日期：107 年 8/23、8/24

人數：25 人(報名截止日 8/17 午 12:00。名單將公佈於學校網站，若人數不足則活動取消)

地點：電腦教室三(進學樓 2F)

講師：鄭詠聰老師

報名網址：<https://goo.gl/2X3jXn>

(亦可至電腦中心報名)

費用：200 元(含講師費、午餐、場地、冷氣，不足由教育部專案補助支付)

課程內容



時間	8/23(四)	8/24(五)
09:00~10:00	機器人概論 機器人的程式開發環境	循線機器人
10:00~12:00	資料與運動 程式流程控制	無線遙控機器人 創意挑戰賽 學習作品發表
	午餐	
13:30~15:50	發聲練習 點亮 LED 超音波機器車	