臺北市 105 年國中小學生 Scratch 互動遊戲創作競賽實施計畫

北市教資字第 10537819402 號

壹、依據:臺北市105年自由軟體推動發展工作計畫辦理。

貳、目的:增進本市國中小學生運用自由軟體 Scratch 創作互動遊戲的意願與能力。

參、辦理單位

- 一、主辦單位:臺北市政府教育局(以下稱教育局)。
- 二、承辦單位:臺北市立建成國民中學(以下稱建成國中)。
- 三、協辦單位:教育部校園自由軟體數位資源推廣服務中心、臺北益教網、臺北市國民教育輔導團資訊教育小組、臺北市立大理高級中學、臺北市中山區濱江國民小學。

肆、參賽對象

- 一、國中組:臺北市公私立國民中學(含完全中學國中部)學生,每校選派1至2位學生參加。
- 二、國小組:臺北市公私立國民小學學生,每校選派1至2位學生參加。

伍、報名

- 一、報名日期:105年9月19日(星期一)至9月30日(星期五)。
- 二、 報名方式
 - (一) 各校承辦人員在報名期間內統一至「活動網站」 (http://contest.tp.edu.tw) 為學生辦理報名參加競賽。
 - (二) 各校報名帳號
 - 1. 國小:a + 統計代碼 (例如 a300000)。
 - 2. 國中:b + 統計代碼 (例如 b300000)。
 - 3. 各校密碼:同報名帳號,請於首次登入後自行修改密碼。
 - 4. 各校於活動網站報名後請下載報名表表件,經校長核章後,將其掃描檔寄送至承辦學校建成國中教務處資訊組。
 - e-mail:it@stweb.jcjh.tp.edu.tw。
 - (三) 報名時間截止後,將於活動網站公布參賽學校及選手編號。
 - (四)於競賽前二週(105年10月14日,星期五)召開國小組、國中組領隊會議,說明競賽規定與流程,由各校參賽選手之指導教師或資訊組長一位代表參加,請務必派員參加。會後資料公布於活動網站。
 - (五) 如報名系統有問題請洽建成國中資訊組陳仰德老師(25587042分機618)或 教育局資訊教育科蘇湘涵小姐(1999分機1237)

陸、競賽日期及地點

- 一、國中組:105年10月28日(五)建成國中2F電腦教室(臺北市大同區長安西路37-1號)。
- 二、國小組:105年10月28日(五)建成國中2F電腦教室(臺北市大同區長安西路37-1號)。

柒、 競賽方式及內容

- 一、競賽軟體:Scratch 2.2版。
- 二、國小組競賽賽程

時間	活動內容
08:30~9:00	報到(驗證、領資料)
09:00~09:10	引導人員帶隊進入試場、競賽規定說明
09:10~12:10	上機實作(遊戲創作5題)
12:10~12:30	作品上傳確認

三、國中組競賽賽程

時間	活動內容
13:20~13:50	報到(驗證、領資料)
13:50~14:00	引導人員帶隊進入試場、競賽規定說明
14:00~17:00	上機實作(遊戲創作5題)
17:00~17:20	作品上傳確認

四、競賽命題範圍及方式:上機實作以互動遊戲為範圍,以評測參賽者的遊戲創作程式設計能力。

捌、成績公告: 105年11月11日(星期五)中午12時,公告於活動網站。

玖、獎勵辦法

- 一、各組別分列特優1名、優等3名、佳作5名、入選若干名。
- 二、評審委員得依參賽作品及數量,增刪得獎人數。
- 三、得獎學生由教育局頒發獎狀。
- 四、禮券:特優 1500 元、優等 1200 元、佳作 800 元。
- 五、指導教師核發教育局獎狀及敘獎:
 - (一)特優及優等,每人記嘉獎2次。
 - (二) 佳作及入選,每人記嘉獎1次。
 - (三)重複獲獎之指導教師不予重複敘獎,僅從優敘獎。

壹拾、經費:由臺北市自由軟體發展工作相關經費項下支應。

壹拾壹、 其他

- 一、若有補充事項,將隨時公告於活動網站 http://contest.tp.edu.tw,請參賽學校上網查詢。
- 二、凡得獎作品之版權屬於作者與教育局共同擁有,教育局擁有複製、公布、發行之權利。 得獎作品若違反智慧財產權者,將被取消資格並追回所有獎項;如涉及違法,則由參賽 學校及相關人員自行負責。

壹拾貳、本計畫經教育局核可後實施,修正時亦同。