

新北市政府教育局 函

地址：22001新北市板橋區中山路一段161號21樓

承辦人：倪嘉伶

電話：(02)29603456 分機2675

傳真：(02)29689917

電子信箱：ak0228@ntpc.gov.tw

受文者：桃園市立建國國民中學

發文日期：中華民國110年1月6日

發文字號：新北教技字第1092548527號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明四（請至附件下載區(https://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc_sodatt/) 下載檔案，共有1個附件，驗證碼：000276M3G）

主旨：公告本局與北區自造教育及科技輔導中心合作辦理

「2021 START!智慧小車競賽實施計畫」案，請貴校踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、本案為推動教育部國民及學前教育署自造教育及科技中心（以下簡稱國教署科技中心）專案，落實科技領域課綱規劃，特與該專案北區自造教育及科技輔導中心共同辦理旨揭計畫，希冀透過此競賽運算思維及機構設計之學習，進行科技創作及任務式學習，以激發參賽師生創意思考及團隊合作能力，並提高學生對機器人學習之興趣。

二、本案重要執行事項略以：

（一）參加對象：國教署科技中心北區輔導中心所屬區域中小學，亦開放中區及南區隊伍報名；惟報名過多時，進入複賽隊數以6隊為限。

（二）競賽時間：110年3月13日（星期六）上午9時至下午5時。

自造教育及科技110/01/06 16:14



1100000135

無附件

(三)競賽地點：新北市江翠國民中學活動中心二樓。

(四)競賽資訊：

- 1、以國教署科技中心北區輔導中心所屬區域內中小學學校為主，亦開放中區及南區輔導中心所屬區域內中小學學校報名，惟報名人數過多時，進入複賽隊數以6隊為限（國中組及國小組）。
- 2、依照教育階段分為國小組及國中組，隊伍可跨校報名，倘跨國中小混合報名，則一律視為國中組。
- 3、參賽名額：每隊至少2人、至多4人報名，指導老師1至2位。
- 4、競賽題目：每隊隊伍均使用1部自走小車以及遙控小車進行人機合作競賽。
- 5、報名方式：
 - (1)即日起至110年2月26日(星期五)中午12點整，逾期者恕不受理補報名。
 - (2)報名方式：報名一律採取線上報名，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，並上傳作品構想書。
- 6、領隊會議：
 - (1)會議目的：競賽辦法細則與競賽動線說明，並提供指導教師諮詢。
 - (2)會議時間：110年3月9日(星期二)下午3時。
 - (3)與會人員：北區自造及科技輔導中心、正取隊伍66隊之指導老師。

(4)會議地點：國立臺灣師範大學科技大樓三樓會議室。

7、初審將邀請相關領域之專家學者進行「作品構想書」評比，預計錄取國小組33隊及國中組33隊，將依實際報名情形調整最終錄取隊數，主辦單位保有最終調整權利。

8、作品構想書包括解題策略、危機處理及硬體設計，請依附件提供範例填寫。表格不敷使用可自行調整，惟總頁數以3頁為限。

三、惠請各縣市教育局處轉知，並提供所屬學校出席人員公假。

四、檢附本案計畫1份供參。

正本：國立臺灣師範大學、臺北市政府教育局、基隆市政府教育處、宜蘭縣政府教育處、桃園市政府教育局、花蓮縣政府教育處、連江縣政府教育處、臺北市大同區日新國民小學、臺北市立南門國民中學、臺北市立龍山國民中學、臺北市立仁愛國民中學、臺北市立石牌國民中學、臺北市立新興國民中學、臺北市立北投國民中學、新北市中和區積穗國民小學、新北市立永和國民中學、新北市立福和國民中學、新北市立蘆洲國民中學、新北市立鶯歌國民中學、新北市立中正國民中學、新北市立江翠國民中學、新北市立欽賢國民中學、新北市立金山高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立樟樹國際實創高級中等學校、宜蘭縣羅東鎮成功國民小學、宜蘭縣立文化國民中學、宜蘭縣立宜蘭國民中學、宜蘭縣立壯圍國民中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立銘傳國民中學、基隆市立百福國民中學、桃園市立建國國民中學、桃園市立平鎮國民中學、桃園市立大園國民中學、桃園市立大成國民中學、桃園市立大溪國民中學、桃園市立龍潭國民中學、桃園市立南崁國民中學、花蓮縣立花崗國民中學、花蓮縣立光復國民中學、花蓮縣立玉里國民中學

副本：

