臺北市立明湖國民中學 109 學年度寒假營隊活動-LEGO 機器人進階計畫

一、辦理目的:學習 LEGO 機器人機械結構與組裝,培養基礎科技知識應用與資通訊競賽結合。

二、招生對象:109 學年度為本校學生。

三、報名及繳費時間:12/22(二)至 12/31(三)止。

四、錄取名單:依報名順序錄取,將於1/4(一)公告明湖國中校網。

五、活動地點:明湖國中 3F 資訊科技教室。

六、活動時間:110/2/4(四)~110/2/5(五)。

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:1000元/人(午餐另計)。

十、招生人數:至少10人以上開班,至多24人。

課程內容

課程內容	2月4日	2月5日
	開場及課程介紹	棒球投擲功能及程式撰寫
9:00~12:00	機器人組裝及循跡程式	EV3 多主機串接介紹
	循跡程式撰寫	
中午用餐 12:00~13:00		
	舉重功能組裝	保齡球功能及程式撰寫
13:00~16:00	循跡+舉重	賽場試投、調修
	模組化程式介紹及撰寫	機器人運動會比賽

明湖國民中學 109 學年度 寒假營隊活動-LEGO 機器人進階報名表

基本資料			
學習經驗:□無 □有,年			
(母):			
日期: 年 月 日			