

2024 第九屆正義盃機器人邀請賽 實施計畫

一、競賽宗旨

- (一) 辦理校際機器人科技知識、技能、情意競賽，以激發師生教與學的潛能及興趣，促進多元知能的發展。
- (二) 培養學生自我設計、集體創意及問題解決能力，活化應用機器人科技的知能，提升學習的品質。

二、辦理單位

- (一) 指導單位：國立高雄師範大學。
- (二) 主辦單位：高雄市私立正義高級中學。

三、競賽日期及地點

- (一) 日期：
 - 1. 國小場競賽：113 年 4 月 13 日(六)，**08:30~12:00**。
 - 2. 國中場競賽：113 年 4 月 13 日(六)，**13:00~16:30**。
- (二) 地點：高雄市私立正義高級中學，一樓會議室。
(高雄市鳳山區南江街 183 號)。
- (三) 活動流程：

1. 國小場競賽

時間	內容
8：30~9：00	選手報到
9：00~9：20	開幕典禮
9：20~11：20	競賽時間
11：20~11：30	成績計算
11：30~12：00	頒獎

2. 國中場競賽

時間	內容
13：00~13：30	選手報到
13：30~13：50	開幕典禮
13：50~15：50	競賽時間
15：50~16：00	成績計算
16：00~16：30	頒獎

四、競賽說明

(一) 國小場跨校競賽

1. 對象：高雄市瑞豐國小、林園國小、新甲國小、旗津國小在籍學生。
2. 人數：每隊 2 名學生(可跨年級)。
3. 隊數：按報名先後順序，以 22 隊為上限。
4. 指導教師：各隊指導教師 1 名。

(二) 國中場跨校競賽

1. 對象：高雄市各國中在籍學生。
2. 人數：每隊 2 名學生(可跨年級)。
3. 隊數：按報名先後順序，以 22 隊為上限。
4. 指導教師：各隊指導教師 1 名。

五、競賽報名

- (一) 報名截止時間：113 年 4 月 7 日（週日）止。
- (二) 報名方式：採網路報名。
- (三) 報名網址：<https://forms.gle/RApsNwnMxqbk9KR99>。
- (四) 報名費用：免費。
- (五) 聯絡人：正義中學教務處 余慕貞主任（07-7225529 分機 12）。



報名連結

六、競賽主題與規則

- (一) 主題：請參閱附件說明。
- (二) 競賽規則與方式：請參閱附件說明。
- (三) 成績評定：依據評審所定之評分標準與配分原則辦理。

七、評審

聘請校外專家擔任競賽命題及裁判工作。

八、獎勵方式

國小場跨校交流競賽獎勵如下：

獎次	隊數	獎勵方式
第一名	1 隊	每隊獎金 3000 元，獎狀乙幀
第二名	1 隊	每隊獎金 2000 元，獎狀乙幀
第三名	1 隊	每隊獎金 1000 元，獎狀乙幀
佳作	3 隊	每隊獎金 500 元，獎狀乙幀
參加獎	凡全程參與並完成所有競賽項目者，頒發參賽證明乙幀	

國中場跨校交流競賽獎勵如下(不含正義中學國中部學生)：

獎次	隊數	獎勵方式
第一名	1 隊	每隊獎金 3000 元，獎狀乙幀
第二名	1 隊	每隊獎金 2000 元，獎狀乙幀

第三名	1 隊	每隊獎金 1000 元，獎狀乙幀
佳作	3 隊	每隊獎金 500 元，獎狀乙幀
參加獎	凡全程參與並完成所有競賽項目者，頒發參賽證明乙幀	

國中場正義中學國中部交流競賽獎勵如下：

獎次	隊數	獎勵方式
第一名	1 隊	每隊獎金 3000 元，獎狀乙幀
第二名	1 隊	每隊獎金 2000 元，獎狀乙幀
第三名	1 隊	每隊獎金 1000 元，獎狀乙幀
佳作	3 隊	每隊獎金 500 元，獎狀乙幀
參加獎	凡全程參與並完成所有競賽項目者，頒發參賽證明乙幀	

備註：主辦單位保留上列各獎次隊數之變更權利。

◆指導教師：獲獎隊伍之指導老師，頒發獎狀乙幀。

九、備註說明

(一) 競賽當天停車場位置：

正義中學，高雄市南江街 183 號。將有指引人員引導。

汽車車位約 16 輛，機車車位約 80 台。

(二) 備有一間家長休息區，競賽期間僅開放一部份觀賽區。

✓ 學校位置

交通指引說明

市公車

11 **公車導覽圖**、25 **公車導覽圖**、26 **公車導覽圖**、42、82 **公車導覽圖**、83 **公車導覽圖**、100 **公車導覽圖** 至瑞豐總站。

高雄客運

五甲線

捷運 **捷運交通導覽圖**

(1) 捷運(紅線)R8三多商圈至瑞豐站步行2分鐘到正義高中。
(2) 捷運(紅線)R5前鎮高中站及O11鳳山西站。

校車 **校車路線圖**

大寮鳳山線、高鳳線、中庄線、大社線、小港線、林園線、高市線。

正義高級中學位置圖

本校地址: 830 高雄市鳳山區南江街183號 (瑞隆路、五甲交流道旁)

