

桃園市立長庚國小 113 學年度電腦網路競賽活動實施計劃

一、依據：

1. 桃園市 113 學年度資訊教育細部計畫辦理。
2. 配合資訊融入各科教學課程辦理。

二、目的：

1. 鼓勵學生多使用網路資源，相互交換學習經驗與觀摩，創造多元化學習環境。
2. 提昇本校學生創造思考及創意為內涵，同時培養學生尊重智慧財產權之觀念。
3. 開發本校學生資訊應用技能潛力。
4. 提供本校學生資訊應用技能觀摩及評量交流之機會。
5. 啟發與增進本校學生電腦應用核心能力水準。
6. 挑選表現優良學生代表學校參加 114 年度桃園市中小學網路競賽。

三、辦理單位：

教務處資訊組。

四、競賽項目及使用軟體：

1. 電腦繪圖比賽：

使用學校電腦內之繪圖軟體（小畫家、photoimpact12、Krita…等軟體）進行指定題目之繪圖。

2. 專題寫作比賽：

使用學校提供之網路瀏覽器（IE、chrome、safari 等）上網查詢資料並以文書編輯軟體來編輯下載資料。

3. 簡報製作比賽：

採 2 人一組進行比賽，可跨年班組隊。使用學校提供之 PowerPoint 或 Impress 等相關可以製作簡報軟體，並根據題目來製作出一份可供上臺報告使用之簡報並需使用該份簡報上臺進行 5 分鐘的簡報。

4. 簡報與繪圖比賽，選手若需其他使用軟體進行比賽，請於比賽前三天先行告知或提供軟體給予資訊組以便先行安裝。

5. 本次比賽開放使用自由軟體 openoffice 或 libreoffice

6. 上述競賽完成之檔案均需經由電腦教室廣播系統上傳至教師電腦中。

7. 詳細競賽規則，請參閱附件一

五、競賽分組及報名人員限定：

1. 電腦繪圖：

(1) 參賽年級：三、四、五年級。

(2) 參賽人員：每班至多可派三位選手參賽，資訊組長得就現有培訓選手再推薦 2-4 名學生參賽。

2. 專題寫作比賽：

(1) 參賽年級：五年級。

(2) 參賽人員：每班最多可派三位選手參賽。

3. 簡報製作：

(1) 參賽年級：五年級，可以跨班組隊。

(2) 參賽人員：開放學生自由組隊，依報名順序至多 15 組參加競賽。

(3) 如報名組數過多，將由競賽主辦單位協調刪減隊伍或增加比賽場次。

六、報名時間及方式：

1. 報名時間：自公佈日開始至 2 月 27 日（四）下班止。

2. 報名方式：除簡報比賽外，其餘由導師統一網路報名。

七、比賽時間、項目及地點：

比賽時程於 03 月 03 日至 03 月 10 日，於指定時間辦理

項次	比賽項目名稱	比賽時間	比賽地點	備註
1	網路繪圖比賽 (三、四年級)	03/03(一)08:00-09:30	電腦教室	請比賽選手請提前 10 分鐘到場。
2	網路繪圖比賽 (五年級)	03/03(一)10:30-12:00	電腦教室	請比賽選手請提前 10 分鐘到場。
3	專題寫作比賽 (五年級)	03/06(四)08:00-09:30	電腦教室	請比賽選手請提前 10 分鐘到場。
4	簡報製作初賽 (五年級)	03/10(一) 08:00-10:00 製作簡報 10:05-11:20 報告	電腦教室	請比賽選手請提前 10 分鐘到場。

上列之比賽場次及時間，均以各競賽組別之學生全額報名為前提所訂定，屆時將視學生報名狀況來調整比賽的場次及時間，修正之賽程於校長核可後將通知參賽學生及班級。

八、評審：

1. 本次的比賽，將聘請本校具相關專長教師組成評審團，遴選出優良作品與選手。
2. 評審團需依個人參與之組別負責出題與評閱學生作品
3. 參與命題、評審及工作教師，念其辛勞，於賽程結束後頒發感謝狀一張，以慰其辛勞。
4. 評審團名單及負責工作請參閱附件三。

九、獎勵辦法：

1. 繪圖比賽：

- ① 各組將評比選出第一名 1 位，第二名 1 位，第三名 1 位及佳作 2 名分別頒發獎狀獎品以為鼓勵。
- ② 若各組競賽學生參賽人數不足（不足 10 人）主辦單位將減少得獎名額。
- ③ 若成績未達標準，獎項將予以減少或從缺。

