檔　　號:
保存年限:

新北市政府教育局 函

地址：220242新北市板橋區中山路一段161號B1
承辦人：鄭亦庭
電話：(02)29603456 分機8439
傳真：(02)29689917
電子信箱：AR2266@ntpc.gov.tw

受文者：天主教崇光學校財團法人新北市崇光高級中學

發文日期：中華民國115年11月18日
發文字號：新北教研資字第1152298507號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨（2298507_（函）附件1_2027智慧新北-STEAM機關王大賽實施計畫（公告）.pdf）

主旨：檢送「智慧新北-新北市2027年STEAM機關王大賽實施計畫」1份，請鼓勵貴校師生踴躍報名，請查照。

說明：

一、依據新北市AI科技教育白皮書辦理。

二、旨揭計畫為培育中小學生對於科學與創造態度與認識，以積木為媒介，透過整體機關設計及團隊合作，統整不同學科領域知識之學習知能，提升STEAM素養。

三、旨案計畫修正重點說明：

(一)各分組未滿之名額得由主辦單位彈性流用至其他組別；倘單一分組報名隊數較少（如僅1隊），得採併場同軌競賽、分組獨立評定或調整評審形式辦理。

(二)公布錄取名單後，如需辦理隊伍名稱及參賽名單異動，僅限於每隊人數額度內替換或減列，由學校於競賽前1週，填具更換切結書並敘明原因函報本局審核同意後，始得辦理變更。

(三)競賽當日原則不予異動，惟遇突發狀況（如病假）須現場填具切結書，並於賽後1個工作天內檢附證明與核章切結書函報本局審核（同步寄送掃描檔予承辦學校）。

(四)競賽獎勵：各組作品名次視成績高低及實際表現評選，須達評審基準始核予獎項及推薦晉級臺灣賽暨世界賽；未達基準者，各獎項及推薦名額均得從缺。

四、競賽重要資訊如下：

(一)賽事分類如下：

1、機關整合賽 （GM）：

(1)組別：國小組、國中組、高中組。

(2)隊伍數：基礎及進階共40組。

2、機器人任務賽 （R4M）：

(1)組別：國小組、國中組、高中組。

(2)隊伍數：基礎及進階共30組。

3、積木創客盃（GMJr.） -「科學小創客 」及「程式小創客」：

(1)組別：國小組(小學一年級至四年級)。

(2)隊伍數：科學小創客 及程式小創客合計共50組。

(二)參加對象：本市各公私立國民中小學、高級中學在籍學生。

(三)重要時程說明如下：

1、報名時間：即日起至115年12月24日（星期四）下午4時止，請於校務行政系統填報完成報名。

2、請有意組隊報名之學校老師，務必報名參加研習及說明會：

（1）積木創客盃（GMJr.）：115年12月4日（星期五）。

（2）機關整合賽（GM）：115年12月11日（星期五）。

（3）機器人任務賽（R4M）：115年12月18日（星期五）。

（4）時間：皆為下午1時30分至4時30分。

（5）地點：自強國小，每場上限50人。

(四)領隊會議：116年3月12日（星期五）下午1時30分。

(五)比賽日期：116年3月27日（星期六）。

(六)本局同意承辦及協辦學校工作人員及參與教師公假派代出席研習說明會及領隊會議；參加當日比賽之學生、各校指導老師、學校工作人員給予公（差）假登記。

五、敘獎：

(一)承辦學校及協辦學校獎勵：承辦本活動圓滿達成任務，校長依據公立高級中等以下學校校長成績考核辦法第7條第2項第3款第2目嘉獎1次，其餘工作人員依據「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第4項第2款，擬予主要策劃執行人員嘉獎2次，餘協辦及督辦5人依功績程度嘉獎1次。

(二)校長部分由學校提報本局辦理敘獎，教師部分則授權學校依規定辦理敘獎事宜。

(三)獲獎隊伍獎勵：依據「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」第6條第2項第3款第7目及參酌「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第13項第4款第1列，核予第1名指導老師嘉獎2次，第2名及

第3名指導老師嘉獎1次，倘有指導老師多項作品獲獎者，擇優敘獎。

六、倘尚有疑義，請逕洽本案承辦聯絡窗口永和國中呂紹川老師及崔緒晟助理，聯絡電話：(02)29218878分機120。

正本：新北市各公私立高中職暨國中小、新北市私立種籽親子實驗小學
副本：永和國中自造教育及科技中心、新北STEAM大聯盟總部、社團法人世界機關王協會、智高實業股份有限公司、三豐文化實業有限公司(均含附件)

電子公文交換章 2026/11/18 16:52:29