

臺北市立明湖國民中學 109 學年度寒假營隊活動-格鬥機器人進階計畫

- 一、辦理目的：學習程式設計與電子電路的進階知識、格鬥機器人機械結構實際拆解組裝與 3D 繪製。
- 二、招生對象：109 學年度為本校(國中)學生，外校國中學生報名須經過測試。
- 三、活動地點：明湖國中資訊科技教室。
- 四、活動時間：110/1/28(四)~110/1/29(五)、110/2/1(一)~110/2/3(三)9:00~16:00。
- 五、報名及繳費時間：11/20(五)至 11/30(一)止。
- 六、錄取名單：依報名順序錄取，將於 12/2(三)公告明湖國中校網。
- 七、報名地點：本校教務處資訊組。
- 八、報名方式：請填妥報名表，於期限內至報名地點繳交報名表及繳費。
- 九、課程費用：1800 元/人(含午餐)。
- 十、招生人數：至少 14 人以上開班，至多 20 人。
- 十一、聯絡人：教務處資訊組康禹亘組長，連絡電話：(02)2632-0616 分機 255。

課程內容

課程內容	1 月 28 日	1 月 29 日	2 月 1 日	2 月 2 日	2 月 3 日
9:00~12:00	機器人拆解 零組件分類清點 伺服馬達整理	機器人身體、腰部組裝 機器人雙手組裝	機器人馬達編號 機器人控制軟體認識	Fusino360 初體驗 -認識草圖 -繪製名牌	改造機器人零件 -繪製腳底板 -繪製拳頭
中午用餐 12:00~13:00					
13:00~16:00	認識機器人構造 機器人維修方式 機器人零件認識	機器人腳部組裝 機器人配線	機器人校正 機器人軟體安裝 機器人格鬥賽	3D 印表機介紹 -如何校正 3D 印表機 -印製名牌	機器人武裝合體 -改裝上新的拳頭及腳底板 -機器人格鬥賽

明湖國民中學 109 學年度 寒假營隊活動-格鬥機器人進階報名表

基本資料		
學生姓名：	班級：	
性別：	用餐： <input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素	學習經驗： <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，_____年
連絡電話 (家)：	(父)：	(母)：
學生個別注意事項 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有，請註明_____		
報名日期：_____年_____月_____日		