

109 年度全國貓咪盃 SCRATCH 競賽暨創意市集籌備說明會

會議紀錄

壹、會議時間：108 年 10 月 15 日（星期二）下午 2 時 00 分

貳、會議地點：花蓮縣政府教育處智慧教育中心(花蓮市達固湖灣大路 1 號 2 樓)

參、主 席：教育網路中心許壽亮主任

紀錄：李舒涵

肆、出席人員：(詳簽到表)

伍、業務報告：由花蓮縣政府教育處進行 109 年度全國貓咪盃 SCRATCH 競賽暨創意市集說明會簡報。

陸、討論事項：

案由一：有關 SCRATCH 競賽辦理方式，提請討論。

說 明：

- 一、本次競賽規則除了循以往模式分為國中、小動畫組及國中、小遊戲組之外，今年加入國中、小硬體組共六組，各縣市動畫組及遊戲組至多可報名 2 隊參加，硬體組至多報名 1 隊參加；每隊皆 2 名學生(不得跨組參賽)。競賽題目於活動現場公布。
- 二、動畫組及遊戲組以 SCRATCH 官方網站提供之 Scratch 3.0 版為主，硬體組使用可控制開放硬體 Arduino 之軟體，以自由、免費軟體為主。
- 三、競賽使用素材，由參賽者自製，可使用 SCRATCH 程式內建素材，並取消歷年提供之創用 CC 授權素材，以避免評審爭議，其餘資訊設備不得攜入。
- 四、命題方式命題範圍為國中小各領域、非政治敏感之議題、學校教育學習、家庭生活…等範圍，無限定在學科上。命題方向為指定內容之封閉式命題，並提供題目說明。
- 五、評審標準說明草案如附件，評審共識會議後做最後決議與調整。(如附表一~三)

決 議：

- 一、各縣市推派隊伍未限制跨校組隊，每隊皆 2 名學生，指導老師限 1 名。
- 二、本次競賽採用之工具為 SCRATCH 3.0，108 年 12 月底於競賽官網公告確認版本號(以 SCRATCH 官方最新版本為主)、競賽電腦安裝軟體及素材，供各縣市師生參考使用。
- 三、競賽作品版權同意書(採用創用授權條款)，俟本府確認收件方式後於實施計畫中註明。
- 四、國中小硬體組評分標準，建議調整為程式設計與硬體結合

(60%)、設計歷程及表達(30%)、特殊加分(10%)，並於計畫內修正「以簡報呈現」字眼，改為當場口述演示；評分標準俟召開評審會議決議後另行公告。

案由二：有關創客教育特色主題體驗活動辦理方式，提請討論。

說明：

- 一、以花蓮本縣特有創客教育內容為展出主題。
- 二、以符合課綱具體內涵之項目設計各類體驗活動：如連桿機械獸、Arduino 開放硬體程式、microbit 體感互動遊戲、IOT 物聯網、AI 人工智慧、AR/VR 課程體驗、自走車、3D 筆、雷雕、紙雕…等。於活動時間進行體驗，即可集點參與抽獎活動。
- 三、活動日期為競賽當天 109 年 5 月 1 日(五)上午 9 時 30 分至下午 4 時 30 分。

決議：照案通過。

案由三：有關縣市研習辦理方式，提請討論。

說明：

- 一、為提供各縣市了解競賽相關細節，本縣規劃 109 年 1 月至 3 月有辦理研習需求的縣市提出申請。由本計畫核撥各縣市研習經費，並由各縣市自行安排相關研習內容執行，不足經費由各縣市自行支應。
- 二、研習內容：109 年度貓咪盃競賽規則說明、Scratch 與 Arduino 競賽指導及其他與 SCRATCH 相關課程及開放硬體推廣。

