

新北市政府教育局 函

地址：22001新北市板橋區中山路1段161號B1

承辦人：蔡春來

電話：(02)29603456 分機8419

傳真：(02)29689917

電子信箱：t349@ntpc.edu.tw

受文者：

發文日期：中華民國106年12月15日

發文字號：新北教研資字第1062449405號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送「新北市2018國中小Scratch程式設計競賽實施計畫」
1份，詳如說明，請鼓勵師生踴躍參加，請查照。

說明：

一、依據本市「程式校園3+1」政策辦理。

二、本計畫旨在鼓勵本市學校透過創意思考科技工具之使用，提昇學生邏輯思考及創作能力，並參與跨縣市舉辦之「107年度貓咪盃-全國Scratch競賽暨創意市集」，以加強師生縣市交流與觀摩的機會，故特辦理本案。

三、旨揭實施計畫資訊如下：

(一)參加對象：

1、本市公私立國小在學學生(三至六年級)。

2、本市公私立國中在學學生(含完全中學國中部)。

(二)競賽類別：

1、Scratch程式設計競賽：共分國小動畫組、國小遊戲組、國中動畫組及國中遊戲組等4組。初賽由各校推薦隊伍(隊數不限)繳交作品後，由專家學者評審錄取25隊參與複賽。複賽採現場抽選題目創作，集中比賽。

2、學生創意秀：以「創意生活」為主題，運用開放硬體程式工具，結合嵌入系統展示，製作生活相關創意作



品。

(三)競賽時程：

- 1、競賽說明會：106月12月19日(星期二)下午1時至4時。
- 2、程式設計競賽初賽作品上傳：107年2月1日(星期四)至107年3月1日(星期四)下午5時前。
- 3、創意秀線上報名及影片上傳：107年2月1日(星期四)至107年3月15日(星期四)下午5時前。
- 4、程式設計競賽複賽：107年3月16日(星期五)。
- 5、程式設計競賽複賽及學生創意秀成績公告：107年3月22日(星期四)。
- 6、競賽複賽頒獎暨學生創意秀分享活動：107年4月13日(星期五)。
- 7、107年度全國貓咪盃-Scratch程式設計競賽決賽、學生創意市集及頒獎典禮：107年4月27日(星期五)至107年4月28日(星期六)。

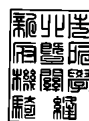
(四)競賽活動網址：<http://scratch.ntpc.edu.tw>。

(五)其他詳如實施計畫。

四、競賽說明會：

- (一)時間：106年12月19日(星期二)下午1時至4時。
- (二)地點：本市教研中心大樓2樓橘館電腦教室(新北市板橋區僑中一街1-1號，大觀國中內)。
- (三)報名：自文到日起至說明會前一日中午12時止，請於校務行政系統教師研習系統報名，名額90名，額滿為止。
- (四)研習時數：全程參與者核給3小時研習時數，未出席或未依規定簽到退者，不核給研習時數。

五、凡參加「競賽說明會」、「Scratch程式設計競賽複賽、決賽活動」、「頒獎暨分享活動」之教師、學生或工作人員，請依本文字號給予當日公假登記，教師並予課務派代，以利出席。



六、若有疑問請洽計畫聯絡人：

(一)樹林區樹林國小：黃保太組長，(02)2681-2014分機812、734，bob@slps.ntpc.edu.tw。

(二)教育局教育研究及資訊發展科：蔡春來輔導員，(02)8072-3456分機511，t349@ntpc.edu.tw。

正本：新北市各公私立國中小

副本：



