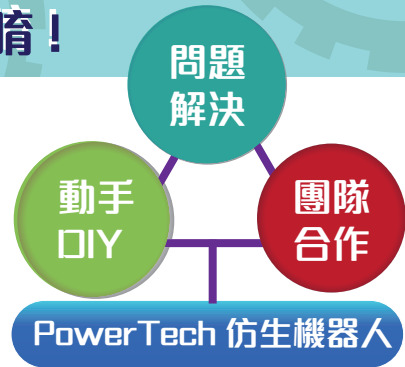


2016 仿生創意機器人一日營

最酷炫的機器人課程，組好的機器人可以帶回家唷！

團隊合作 / 問題解決 / 動手DIY

- ★ 激發創意 - 透過課程啟發孩子的創造力與想像力
- ★ 訓練巧手 - 手腦並用，熟悉各項手工工具應用
- ★ 獨立思考 - 培養獨立思考解決問題之道
- ★ 挑戰自我 - 獨立製作一隻絕無僅有的機械獸
- ★ 情境學習 - 認識機器人在生活中之應用



萬獸之王、螞蟻雄兵、蟲蟲危機、龍貓公車、機械戰鼠

\$1200/堂

完成 **任三款** 仿生獸機器人即頒

國立臺灣師範大學工業教育系 結業證書

- | | | |
|-------------------|----------------------------|---------------|
| ◎PowerTech機器人競賽簡介 | ◎手工工具使用教學 | ◎機構設計與裁切 |
| ◎機構黏合與組裝 | ◎機構、馬達、齒輪盒結合 | ◎機器人外觀包裝與美術設計 |
| ◎擬真機器人競賽 | 上課時間: 9點-12點及13點-16點 (附午餐) | |



蟲蟲危機 4/9、5/28

蟲蟲危機是藉前段身體齒輪組之曲柄連桿，來帶動後段身體的移動，所以整體運作起來就像一隻蟲在作移動喔。



龍貓公車 4/10、5/1

由齒輪傳動機構及簡單的車輪和彈性天頂所組成。其藉車輪與地面上摩擦力以及車身配重的效果，讓龍貓巴士可以輕易地迴旋。



螞蟻雄兵 4/23、5/29

藉由簡單的四連桿機構、冰棒棍馬達即可讓螞蟻雄兵在地面上奔跑喔。



機械戰鼠 4/24、6/4

藉由簡單的冰棒棍、密集板、馬達、與保特瓶改裝，就可讓機器人前進囉。



萬獸之王 4/30、6/5

藉由簡單的四連桿機構，便可讓萬獸之王呈現栩栩如生的運動姿態。



上課地點: 樂學創意機器人教室 臺南市東區東門路一段354號2樓

適合對象: 國小三年級以上、國中、高中(職)同學。

洽詢專線: 0977-035021 或 06-5115349

招生人數: 每梯次 8 人開班, 10 人滿班。

上課時間: 9:00~12:00 及 13:00~16:00 (附午餐)。

課程費用: 包含機器人材料費、工具使用、午餐、保險, 完成之機器人可攜回。

學員自備: 鉛筆、橡皮擦、30公分鐵尺、圓規、中型螺絲起子、3號電池3顆、水杯或水壺。

樂學創意機器人 facebook

樂學創意機器人 Line ID

樂學創意機器人 官網

PowerTech 全國青少年科技創作競賽

<https://www.facebook.com/347robot>

@347robot

<http://347.com.tw/robo/>

<http://twpowertech.com/>

2016 仿生創意機器人一日營 報名表

報名梯次：4/09 蟲蟲危機 4/10 龍貓公車 4/23 螞蟻雄兵
4/24 機械戰鼠 4/30 萬獸之王 5/01 龍貓公車
5/28 蟲蟲危機 5/29 螞蟻雄兵 6/04 機械戰鼠
6/05 萬獸之王

姓名：_____ 性別：男 女
出生年月日：_____ 身分證字號：_____ (保險用)
就讀學校：_____ 年 級：_____
聯絡電話：_____ 聯絡手機：_____
聯絡Email：_____
通訊地址：_____

緊急聯絡人姓名：_____ 緊急聯絡人電話：_____

飲食習慣：葷 素

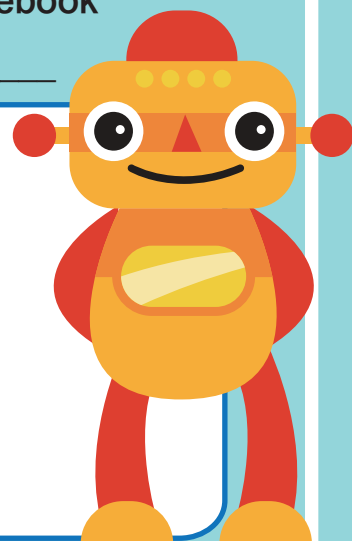
經由何管道得知此營隊訊息：

電子郵件(EDM) 網路廣告 DM廣告單 舊生 Facebook
 親友介紹推薦 搜尋引擎 Line 簡訊 其他_____

繳款黏貼證明處

【繳費說明】為保障您的權益，請於報名後三天內繳費。
帳號：006-001-00012626 帳戶名：仲盈諮詢顧問股份有限公司
銀行名：遠東國際商業銀行（銀行代號：805）－台南分行

請黏貼繳費收據或是請直接填寫匯款帳戶後五碼：_____
傳真至06-2371593，並來電0977035021確認，感謝！



同意聲明：本人確認報名機器人課程，本課程須於當期修習完畢。本人並同意參與課程期間之活動照片，授權主辦/合辦單位運用於未來課程推廣之用。本報名表僅限本主辦/合辦單位舉辦之活動，並於存續期間辦理各項通知、相關活動推廣說明、行銷優惠等，得在國內蒐集、處理及利用以上個人資料，並得以電話或電子郵件告知，行使個人資料保護法之權利。

家長簽名：

日期：



線上報名 <https://goo.gl/d5j7e5>
或傳真本報名表至 06-2371593

合辦單位：樂學創意機器人教室(仲盈諮詢顧問股份有限公司)
國立臺灣師範大學工業教育系

