

臺北市 96 學年度國中小網路競賽——網路查資料比賽實施計畫

壹、目的：

- (一) 瞭解本市國中小推動資訊教育之成效。
- (二) 培養國中小學生利用資訊科技進行資料搜尋、整合及思考能力。

貳、辦理單位：

- (一) 主辦單位：臺北市政府教育局
- (二) 承辦單位：臺北市國語實驗國民小學

參、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。
- (二) 國小組：臺北市公私立國民小學高年級學生。

肆、報名：

- (一) 報名期間：96 年 3 月 17 日上午 09：00 至 3 月 28 日下午 15：00 止。
- (二) 報名方式：
 1. 由校方承辦人員統一辦理線上報名，請於報名時間內至活動網站（<http://contest.tp.edu.tw/>）完成報名，各校至多可報名 3 名選手。
 2. 各校報名帳號：
國小：a + 統計代碼（例如 a300000）
國中：b + 統計代碼（例如 b300000）
各校密碼：同報名帳號，請於首次登入後自行修改密碼
 3. 報名時間截止後，將於活動網站公布參賽學校及選手編號。

伍、競賽內容：

- (一) 初賽：初賽由各校校內自行舉辦，各校推薦至多 3 名優勝人員代表參加決賽。
- (二) 決賽：由教育局委請國語實小辦理全市決賽。
- (三) 決賽時間：
國中組：96 年 4 月 16 日 星期三 上午 09:30-12:00。
國小組：96 年 4 月 18 日 星期五 上午 09:30-12:00。
- (四) 決賽地點：於各校校內電腦教室透過網路進行。
- (五) 題目型式：共 3 題，以生活應用、資訊議題或專題製作題目為主，需於每題文末註明資料來源網址。
- (六) 競賽方式：
 1. 各校參賽學生將於報名後獲得報名編號。編號於報名截止日後公佈於活動網站。
 2. 承辦單位將於決賽當日 09:20-09:30，將決賽題目公布於活動網站（<http://contest.tp.edu.tw/>）。題目公布為 MS Word 的 doc 檔案格式，請利用

臺北市九十六年度線上資料庫或網路搜尋引擎找尋答案。

3. 答題及檔案名稱切勿出現校名及選手名稱。
4. 請選手下載完題目於決賽時間內開始作答。為避免網路擁塞造成電腦當機，建議將題目下載至桌面開啟作答，並於決賽時間截止前登入網站將答案用附加檔案的方式上傳。
5. 附加檔案方式回傳，請使用相容 MS Word doc 格式的文書處理軟體作答，並將各題作答之文字資料儲存於同一檔案中。請於題目下空格一行開始作答，第一題作答完畢，應移至下一頁續答第二題。
6. 決賽當日如發生網路斷線或其他不可抗力因素，改採 e-mail 附加檔案方式回傳，也請於決賽當日 12:00 前寄出作品，未在規定時間內完成回傳之作品將喪失評分資格。
7. 採 e-mail 傳送之學校請承辦人以同一封 e-mail 附加所有參賽選手檔案寄送 96search@tc.meps.tp.edu.tw。e-mail 信件標題應註明組別及參賽學校名稱，附加檔案名稱為選手編號，如該選手編號為 A353604S1，附件檔案應為 A353604S1.doc。
8. 其他規定：
 - ① 指導老師請勿於比賽進行中代替選手作答或過度指導。網路查資料競賽為學生使用網路查資料的競賽，非老師之間的查資料競賽，請老師僅於賽前指導選手。
 - ② 參賽者應尊重智慧財產權，選手間如發現互相抄襲情事，將被取消資格。
 - ③ 查資料競賽為參賽者於競賽時間內上網搜尋資料，但於競賽期間於網路發問區對競賽題目發問，以求得他人對題目做解答，將被視為舞弊行為，參賽者將喪失資格。因此本次查資料競賽請參賽者的資料來源勿直接引用各大知識問答區的連結。
 - ④ 網路查資料競賽非文書美工大賽，請參賽者答題勿太著墨於文書的美編，字體的過份誇飾將影響評審的評分。請回歸對資料多元的搜尋、分析整合能力上。
 - ⑤ 試題類型為三題申論題，除答題內容外，需說明參賽者找資料的過程及方法。每題文末註明資料來源網址。
 - ⑥ 為避免參賽者只做資料的大量複製及貼上，國中組每題答題字數限在 1000~1200 字間，國小組每題答題字數限在 800~1000 字間。找資料的過程及方法說明並不列入字數計算。
 - ⑦ 如需運用圖表來統整呈現資料，請儘量以小容量之圖檔。請參賽者勿貼無意義圖片。

