

臺中市西屯區上安國民小學

112 學年度資訊網路應用競賽活動實施計畫

民國 112 年 8 月 3 日

壹、依據

- 一、教育部「資訊教育基礎建設計畫」
- 二、臺中市「111 年度中小學資訊網路應用競賽活動工作檢討會議」決議事項
- 三、本校教務處工作計畫。

貳、目的

- 一、推廣本校學生使用網路資源，豐富學習內容，創造多元化學習環境。
- 二、了解本校利用網際網路之成效，以落實資訊融入教學之目標。
- 三、推廣資訊教育與其他領域相結合，使學生更具有統整的能力。
- 四、落實自由軟體教學之應用與推廣，建立正確的網路使用觀念與態度。
- 五、提昇學生創造思考及創意為內涵，培養學生尊重智慧財產權之觀念。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺中市政府教育局
- 二、承辦單位：上安國小教務處

肆、活動項目

項目	參賽年級	競賽方式
電腦英文打字比賽	五、六年級	個人競賽
專題簡報製作	五、六年級	1至2人組隊參加
電腦繪圖比賽	四、五、六年級	個人競賽
Scratch 動畫設計	六年級	個人競賽
Scratch 程式設計	六年級	個人競賽

伍、參加對象

- 一、電腦英文打字比賽：五、六年級每班一名。
- 二、專題簡報製作：五、六年級每班一隊(每隊最多 2 人)。
- 三、電腦繪圖比賽：四、五、六年級每班一名。
- 四、Scratch 動畫設計(市賽)：六年級學生，由六年級電腦教師遴選培訓。
- 五、Scratch 程式設計(市賽)：六年級學生，由六年級電腦教師遴選培訓。

陸、活動方式

一、校內初賽：

除 Scratch 項目外，每項競賽中遴選各年級前三名，頒予獎狀乙紙。並由競賽選手中擇優遴派參加臺中市政府舉辦之資訊網路應用競賽複賽。

二、報名日期：112/11/06(一)~112/11/13(一)

五、六年級，電腦老師將會協助推薦打字比賽及簡報比賽參加選手

三、報名方式：由各班導師於期限內登錄學務系統填寫報名表（位於教職員-導師作業-填報事項-校園報名）

四、比賽日期

項 目	日 期	地 點
電腦繪圖比賽	112 年 11 月 21 日(二) 09:00~11:55	電腦教室 一
電腦英文打字比賽	112 年 11 月 22 日(三) 09:00~10:00	電腦教室 一
專題簡報製作	112 年 11 月 23 日(四) 09:00~11:55	電腦教室 一
Scratch 動畫設計	另行遴選	
Scratch 程式設計	另行遴選	

五、題目：比賽當日於競賽場地公佈。

六、比賽作品上傳方式：於比賽當天，集合選手告知及操作。

七、作品格式及注意事項：

(一)電腦繪圖比賽

1. 繪圖比賽題目以一篇短文之意境繪圖。
2. 作品以 Krita、Gimp、inkscape 等自由軟體或作業系統內建的繪圖軟體繪製，解析度 1280x720、並且以 JPG 或 PNG 格式存檔。
3. 不得使用現成圖片(含圖庫光碟、繪圖軟體所附百寶箱圖庫、利用掃描器或數位相機取得之圖片)。
4. 完成後將作品上傳至比賽指定網址。
5. 作品內容不得出現姓名及學校等相關資訊，違者不予評審。

(二)專題簡報製作：

1. 針對競賽題目，由承辦單位提供統一之素材包供選手參考，設計出一份 30 頁之內的簡報。
2. 使用簡報軟體為 Impress(版本以競賽網站公告為準)，檔案大小限制於 30MB 以內，並以 odp 檔案格式上傳至比賽指定網址。
3. 作品內容不得出現姓名及學校等相關資訊，違者不予評審。

(三)電腦打字比賽：於競賽時間內依所提供之軟體打字。

柒、評審方式

一、評審：參賽作品於比賽時間後，由評審委員評審，選出優勝作品。

二、評分標準：

（一）、專題簡報製作：資料結構 35%、內容 25%、手法創意 5%、色彩美觀 5%、版面安排設計 25%、創用 CC 運用 5%。

（二）、電腦繪圖比賽：主題性 25%、原創性 30%、美術技法 15%、電腦技法 30%。

（三）、電腦打字比賽：以打字速度及正確性綜合評判成績。

捌、優勝錄取名額及獎勵

各項取前三名頒發獎狀並擇優數名代表本校參加臺中市複賽。

玖、本計畫陳請校長核可後實施，修正時亦同。

112 學年度資訊網路應用競賽活動____年____班參賽推薦表

項目	參賽年級	人數	推薦學生(請導師自行裁量)
電腦打字比賽-英打	五、六年級	1人	
專題簡報製作	五、六年級	1隊(1至2人)	
電腦繪圖比賽	四、五、六年級	1人	請導師自行推選

1. 請各班導師於 112/11/6(一)~112/11/13(一)，登錄學務系統填寫報名表（位於教職員-導師作業-填報事項-校園報名）
2. 資訊任課老師依上課情況或學生意願推薦，導師可裁量情況推薦參加。
3. 電腦繪圖著重學生繪畫能力及美術天分，電腦操作能力是其次，請儘量推派有繪畫天分同學參賽。
4. 學生僅能報名單項比賽，不可重複報名二項以上比賽。