

國際青少年創新未來教育協會 函

地址：

承辦單位：國際青少年創新未來教育協會

電話：04-24526312

受文者：屏東縣立大同高級中學

發文日期：中華民國114年4月29日

發文字號：字第11404290001號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：(04290001A0C_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送 YIF 國際青少年創新教育協會「2025暑假 AI運動科技營」體育資優生補助方案，敬請 惠予公告並轉知學生參考。

說明：

- 一、為支持體育資優學生跨域學習，YIF 國際青少年創新教育協會提供「2025暑假 AI運動科技營」活動報名補助，限額10名，每名新台幣5000元。
- 二、本營隊結合 AI 技術於桌球、羽球、棒球運動的應用，搭配智慧場域體驗、數據分析與專題實作，協助學生提升競技表現與科技素養。
- 三、各梯次營隊資訊如下：

(1)AI棒球運動科技營（國立清華大學）

時間：2025年7月8日（二）至7月11日（五）

簡介：AI動作偵測與體感穿戴裝置應用，結合智慧運動場域進行棒球專題實作。

主要講師：清華大學 運動科技中心 講師團隊

(2)AI羽球運動科技營（國立陽明交通大學）



時間：2025年7月29日（二）至8月1日（五）

簡介：智慧發球機模擬國手戰術，搭配羽球大數據分析與深度學習影像辨識。

主要講師：易志偉 教授、曾煜棋 教授（陽明交通大學資訊工程系）

(3)AI桌球運動科技營（國立中興大學）

時間：2025年8月12日（二）至8月15日（五）

簡介：智慧桌球教室實作，體驗AI姿態辨識、擊球落點預測與賽局數據分析。

主要講師：吳俊霖 教授（中興大學資訊工程系）、許銘華 教授（運動與健康研究所）

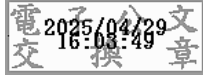
四、活動補助申請表：<https://forms.gle/NUuQcBZaQHuC2n5u8>

五、隨文檢附「2025暑假 AI運動科技營 活動海報」一份，敬請 惠予公告鼓勵學生參與。

正本：國立和美實驗學校、國立屏東高級中學、國立華僑高級中等學校、屏東縣私立民生高級家事商業職業學校、國立新豐高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立松山高級商業家事職業學校、高雄市立鼓山高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、高雄市立仁武高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立高雄高級中學、高雄市立新莊高級中學、高雄市立福誠高級中學、國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校、國立竹山高級中學、國立員林崇實高級工業職業學校、國立馬公高級中學、國立基隆高級中學、國立善化高級中學、國立嘉義高級工業職業學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、國立臺東大學附屬體育高級中學、國立臺南高級海事水產職業學校、基隆市立安樂高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、新北市立秀峰高級中學、新北市立泰山高級中學、新北市立海山高級中學、新北市立新北高級工業職業學校、新北市立新北高級中學、新北市立瑞芳高級工業職業學校、新北市立鶯歌高級工商職業學校、新竹市立成德高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、彰化縣立田中高級中學、彰化縣立彰化藝術高級中學、臺中市立中港高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立西苑高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市立東山高級中學、臺中市立惠文高級中學、臺中

市立新社高級中學、臺北市立大同高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立陽明高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺北市立松山高級中學、高雄市立三民高級中學、新竹市立香山高級中學、國立玉里高級中學、苗栗縣立大同高級中學、穀保學校財團法人新北市穀保高級家事商業職業學校、能仁學校財團法人新北市能仁高級家事商業職業學校

副本：



裝

訂

線



從運動場走向科技前線

AI運動科技營

為什麼體育資優學生不能錯過？

- ✓ 運動科技已成未來體育人才必備競爭力
- ✓ 智慧球場+體驗實作，帶你走進AI運動最前線
- ✓ 透過AI數據分析，全面升級你的運動實力
- ✓ 清大、交大、中興大學聯手，堅強師資陣容！

限額10名

5000元補助

補助報名表



AI桌球運動科技營

帕運桌球AI教練×賽局分析

活動網頁

📍 中興大學



AI棒球運動科技營

球速動作偵測×智慧牛棚

活動網頁

📍 清華大學



AI羽球運動科技營

落點、跑位、賽事AI分析

活動網頁

📍 陽明交通大學



主辦單位：AI4Kids | 陽明交通大學資訊工程學系 | 清華大學運動科技中心 | 中興大學資訊工程學系

合辦單位：YIF國際青少年創新未來教育協會 | EWANT育網開放教育平臺