2. 專題寫作比賽：

- ① 將評比選出第一名 1 位，第二名 1 位，第三名 1 位及佳作 2 名分別頒發獎狀獎品以為鼓勵。
- ② 若競賽學生參賽人數不足 10 人主辦單位將減少得獎名額。
- ③ 若成績未達標準，獎項將予以減少或從缺。

3. 簡報製作比賽：

- ① 將評比選出第一名 1 組，第二名 1 組位，第三名 1 組及佳作 2 組，分別頒發獎狀獎品以為鼓勵。
- ② 若競賽學生參賽總組數不足 10 組主辦單位可減少得獎名額。
- ③ 若成績未達標準，獎項將予以減少或從缺。

十、經費需求：

1. 本次比賽經費由本校校內經費項目 91Y 支付，所需經費概算如下：

項次	項目名稱	數量	單位	單價	總價	備註
1	文具紙張	1	式	1000	1000	
2	獎品	1	式	3000	3000	
3	茶水費	7	人	20	140	
合計					4000	

十一、其他

1. 得獎作品之版權，屬於作者與本校共同擁有，本校擁有複製、公佈、發行之權利。
2. 優勝作品及名次將會在學校網路公告欄上公佈，並於兒童朝會敦請校長頒獎。
3. 詳細比賽時程及座位表將另行通知各參賽班導師。
4. 簡報製作競賽應於全組競賽結束及評審講評後，使得離席。

十二、本計畫經校長同意後開始實施，修正亦同。

承辦人：

單位主管：

會計主任：

校長：

長庚國小 113 學年度網路競賽各項比賽競賽規則

一、電腦繪圖比賽：

1. 三至五年級每班由導師挑選出至多 3 位學生報名參加比賽。
2. 以學校所提供之繪圖軟體來競賽，如小畫家、Photo Impact、TuxPaint…等。
3. 如需使用其他繪圖軟體，請於三日前向資訊組申請。
4. 不得使用**圖形圖庫**，違反者將取消比賽資格。
5. 圖形的大小（像素）為 1024x768。
6. 請以 jpg 或 png 的檔案格式來儲存檔案。
7. 完成作品須經電腦教室之區域網路傳送至指定位置，操作方式請參閱附件二。
8. 未將檔案在比賽時間內經網路傳送到指定位置，將不予評分。
9. 儲存檔案名稱於比賽現場公佈與說明。
10. 比賽時間 90 分鐘。
11. 比賽題目於比賽當日現場公佈。
12. 為了達到比賽之公平性，比賽時除電腦故障，監試老師將不回答任何問題。

二、簡報製作比賽：

1. 五年級學生兩人一組（可跨班）組隊，參加比賽。
2. 依報名順序擇前 15 隊參賽。
3. 簡報製作時間為 120 分鐘。
4. 比賽使用學校所提供之 Power Point 或 Impress 等可製作簡報之軟體進行比賽。
5. 簡報製作題目於比賽當日當場公佈。
6. 選手可以使用圖形圖庫、上網找尋、及自己攜帶之圖形檔案來製作簡報。
7. 選手須於比賽時間內上傳作品至指定位置內，超過時間將不得上傳檔案，操作方式請參閱附件二。
8. 簡報檔案不得超過 15 頁，大小不得超過 5M。
9. 報告時間達 4 分 30 秒時響鈴一次，5 分鐘時直接請報告者離開報告臺。
10. 有關於簡報內容之動畫、轉場、超連結…等特效效果，一律不列入評分。

11. 為達比賽之公正性，在比賽期間，除了電腦故障外，其餘之問題，監試老師一律不予回答。
12. 比賽期間內，選手不得利用電子郵件、網路社群、即時通訊等對外聯絡，或使用私下準備題庫之雲端網站，違反規定者將取消參賽資格。