決議：本府確認研習經費核銷方式、補助經費項目及額度，再另行公告申請辦法。

案由四：有關創意市集辦理方式，提請討論。

說明：

- 一、因今年增加硬體組競賽，經費不足支應各縣市前來花蓮設攤攤位，因此今年改由本縣設立攤位，邀請本縣科技中心、創客學校、數位機會中心、科技教育相關行業民間業者，透過手作學習、啟發學生創意思維，運用開放硬體等多元程式工具，結合嵌入系統展示，展示師生獨一無二的創意作品、產品等，並進行觀摩交流，達到寓教於樂之效果。
- 二、活動日期為競賽當天 109 年 5 月 1 日(五)上午 9 時 30 分至下午 4 時 30 分。

決議：照案通過。

案由五：有關本競賽各項辦理事宜，提請討論。

說明：

- 一、本縣將統一安排本次參與 SCRATCH 競賽及創意市集活動之各縣市師生住宿。
- 二、各縣市參與競賽往返人員交通費，由各縣市預算項下支應。

決議：

- 一、本府統一安排競賽第一天住宿並支應經費，惟競賽總經費不足支應其他天住宿費用，此部分由各縣市預算項下支應。
- 二、各縣市參與競賽往返人員交通費，由各縣市預算項下支應。

案由六：有關教育部簽發獎狀事宜，及 108 新課綱實施後全國貓咪盃競賽方式未來轉型方向，提請討論。

決議：教育部團體獎狀簽核中，希望爭取得獎選手每人一張獎狀，以資證明。

柒、臨時動議：

案由一：有關硬體組隊伍得獎比例是否過高，提請討論。

決議：硬體組得獎比例修正為動畫組及遊戲組得獎比例，即硬體組修正為每組選取金獎 1 隊、銀獎 1 隊、銅獎 1 隊、佳作 7 隊。

案由二：有關主辦單位、承辦單位及各縣市承辦人員、指導老師獎勵之規定，提請討論。

說明：該賽事為全國等級競賽，衡量各縣市承辦狀況不同，是否修正主辦人嘉獎 2 次，工作人員及指導老師嘉獎 1 次之原辦法，改由各縣市政府依承辦人員及學校指導狀況本權責辦理敘獎。

決議：該賽事改由各縣市政府本權責辦理敘獎。

捌、散會：下午四時十分。

109 年度全國貓咪盃 SCRATCH 競賽暨創意市集籌備說明會 簽到表

108.10.15

編號	單位名稱	姓名	簽到
1	教育部	許雅芬	✓ 視訊
2	教育部	蕭文君	✓ 視訊
3	教育部		視訊
4	宜蘭縣佛光大學	許惠美	許惠美
5	花蓮縣教育網路中心	許壽亮	許壽亮
6	花蓮縣教育網路中心	陳立輝	陳立輝
7	花蓮縣教育網路中心	邱文盛	邱文盛
8	花蓮縣教育網路中心	李舒涵	李舒涵
9	花蓮縣教育網路中心	林意文	林意文
10	花蓮縣教育網路中心	陳冠宇	陳冠宇

109 年度全國貓咪盃 SCRATCH 競賽暨創意市集籌備說明會 簽到表

108.10.15

編號	縣市別	服務單位	姓名	簽到
1	基隆市	教育處	傅祺倫	蘇仕文
2	新北市	教育研究及資訊發展科	陳文毅	陳文毅
3	新北市	教育研究及資訊發展科	呂曉昀	呂曉昀
4	南投縣	教育網路中心	王嘉麟	王嘉麟
5	臺東縣	教育網路中心		
6	嘉義市	教育網路中心	鄭婷云	✓ 視訊
7	彰化縣	教育網路中心	呂姿瑩	✓ 視訊
8	苗栗縣	資訊教育中心	謝政達	✓ 視訊
9	金門縣	教育網路中心	黃掀芸	✓ 視訊
10	雲林縣	教育網路中心	林子軒	✓ 視訊
11	臺北市	教育局	楊璟嘉	視訊
12	臺北市	教育局	謝琪文	視訊
13	臺北市	金華國小	林昱成	✓ 視訊
14	桃園市	教育局資教科	楊智媛	視訊

[illegible]