



World Peace Federation Taiwan Association

## 世界和平聯合會台灣協會 函

本會會址：41256 臺中市大里區益民路二段  
57 巷 47 號

聯絡人：曾彥愷 0982-773359

**受文者：明新科技大學**

發文日期：中華民國一一三年八月七日

發文字號：世平聯合棋字第 1130000025 號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動介紹、報名表

**主旨：**本會獲邀協辦「2024 年海峽兩岸青少年人工智能交流活動」，敬邀貴校共襄盛舉參加與會，敬請查照惠復。

**說明：**

- 一、本會獲邀協辦「2024 年海峽兩岸青少年人工智能交流活動」，素聞 貴校百年樹人、人才濟濟，對於莘莘學子栽培不遺餘力。
- 二、現今社會為智能及科技蓬勃發展的年代，本會亦希望未來科技產業能為世界和平帶來更多的希望，今有青少年人工智能交流活動，如蒙與會，更是莘莘學子的福祉。
- 三、活動日期：2024 年 10 月 11 日至 15 日，共五天。
- 四、參與人員：指導教授一名及競賽學生三名，共四位。
- 五、活動項目：機器人足球交流賽（高中組）、未來發明家創意賽（高中組、大學組）、智能機器人挑戰賽（大學組）
- 六、其他活動內容及報名方式詳如附件。

正本：明新科技大學、中華商業海事職業學校

副本：本會

理事長 **蔣祖棋**

附件：

## 2024 海峽兩岸青少年人工智慧交流活動簡介

### 一、活動時間

2024 年 10 月 11 日至 15 日

### 二、活動地點

福建省福州市

### 三、參加對象

參加對象為海峽兩岸高中學生、大學生，臺灣可選派 25 支隊伍（每隊不超過 4 人，含指導老師 1 名）。

### 四、活動安排

確定參加活動的青少年選手和指導老師：10 月 11 日抵達活動現場；10 月 12 日至 13 日，開展青少年人工智慧交流活動並進行頒獎典禮。10 月 14 日至 15 日，參觀與交流活動，並返回。

### 五、活動形式

交流活動以競賽形式組織開展。

### 六、活動項目

機器人足球交流賽（中學組）、未來發明家創意賽（中學組、大學組）、智慧型機器人挑戰賽（大學組）。

### 七、項目介紹

**機器人足球交流賽（中學組）：**機器人足球賽具有對抗性、競技性和遊藝性，同時能夠訓練參與者控制力和邏輯思考能力等。

本次足球交流賽分為由“自動階段”與“無線遙控階段”。足球機器人搭建與程式設計，必須由學生自主完成。本專案以團隊的形式

參加，每支隊伍由 2-3 名參賽隊員以及 1 名教練組成。

**未來發明家創意賽（中學組、大學組）：**參加未來發明家賽的隊伍需要設計一個機器人說明解決當前世界真實存在的難題。通過對主題的研究，每支隊伍將設計一個具有創新性和功能性的機器人解決方案，並在活動當天進行展示。

**智慧型機器人挑戰賽（大學組）：**以“視覺 AI”作為專案主題，面向高校開發者開放，旨在推廣 AI 和視覺傳感技術在各個領域的創新應用，培養視覺 AI 產業人才。通過對 3D 視覺智慧協作機器人套件進程式編程設計，以完成對多個目標物體的識別、定位、抓取、投放。

## 八、專案獎項設置

**最佳創新獎：**授予在活動中展現出獨特創新思維的參加者。關注作品的實用性，更強調參加者在設計理念，技術應用等方面的創新。

**最佳競賽獎：**分設一、二、三等獎，授予在技術實現上表現出色的參加者。注重參加者對於技術的深入理解和巧妙應用，鼓勵參加者不斷提升技術能力。

**優秀指導教師獎：**授予在指導學生參加活動過程中表現出色的教師。

**特別貢獻獎：**授予在活動中組織、宣傳、支援等方面做出特殊貢獻的個人或機構。

## 2024 海峽兩岸青少年人工智慧交流活動報名表

參加學校				
參加項目	<input type="checkbox"/> 機器人足球交流賽 <input type="checkbox"/> 未來發明家創意賽 <input type="checkbox"/> 智慧型機器人挑戰賽 <input type="checkbox"/> 交流參觀組			
作品名稱				
指導老師	姓名		手機電話	
	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	飲食忌口	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
參加學生	姓名		出生年月日	
	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	飲食忌口	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
參加學生	姓名		出生年月日	
	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	飲食忌口	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素
參加學生	姓名		出生年月日	
	性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	飲食忌口	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 素

1. 活動說明及報名聯絡方式：曾先生 0982-773-359
  2. 報名表單及護照、台胞證等相關證件請掃描後寄送至電子信箱，並與協會曾先生聯繫，電子信箱：b4726kimo@gmail.com
- ※為方便主辦方安排食宿交通，請盡速辦理護照、台胞證等相關證件。