三、網路專題寫作比賽：

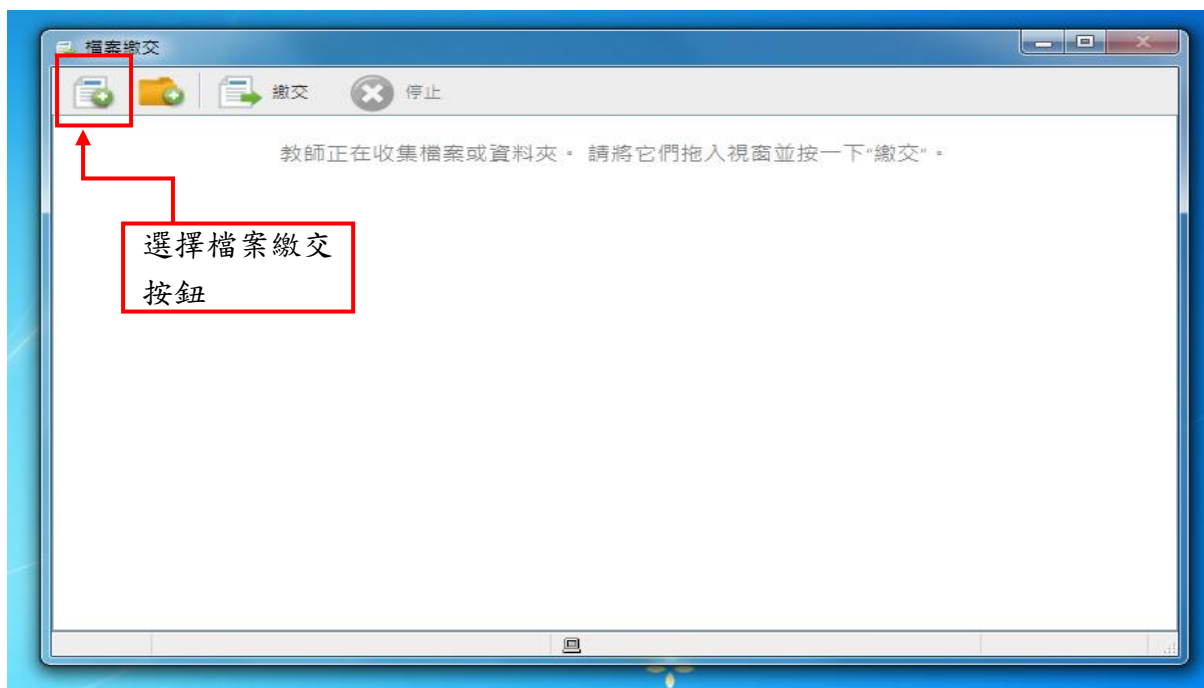
1. 五年級每班最多派 3 名學生報名參加。
2. 比賽時間為 90 分鐘。
3. 專題寫作比賽之題目於比賽當場公佈。
4. 比賽期間可以攜帶任何的資料進場，以便資料的查詢。
5. 比賽方式，由資訊組在比賽開始前將題目傳至選手電腦之指定位置中，選手打開後直接在電子試卷中答題，並依規定檔名來存儲檔案與上傳至指定的位置。
6. 未在時間內完成檔案上傳者，不予計算分數，操作方式，請參閱附件二。
7. 為達比賽之公正性，在比賽期間，除了電腦故障之外，其餘問題，監試老師一律不回答。

