

新北市政府教育局 函

地址：220091新北市板橋區浮洲里僑中一街1號

承辦人：林湧傑

電話：(02)80723456 分機518

傳真：(02)89682278

電子信箱：lij15973@apps.ntpc.edu.tw

受文者：新北市三重區碧華國民小學

發文日期：中華民國115年10月19日

發文字號：新北教研資字第1152053604號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (2053604_115學年度科技教育創意實作競賽【資訊科技組】新北市市賽實施計畫.pdf)

主旨：檢送「115學年度教育部國民及學前教育署（下稱國教署）科技教育創意實作競賽【資訊科技組】新北市市賽實施計畫」，請查照。

說明：

- 一、依據國教署115學年度科技教育創意實作競賽辦法辦理。
- 二、為持續深化12年國民基本教育科技領域課程、培養學生的科技素養，並甄選隊伍參與國教署115學年度科技教育創意實作競賽，特辦理本競賽。
- 三、實施計畫說明如下：
 - (一)承辦單位：鶯歌國中。
 - (二)競賽組別：國中組、國小組。
 - (三)參賽資格：本市公私立國中、小在學學生。
 - (四)每隊組員學生人數須為 3名（可跨校組隊參加，且每隊須選定1名隊長）指導老師 1至 2名。
 - (五)比賽方式：

電子
文
時

7

1、學生使用Scratch及Blockly解決競賽題目之要求，依達成項目計算分數。

2、市賽將以「個人賽」方式進行，每位同學分開作答。

3、國小組：共4大題，一大題可設有多個小問題，正確解決個別小問題即可獲得部分分數。每一大題可為運算思維、Scratch程式碼識讀及程式設計類型。每大題總分100分。

4、國中組：共4大題，每題設有多個不同情境（測試資訊），程式有考慮到該情境並正確解決即可獲得部分分數，每題總分100分。

5、若分數相同以全隊隊員加總之成績進行排序，若仍相同，以全隊最高分之學生成績比較後排序，若最高分同則比較次高分之成績，若再相同，則以全隊隊員之平均完成時間排序。

(六)競賽重要時程：

1、本市競賽說明會：115年10月27日(星期二)下午1時30分至4時。

2、市賽報名：115年10月28日(星期三)至11月27日(星期五)止。

3、市賽(本市雲端智慧科技中心2樓電腦教室)：116年1月8日(星期五)。

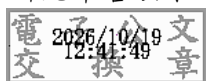
4、全國決賽：116年4月17日(星期六)。

(七)凡參加本案競賽說明會、市賽、全國決賽之教師、工作人員以及參賽隊伍（每隊至多1人），本局同意核予全國賽之外的日期公假排代，全國決賽公假登記(得於2年內補休)。



正本：新北市各公私立國中小

副本：



裝

訂



線