

新竹市政府 函

地址：300191新竹市中正路120號
承辦人：吳俊成
電話：03-5249617#206
電子信箱：05417@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9月23日
發文字號：府教輔字第1130156430號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：高雄市113年國中小Scratch解題觀摩賽實施計畫
(376580000A_1130156430_ATTACH1.pdf)

主旨：轉知高雄市政府辦理「113年國中小Scratch解題觀摩賽實施計畫」，請鼓勵本市所轄中小學學生踴躍參加，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據：高雄市政府教育局113年9月18日高市教資字第11337039701號函辦理。
- 二、為強化國中小學生對資訊問題研究興趣，提升運算思維及程式邏輯能力，藉由線上學習平臺及Scratch自動評閱系統互相觀摩，特辦理旨揭計畫。
- 三、本活動採線上競賽方式辦理，以國中小數理學科課程習作為題目，利用Scratch程式語言解題，透過自動評閱Scratch解題系統進行評分，同時在學習平台上以非同步線上研習課程，培養解題能力。
- 四、活動相關資訊如下：
 - (一)參加對象：本市公私立國民中小學（含完全中學國中）學生，另歡迎全國各縣市國中小學校學生參加。



(二)報名時間及方式：自即日起至113年9月30日(星期一)

止，報名網址：[https://forms.gle](https://forms.gle/2GaWin3Wa2QgVoTp7)

/2GaWin3Wa2QgVoTp7。

(三)活動時間：自即日起至113年12月20日(星期五)。

(四)研習課程：學生於平台上進行線上學習Scratch解題技巧，非同步線上研習課程合計9單元、18小時，完成線上作業由承辦單位發放結業證書(電子檔)。

(五)競賽活動：由承辦單位建置線上評閱Scratch解題評分系統，預計發展30個競賽題目，內容為國中小數理學科課程習作題目。

(六)獎勵方式：分為國中組及國小組，外縣市優勝學生僅頒發獎狀，且不佔本市優勝學生名額；另各縣市指導教師之敘獎請依各縣市相關規定辦理。

五、檢附實施計畫1份(如附件)，如有相關問題，請洽詢高雄市海青工商張建原教師，電話：07-581-9155分機627、手機：0956510230。

正本：新竹市立國中小

副本：本府教育處

