



樂高機器人夏令營



計畫目標：本計畫預計透過樂高 EV3 模組之學習循序漸進培養學童邏輯思維及創意思解之能力，本資訊管理學系規劃一系列訓練課程，期許學童參與機器人競賽，從中培養榮譽感及自信心。

培訓規劃：初階班→進階班→高階班→選手班

活動日期：(第一梯) 106 年 7 月 3 日~106 年 7 月 7 日，共計五天不過夜。

(第二梯) 106 年 7 月 31 日~106 年 8 月 4 日，共計五天不過夜。

活動時間：9:00~16:30

活動內容：樂高夏令營(初階班課程)

課程簡介：樂高 EV3 創意積木、伺服馬達與各種感應器、圖形化程式界面應用、基本機械結構組裝、每一課程內容設計循序漸進，介紹不同感應器、馬達的操作與組合應用。

招生名額：各梯次 5 名以上開班(A, B 兩班，最多各 15 名)*個別班級 20 人以上開 2 班

報名費用：原價 8000 元

報名優惠：開課前兩週 7000 元，開課前一週 7500 元

報名截止：開班前三天

活動地點：開南大學卓越樓(B621)

參與對象：國小 3-6 年級生(桃園市)

報名流程：1 轉帳繳費 2 上網報名，請務必填寫轉帳帳號後四碼 3 三日內簡訊通知報名成功

報名網址：<https://goo.gl/kMfXwy>

主辦單位：開南大學資訊管理學系 <http://www.im.knu.edu.tw>

協辦單位：山海文教科技有限公司

繳款銀行：合作金庫銀行

繳款帳號：5481717516512

繳款戶名：山海文教科技有限公司

諮詢窗口：0913276551 (潘主任) line ID: pan276551

*【A 班上樂高下午壘杯，B 班上上午壘杯下午樂高】



報名網址



潘主任

	第一天	第二天	第三天	第四天	第五天
活	樂高 EV3 機器人駕訓班	樂高 EV3 搬運機器人	樂高 EV3 坦克機器人	樂高 EV3 碰碰車	樂高 EV3 循跡機器人
	午餐&午休	午餐&午休	午餐&午休	午餐&午休	午餐&午休
動	競技壘杯 3-3-3	競技壘杯 3-6-3	競技壘杯 Cycle	競技壘杯 魔王挑戰賽	競技壘杯 總決賽

註 1:開課單位依學生學習狀況調整課程進度

註 2:為維護教學品質，學生一台電腦與一台 EV3 主機

註 3:如果班級不足五人未成班，將另擇開班日期或全額退費

