

高雄市政府教育局 函

地址：830201高雄市鳳山區光復路2段132號

承辦單位：資訊及國際教育科

承辦人：蘇妍玫

電話：7995678#3116

電子信箱：kajamiesu@gmail.com

受文者：中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校

發文日期：中華民國111年8月9日

發文字號：高市教資字第11135814500號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動計畫(隨文引入) (46159648_11135814500A0C_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送本局「高雄市111年國中小Scratch解題觀摩賽」實施計畫，請鼓勵貴校師生踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、為加強輔導本市國中小資訊教育發展及學生對資訊問題研究興趣，強化運算思維和程式邏輯能力，藉由線上學習平臺及Scratch自動評閱系統互相觀摩，兼顧教育與競賽功能，提升資訊教育品質，爰辦理旨揭計畫。
- 二、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。
- 三、活動相關資訊如下：
 - (一)對象：本市公私立國中小學生。
 - (二)報名日期：學生個人於111年7月1日至9月30日線上報名(<https://forms.gle/aJSnP8vtGkeqMP3b6>)。
 - (三)活動時間：111年8月1日至111年10月31日。

(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自動評閱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，分為國中及國小組：

- 1、第一名：1名，每名禮券1,500元，獎狀1紙。
- 2、第二名：2名，每名禮券1000元，獎狀1紙。
- 3、第三名：3名，每名禮券800元，獎狀1紙。
- 4、佳作：最多取報名人數的四分之一，獎狀1紙。
- 5、優勝學生及指導教師1位，由主辦單位（本局）頒發獎狀；指導老師之敘獎由各校依據「高雄市立各級學校及幼兒園教職員工獎懲標準補充規定」辦理。

四、本競賽不列入「高雄區高級中等學校免試入學超額比序項目採計說明」之「競賽表現」及其他升學加分採計。

五、若有疑問請洽詢普門中學圖書館南鳳瑋主任，電話：(07) 656-2676分機216。

正本：本局所屬公立國小(全)、本局所屬公立國中(全)、本局所屬公立完全中學(全)、本市私立完全中學(全)、高雄市私立中華高級藝術職業學校(小學部)

副本：本局資訊及國際教育科(紙本)

