臺北市立明湖國中109學年第1學期營隊活動-格鬥機器人自我挑戰班報名表

一、依據：本校109學年度教務計畫暨校本課程計畫辦理。

二、實施目的：

(一)為推廣資訊教育與學生學習程式設計與實作之能力，培養108課綱資訊科技領域善用科技知能以進行創造、設計、批判、邏輯、運算等思考為目標。

(二)因應學生未來學習需求，包含程式應用與機械設計，可培養學生運算思維並激發自我潛能，透過程式撰寫與格鬥競賽的結合完成相關任務。

三、實施對象：

對程式設計與操作格鬥機器人感興趣、喜歡邏輯思考與機械設計的小學4~6年級學生。因考量機器人設備數量有限，本課程有名額限制。

四、基本要求：須具有主動積極態度，且配合該項課程規範。

五、活動規範：考量整體校園安全，參加者於營隊期間須遵守學校規範及作息，違反規定者，將取消參與資格。

六、課程班別：(需全程參與)

課程班別	課程內容	上課日期	上課時間	上課費用	上課地點
格鬥機器人	人形機器人基本認識與應用介紹、伺服馬達校正與動作編輯、機器人操作練習、機器人程式進階程式編輯、機器人任務賽	10/21(三)、10/28(三) 11/4(三)	13:20~ 16:05	900	三樓資訊科技教室

七、報名方式：即日起至109年10月5日(一)止，請填妥報名表交至明湖國中教務處資訊組，並完成繳費。

八、錄取順序：依報名順序錄取，至多錄取20名。

若有相關疑問，請電洽臺北明湖國中資訊組康禹亘組長，聯絡電話：(02)2632-0616#255。

----------**參與意願回條**----------

臺北市立明湖國中109學年第1學期營隊活動-格鬥機器人自我挑戰班報名表

學校：　　班 級：　　姓 名：

☐我願意參與格鬥機器人班別(需全程參與)並遵守相關規範：

家長聯絡電話：　　家長簽章：