

# 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) 下午 5 點止。
- (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。