附件二

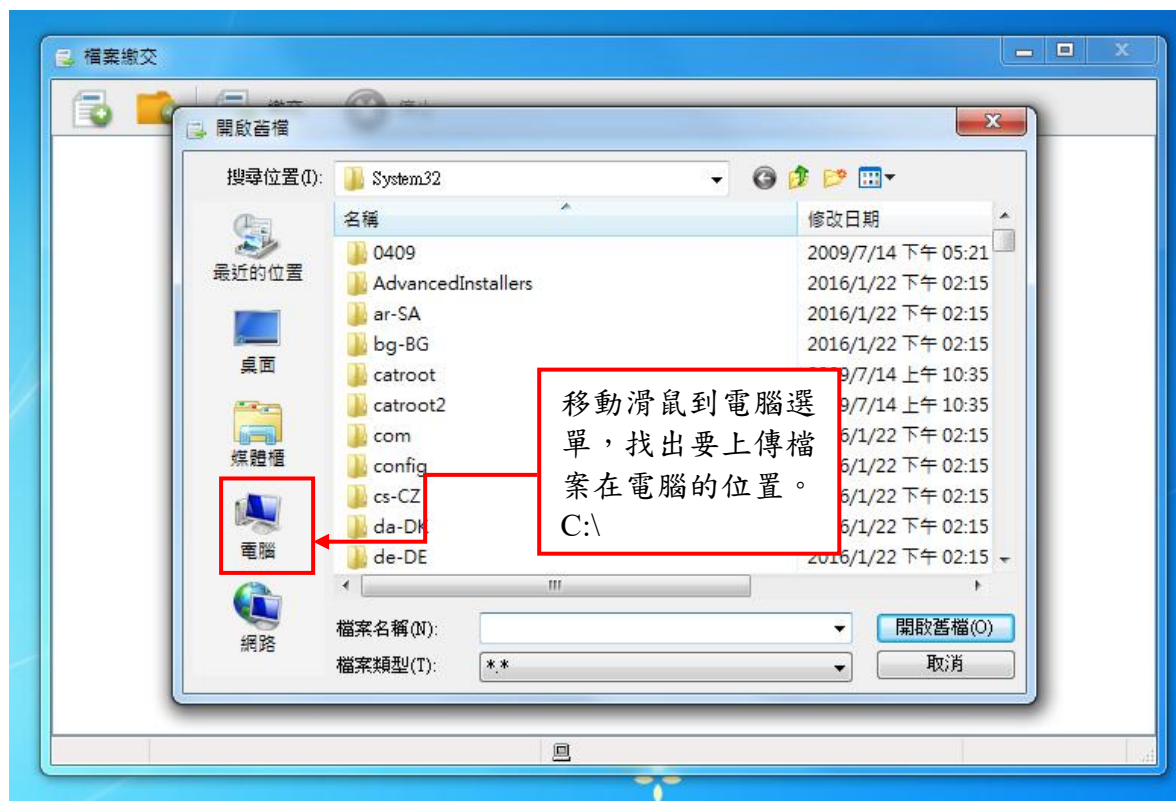
長庚國小 113 學年度網路競賽作品上傳方式

步驟一：開啟檔案上傳程式（已開啟）

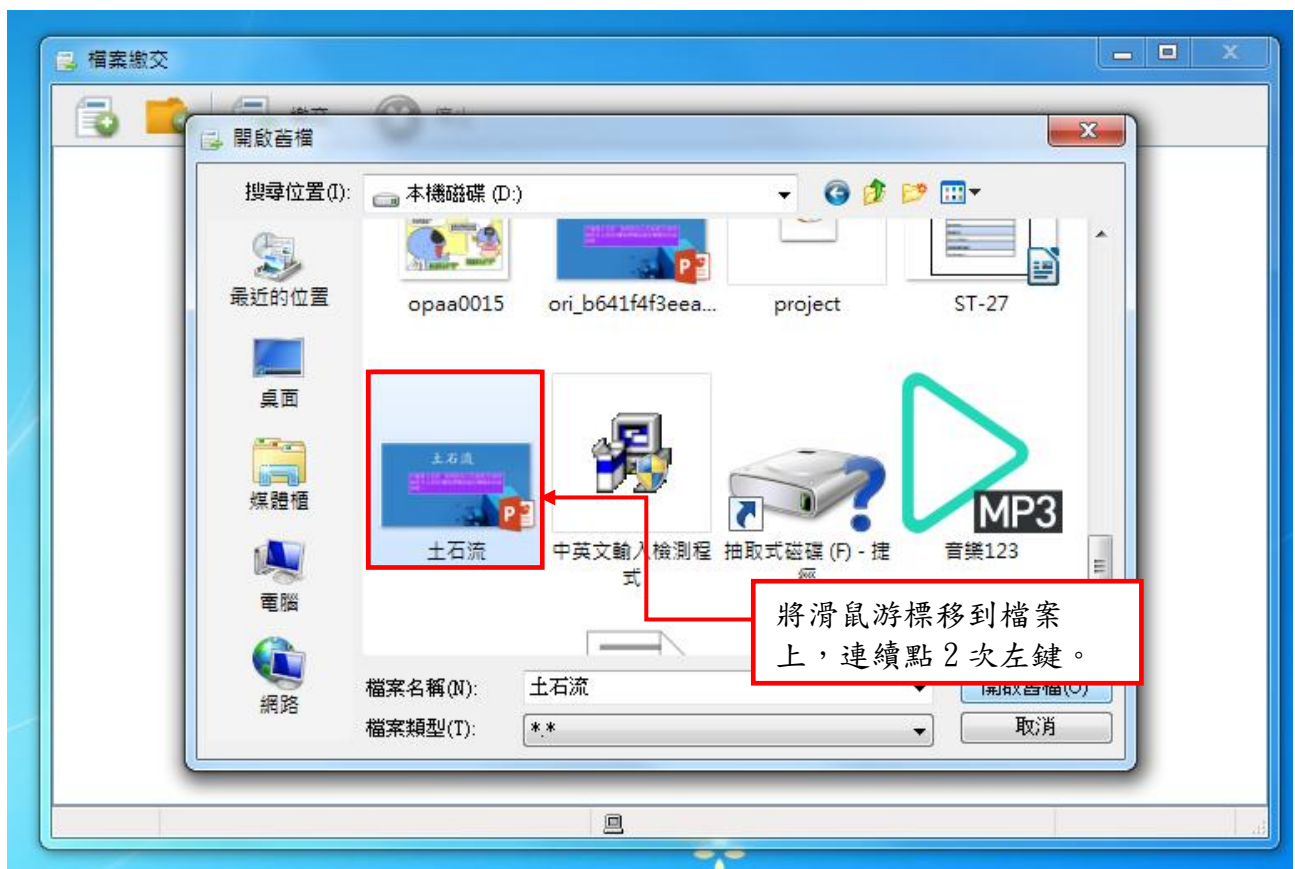
點選檔案繳交按鈕