陸、作品評審：

- (一) 由承辦單位聘請專家學者組成評審團進行評審，評選出優勝作品。
- (二) 評分標準：內容正確性 50%、內容完整及條理性 50%。

柒、獎勵辦法：

- (一) 初賽：由各校訂定獎勵實施計畫辦理。

(二) 決賽：

國小組：特優 1 名、優等 3 名、佳作 5 名、入選若干名。

國中組：特優 1 名、優等 3 名、佳作 5 名、入選若干名。

- 評審委員得依參賽作品及數量，增刪得獎人數。
- 得獎學生得由教育局頒發獎狀，以資鼓勵。
- 獎品價值：特優 1500 元、優等 1200 元、佳作 800 元。
- 得獎學生之指導教師，另由教育局統一核予敘獎，並頒發指導證明狀。敘獎額度為：特優者記功乙次、優等者嘉獎二次、佳作及入選者嘉獎乙次。如有重複列名之教師則擇優敘獎。

(三) 本活動之承辦單位相關人員於活動結束後從優敘獎。

捌、聯絡人：

(一) 承辦單位聯絡人：國語實驗國民小學 劉宏模

電話：02-23033555 轉 105

傳真：02-23093736

e-mail: 96search@tc.meps.tp.edu.tw

(二) 主辦單位聯絡人：教育局資訊室 蔡志勇

電話：02-2571-5741

傳真：02-2541-6855

e-mail: cytsai@tpedu.tcg.gov.tw

玖、經費需求：

(一) 初賽活動由各校校內相關經費支應。

(二) 決賽活動由教育局資訊業務相關經費支應。

拾、其他：

(一) 本實施計畫若有調整，將隨時公告於活動網站，請參賽學校上網查詢。

(二) 凡得獎作品之版權屬於作者與臺北市政府教育局共同擁有，教育局擁有複製、公佈、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，則由參賽學校自行負責。

拾壹、本計畫經核定後實施，修改時亦同。

範例

1. (a) 請問故宮知名之收藏品翠玉白菜之尺寸為何？
(b) 是甚麼時代之文物？
(c) 主產於緬甸之翡翠，英文名稱為何？主要成分之分子式為何？
(d) 其上所雕之昆蟲有 2 隻，1 隻為蝗蟲，請問另 1 隻昆蟲是何名稱？詩經有一篇是以此昆蟲為名，請問此篇之全文內容為何？此昆蟲之自衛行為為何？

參考答案

- (a) 請問故宮知名之收藏品翠玉白菜之尺寸為何？

http://www.npm.gov.tw/zh-tw/collection/selections_02.htm?catno=16&docno=267&pageno=2&fp=true

長 18.7 公分，寬 9.1 公分，厚 5.07 公分(見圖一)

- (b) 是甚麼時代之文物？

清朝

此件作品原置於紫禁城的永和宮，永和宮為光緒皇帝妃子瑾妃的寢宮，因此有人推測此器為瑾妃的嫁妝象徵其清白。

- (c) 主產於緬甸之翡翠，英文名稱為何？主要成分之分子式為何？

<http://wordpedia.tbol.com/tbol/article?i=037838>

jadeite，硬玉的成分為鈉、鋁的矽酸鹽($\text{NaAlSi}_2\text{O}_6$)

- (d) (1) 其上所雕之昆蟲有 2 隻，1 隻為蝗蟲，請問另 1 隻昆蟲是何名稱？

http://www.npm.gov.tw/zh-tw/collection/selections_02.htm?catno=16&docno=267&pageno=2&fp=true

蝻斯(見圖二)

- (2) 詩經有一篇是以此昆蟲為名，請問此篇之全文內容為何？

<http://e-info.org.tw/node/20889> 蝻斯

蝻斯羽，詵詵兮，宜爾子孫，振振兮。

蝻斯羽，薨薨兮，宜爾子孫，繩繩兮。

蝻斯羽，揖揖兮，宜爾子孫，蟄蟄兮。

- (3) 此昆蟲之自衛行為為何？(20%)

[http://edu2.wordpedia.com/taipei_insect/\(c5h0qxi5zszs4312zfzhfnak\)/insect.aspx?id=91&k=1&t=99](http://edu2.wordpedia.com/taipei_insect/(c5h0qxi5zszs4312zfzhfnak)/insect.aspx?id=91&k=1&t=99)

蝻斯具有發達的跳躍式後腳，當遇到危急時，快速彈跳避敵自然就成了牠們自保的慣用伎倆。不過，神乎其技的保護色才真正是蝻斯的自衛絕招。由於蝻斯的體色幾乎清一色是綠色或褐色，加上有些外觀會擬態樹葉或枯葉，因此當牠們不鳴叫的時候，天敵很不容易一眼便發現牠們的行蹤。



(圖一)



(圖二)