

新竹市政府 函

地址：300191新竹市中正路120號
承辦人：陳怡茹
電話：03-5220097*12
電子信箱：05403@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市香山區內湖國民小學

發文日期：中華民國113年12月6日
發文字號：府教課字第1130195576號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送新北市政府教育局「2025 START! AI智慧小車競賽活動實施計畫」1份，歡迎學校踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據新北市政府教育局113年11月29日新北教研資字第11323890771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北區自造教育及科技輔導中心共同辦理本案。
- 三、本案重要競賽資訊如下：
 - (一)參加對象：以北區輔導中心所屬各公私立中小學為主，亦開放中區及南區隊伍報名，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：114年3月22日（星期六）上午9時至下午5時30分。
 - (三)競賽地點：本市江翠國中（板橋區松江街63號）。
 - (四)競賽組別及題目：

教務處 113/12/06 12:58



1130005876

無附件

- 
- 
- 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「智慧防災」，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、競賽組及創意組又依學習階段分為國中組、國小組，若跨國中、國小混報，則一律視為國中組；聯盟組則分為A組（國小一年級至國一混齡）、B組（國二至高三混齡）。
- 5、隊伍可跨年級、跨學校報名，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113年12月26日（星期四）起至114年2月13日（星期四）上午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114年1月26日（星期日）上午12時整前完成報名，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114年2月13日（星期四）上午12時整完成報名，逾期者若有疑慮將不予錄取。

4、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。

5、決賽錄取公告：預計於114年3月6日（星期四）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：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/>)。

(七)倘尚有任何疑問，請逕洽該案聯絡人：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)7734-3440。

正本：新竹市立小學、新竹市立中學

副本：本府教育處

