

# 臺北市立民生國民中學 110 學年度寒假國小機器人營隊實施計畫

110.12.21

一、依據：十二年國民基本教育課程綱要。

二、目的：

(一) 推廣生活科技設計教育活動，啟發學生對機器人設計學習的興趣。

(二) 發展學校特色，以科技領域課程為目標，增進學生的科技素養。

三、辦理單位：臺北市立民生國民中學。

四、參加對象：

國小學生；招收學員人數至多 20 名【依完成報名手續之先後順序錄取】

若名額不足 16 人則不開班。

五、營隊課程表：

◎第一天（111 年 2 月 7 日，星期一），地點：臺北市立民生國中

時間	活動內容	講座/主持人
08:50~09:00	報 到	本校創客教室
09:00~09:10	開序典禮	高敏慧校長
09:10~09:30	樂高機器人零件介紹	陸榮吉老師
09:40~11:00	零件組裝(齒輪與戰鬥陀螺)	陸榮吉老師
11:10~12:00	齒輪的應用(加速、增加扭力、改變角度)	陸榮吉老師

◎第二天（111 年 2 月 8 日，星期二），地點：臺北市立民生國中

時間	活動內容	講座/主持人
08:50~09:00	報 到	本校創客教室
09:00~10:20	樂高機器人-線控車製作、車子移動與轉彎原理	陸榮吉老師
10:30~11:30	樂高機器人-遙控車製作(用手機或 ipad 遙控)	陸榮吉老師
11:30~12:00	結業式	高敏慧校長

六、報名及收費：

報名表單連結

(一) 報名方式：依線上報名之先後順序錄取 <https://reurl.cc/ZjD8vM>，

欲報從速，額滿為止(只收 20 名)！

(二) 線上報名時間為即日起至 111 年 01 月 07 日(五)中午 12:00 止。

(三) 錄取名單 111 年 01 月 11 日(二)中午 12:00 公告於本校網頁

【行政公告】專區並 e-mail 通知。

(四) 活動費用：每人新台幣 800 元整(含保險費)。1/11(二)至 1/18(二)繳費至三棟三樓資訊組。



七、獎勵方式：全程參與、表現良好之學生，於活動結束後核發參加證書、小獎品。

八、活動材料：由學校提供，不可攜回。

九、本計畫經 校長核准後實施，修正時亦同。

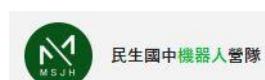
十、其他：

(一) 若因故臨時無法參加，將不退費，特此說明。

(二) 歡迎加入民生機器人 line 群組 [https://line.me/R/ti/g/CsITX43o\\_J](https://line.me/R/ti/g/CsITX43o_J)，

可獲得營隊相關訊息，並下載當天活動照片。

(三) 若有其他相關疑問請洽資訊組(02)27653433 分機 114。



## 臺北市立民生國民中學 110 學年度寒假國小機器人營隊通知

茲收到

貴子弟 之報名表及費用\$ 800 元整，請依營隊時間準時進入教室，並請留意以下注意事項，謝謝您！

注意事項：

1. 攜帶用品：環保杯（飲水用）、筆、筆記本。
2. 若因疫情或極端天氣政府宣布停止上班上課、致無法開課，將以停課及退費處理、不予延期。
3. 若有其他相關疑問請洽資訊組(02)27653433 分機 114

教務處資訊組 敬上

110 年 12 月 21 日

## 臺北市立民生國民中學 110 學年度寒假國小機器人營隊通知

茲收到

貴子弟 之報名表及費用\$ 800 元整，請依營隊時間準時進入教室，並請留意以下注意事項，謝謝您！

注意事項：

4. 攜帶用品：環保杯（飲水用）、筆、筆記本。
5. 若因疫情或極端天氣政府宣布停止上班上課、致無法開課，將以停課及退費處理、不予延期。
6. 若有其他相關疑問請洽資訊組(02)27653433 分機 114

教務處資訊組 敬上

110 年 12 月 21 日