

新竹市政府 函

地址：300191新竹市中正路120號
承辦人：陳瑩穎
電話：(03)522-0097
電子信箱：05402@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市東區東園國民小學

發文日期：中華民國114年11月17日
發文字號：府教課字第1140189777號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨 (376580000A_1140189777_ATTACH1.pdf、
376580000A_1140189777_ATTACH2.pdf)

主旨：檢送「2026 START! AI智慧小車全國競賽實施計畫」1
份，請貴校踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據新北市政府教育局114年11月14日新北教研資字第
11422871191號函辦理。
- 二、該局為落實科技領域課綱，透過運算思維及機構設計的科
技創作及任務式學習，激發其創造思考與團隊合作，特與
教育部國民及學前教育署及國立臺灣師範大學科技應用與
人力資源發展學系共同辦理本案。
- 三、該案重要競賽資訊如下：
 - (一)參加對象：全國各公私立高中、國中（含完全中學）及
國小之學生。本年度競賽亦邀請國際隊伍參與，但不影
響國內隊伍權益。
 - (二)競賽時間：115年3月21日（星期六）上午9時至下午5時
30分。
 - (三)競賽地點：新北市江翠國中（板橋區松江街63號）。



(四) 競賽組別及題目：

- 1、競賽組：融入 AI 影像辨識技術，透過 AI 智慧自走小車進行人機合作競賽。
- 2、創意組：組競賽主題為「智慧物流」，各隊伍需針對此議題進行 AI 專題作品之構想，並於競賽當天進行作品解說與評審。
- 3、聯盟組：機器人競賽為聯盟賽制將分為聯盟積分賽及聯盟淘汰賽。積分賽總積分較高之隊伍有權選擇隊友參加聯盟淘汰賽。
- 4、競賽組依教育階段分為國中組、國小組，若跨國中、國小混報，則一律視為國中組；創意組依教育階段分為國小組、國中組及高中組，若跨不同教育階段組隊，則以較高教育階段為主；聯盟組則分為A組（國小一年級至國一混齡）、B組（國小六年級至高三混齡）。
- 5、隊伍可跨年級、跨學校報名，但不得跨組重複報名，每隊至少2人、至多4人報名，指導老師1至2位，可跨校指導。
- 6、主辦單位篩選各賽事參賽隊伍時，得依「普及原則」辦理，每縣市至少錄取1隊。

(五) 報名及重要期程資訊：

- 1、報名日期：自114年12月29日（星期一）起至115年2月12日（星期四）中午12時整，逾期者恕不受理補報名。
- 2、報名方式：採取線上報名，請至競賽首頁

(<https://sites.google.com/a/go.pymhs.tyc.edu.tw/startlearning/>) 點選競賽報名之連結，完成 google 表單，競賽組、創意組與聯盟組皆需撰寫作品構想書1份與拍攝初賽影片，並將作品構想書以及錄影檔傳至雲端，於報名時提供雲端連結供主辦單位審查。

- 3、競賽組若於115年2月2日（星期一）前完成報名，主辦單位將進行預審，若有疑慮將主動告知參賽隊伍，修正後仍須於115年2月12日（星期四）中午12時整完成報名，逾期者若有疑慮將不予錄取。
- 4、報名截止後，完成報名程序之學校，恕不接受更改隊伍或參賽學生名單。
- 5、大會將聘專家學者進行「作品構想書」與「初賽解題錄影檔」作為初審評比，並根據任務完成度與作品構想書共同評比。
- 6、決賽錄取公告：預計於115年3月4日（星期三）前公布決賽錄取名單，請各報名隊伍注意活動官網訊息。

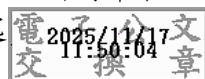
(六)其他注意事項：

- 1、該案競賽地圖與細則、檔案下載及拍攝注意事項等將公告於競賽網站，請逕至該網站查閱
(<https://sites.google.com/a/go.pymhs.tyc.edu.tw/startlearning/>)。
- 2、該次競賽校內停車僅開放給貴賓、評審及相關工作人員，參賽隊伍不得停入校內，如有停車需求，請使用學校附近之停車場。

(七)倘尚有任何疑問，請逕洽本案聯絡人國立臺灣師範大學
科技應用與人力資源發展學系林佩樺，聯絡電話為(02)
77343440。

正本：新竹市立小學、新竹市立中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、康橋學校
財團法人新竹市康橋國民中小學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙光女
子高級中學、新竹市私立曙光國民小學、新竹市私立光復高級中學

副本：本府教育處



裝

訂

線

