

新北市政府教育局 函

地址：220242新北市板橋區中山路1段161
號B1

承辦人：李珮珊

電話：(02)29603456 分機8427

傳真：(02)29689917

電子信箱：sandy6642@apps.ntpc.edu.tw

受文者：新北市立明德高級中學

發文日期：中華民國114年11月14日

發文字號：新北教研資字第1142287119號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (2287119_2026START!AI智慧小車全國競賽實施計畫_發文版.pdf)

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

說明：

一、本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。

二、本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：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。

(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、本案競賽地圖與細則、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、本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。

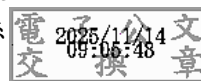
（七）倘尚有任何疑問，請逕洽本案聯絡人國立臺灣師範大學科技應用與人力資源發展學系林佩樺，聯絡電話為(02) 77343440。

三、本局同意核予參賽隊伍出席人員1日公假，並得於2年內擇

日補休，惟請課務自理。

正本：新北各公私立高中暨國中小-AI智慧小車參與學校

副本：國立臺灣師範大學-科技應用與人力資源發展學系



裝

訂



線