

高雄市政府教育局108年度國中小校園自由軟體教學應用競賽實施計畫

創意101：SCRATCH 程式設計競賽

壹、依據高雄市政府教育局108年資訊教育推動計畫辦理。

貳、計畫目標：

- 一、促進校園使用自由軟體風氣，宣導智慧財產權，減少非法軟體之使用。
- 二、激發學生潛能，提升學生邏輯思考及創作能力。
- 三、與國際資訊應用計畫接軌，積極提升台灣資訊教育國際能見度。

參、辦理單位：

- 一、主辦單位：高雄市政府教育局。
- 二、承辦單位：高雄市鳳山區鳳翔國民小學。
- 三、協辦單位：高雄市政府教育局資訊教育中心、明誠中學。

肆、參賽對象：

- 一、國小組：高雄市各公私立國小學生（三至六年級）。
- 二、國中組：高雄市各公私立國中學生。

伍、競賽說明：

- 一、大會網站：<http://ha.shsps.kh.edu.tw/scratch>
- 二、創作工具：SCRATCH 圖形化程式設計軟體（3.0版）
- 三、競賽組別：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。
- 四、報名方式及主題

（一）初賽(網路送件競賽)：

1. 報名方式：請至大會競賽報名系統，詳填隊伍資料。於期限內將作品電子檔、作品簡介及創用 CC 授權同意書作者群簽名PDF（如附件一），依指定格式，傳送至隊伍雲端空間（建議使用 FileZilla 類軟體）。

2. 競賽題目：

國小：【社區生活】我的校園生活。

國中：【其他】著作權與創用CC。

3. 組隊方式：每隊1名指導教師及2名學生組隊參加。參賽隊數每校以4隊為限（每組至多2隊）。
4. 每組原則擇優錄取20隊為原則參加現場複賽，評審得依參加作品品質，酌增減參加複賽隊伍。
5. 凡經初賽取得複賽參賽資格者，不得棄權或更換選手名單。

(二) 複賽（現場抽題創作競賽）：

1. 競賽題目：於正式競賽前，公布出題範圍、範例及相關說明，請密切注意競賽官方網站。
2. 依據大會指定時間至指定點位置集合，完成檢錄。競賽時間始，隊伍未達2人及未到者取消參賽資格。現場公布題目後，經說明後開始進行比賽。得獎名冊以當日出賽隊員名單為主，詳細規範於指導老師會議說明。

五、使用素材

- (一) 參賽者自製素材（實作組現場自製）。
- (二) 使用 SCRATCH 程式內建素材。

六、作品版權：每件參賽作品，皆需採用創用 CC 授權「姓名標示—非商業性—相同方式分享」3.0台灣授權條款。

陸、競賽期程：

一、指導教師說明會議：

- (一) 辦理日期：108年10月4日(星期五)下午2時至4時。
- (二) 參加對象：本市國中小電腦教師，共50人。
- (三) 報名日期：即日起至108年10月3日(星期四)止。
- (四) 報名方式：請至全國教師在職進修網報名(課程代碼：2705812)。

二、初賽(網路送件競賽)：

- (一) 報名期限：即日起至108年10月14日(星期一)下午4時止。
- (二) 上傳期限：108年10月15日(星期二)起至10月25日(星期五)下午4時止。
- (三) 評審會議：108年11月13日(星期三)下午2時至4時。
- (四) 入選結果公告：108年11月15日(星期五)。

三、複賽（現場創作競賽）：

（一）競賽日期：108年12月7日（星期六）。

時間	流程
8:00-8:40	選手報到（含檢錄）
8:40-9:00	開幕式（抽競賽題目）
9:00-9:10	競賽規則說明
9:10-12:10	分組競賽
12:10-12:30	工作人員確認作品全數上傳
12:10-13:30	餐敘
13:30-16:30	展示說明(每隊 3 分鐘)

（二）評審會議：108年12月7日（星期六）下午5時至6時。

（三）競賽地點：明誠中學資訊中心。

（四）成績公告：108年12月16日（星期一）。

柒、評審標準及獎勵：

一、評審標準：依完整性、技巧性、創意性、趣味性、**運算思維**與其他特殊表現等項目評審。評審視各組參賽件數，保有調整獲獎件數之權力。

二、競賽獎勵：

（一）初賽

1. 錄取入選複賽隊伍者，每位參賽學生獲參賽證明乙紙。
2. 指導參賽2隊以上之教師獲感謝狀乙紙，其敘獎依高雄市立各級學校及幼稚園教職員工獎懲標準補充規定辦理。

（二）複賽

1. 金牌：各組參賽隊伍擇優錄取 1 隊，每隊禮券 2000 元，每位參賽者獎狀乙紙，指導教師嘉獎乙次暨感謝狀乙紙。
2. 銀牌：各組參賽隊伍擇優錄取 2 隊，每隊禮券 1500 元，每位參賽者獎狀乙紙，指導教師嘉獎乙次暨感謝狀乙紙。
3. 銅牌：各組參賽隊伍擇優錄取 3 隊，每隊禮券 1200 元，每位參賽者獎狀乙紙，指導教師嘉獎乙次暨感謝狀乙紙。

4. 佳作：各組參賽隊伍擇優錄取若干隊，每位參賽者獎狀乙紙，指導教師嘉獎乙次暨感謝狀乙紙。

(三) 活動完成後，依相關規定辦理敘獎；指導教師每組至多敘嘉獎乙次，初賽與複賽可重複敘獎。

捌、獲金、銀牌選手務必參加「全國貓咪盃SCRATCH競賽」及培訓等相關研習。

玖、本計畫若有未盡事宜，將於競賽活動網站公布。

拾、本實施計畫實作組參賽者得以公假登記，帶隊教師比賽後一年內在不影響課務前提下覈實補休。

拾壹、本實施計畫承辦學校之工作人員，在比賽後一年內在不影響課務前提下，依實際協助辦理之時(天)數，核實辦理補休。

拾貳、本實施計畫報局核定後實施，修正時亦同。

附件一 高雄市政府教育局 108 年度國中小校園自由軟體教學應用競賽
創意101：SCRATCH 程式設計競賽 網路送件競賽組

創用 CC 授權同意書

本人聲明本作品_____作品名稱_____保證原創。

本著作係採創用 CC 姓名標示—非商業性—相同方式分享 3.0 台灣授權條款



利用人只要依照其指定的方式標示姓名，且在非商業性用途的情況下，就能自由使用、分享著作。

立同意書人

學校名稱：高雄市_____

學校地址：高雄市_____區_____

指導教師簽名	連絡（學校）電話

參 賽 學 生 簽 名

中 華 民 國 1 0 8 年 月 日