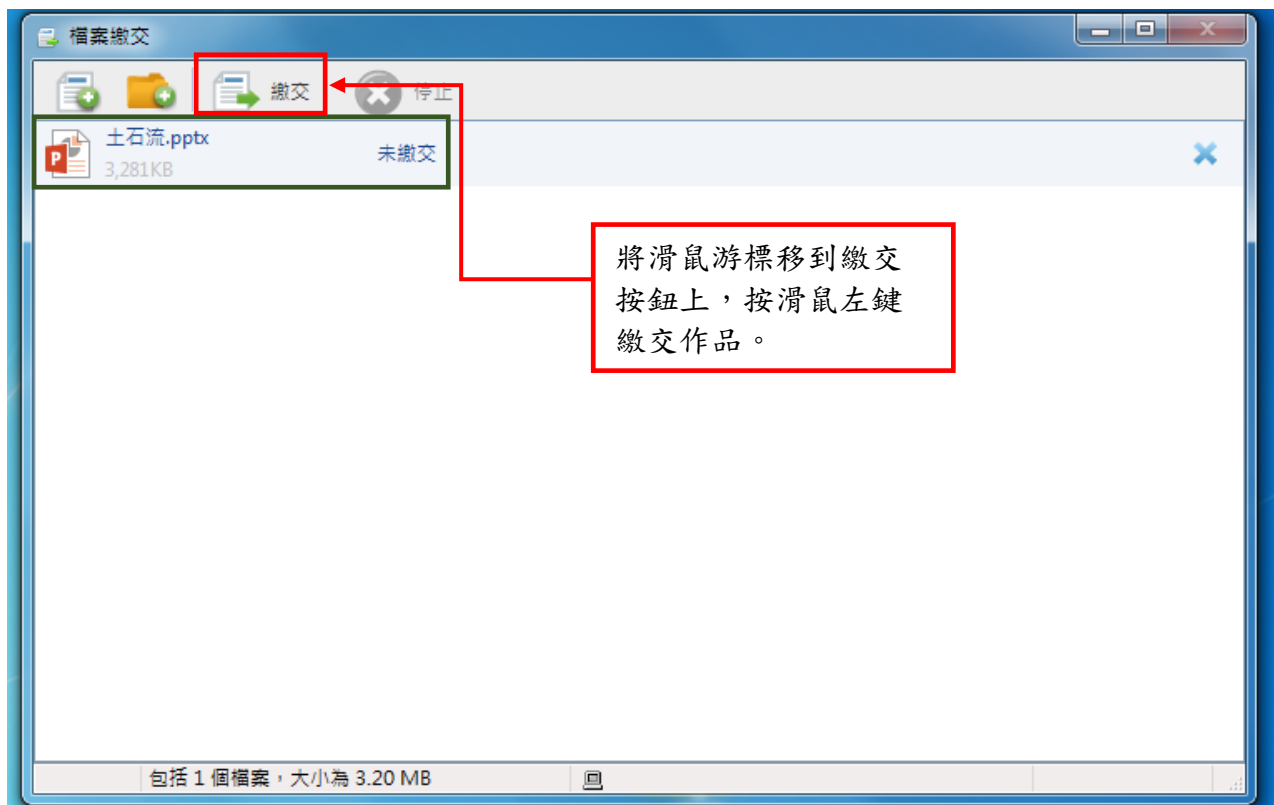
步驟二：找出要上傳檔案在電腦的位置



步驟三：找到要上傳檔案，並將滑鼠游標移至檔案上，連續按滑鼠左鍵 2 下。



步驟四：出現作業繳交視窗，出現上傳檔案，並顯示「未繳交」。



步驟五：檢視是否繳交完成。

