**109年度國民中小學線上數位閱讀專題探究競賽實施計畫**

1. 緣起

人手一機已是事實，政府更是積極建置高速網路，生活中處處可見善用數位載具及網路帶來的進展與方便，如何應用並成為師生學習有利的工具，是教育界必須面對的議題。基於網路上資訊豐沛，教科書不再是知識唯一來源，上網可說是實踐海闊天空、自我學習的重要路徑。但不可否認，網路資訊是兩面刃，這就需要一個有鷹架功能的平台，學生得以自主地與同儕在其中學習，逐漸認識並能判斷網路資訊的複雜與多樣，進而知道如何設定學習目標，選擇、判斷、整合資訊，以獲得知識與能力上的成長。本計畫提供一個有鷹架的線上數位閱讀平台，以專題探究為軸，小組自學為輔，鼓勵全國師生參與，共同達成12年國教自主學習的目標。

1. 目的
2. 鼓勵中小學生運用線上數位閱讀，合作進行專題探究學習。
3. 培養定義問題、搜尋、瀏覽、組織、統整和呈現資料的數位閱讀核心能力。
4. 透過線上數位閱讀探究學習的歷程，幫助學生發展數位自學力。
5. 藉由學習成果發表會，促進校際觀摩交流，分享數位時代的學習方式。
6. 活動特色
7. 重視團隊合作
8. 重視探究歷程
9. 重視學科整合
10. 重視理解監控
11. 辦理單位
12. 指導單位：教育部國民及學前教育署
13. 主辦單位：財團法人台灣閱讀文化基金會(以下簡稱基金會)、臺中市政府教育局、

國立公共資訊圖書館

1. 承辦學校：臺中市葫蘆墩國民小學
2. 贊助單位：財團法人玉山文教基金會、財團法人臺中市正覺堂
3. 活動網站：109年度中小學線上數位閱讀專題探究競賽專屬網站

網址：http:// roep.twnread.org.tw，或由「台灣閱讀推廣中心」官網最新公告或首頁右方超連結，連結至活動網站。

1. 參加對象：全臺公私立國民中小學四至九年級學生，分國中組、國小組，每隊由3至4名學生組隊參加，各校不限參與隊數。（臺北市所屬學校依「臺北市108學年度國民中小學試辦線上數位閱讀專題探究競賽實施計畫」辦理）
2. 報名方式
3. 於109年2月17日(一)至109年2月23日(日)至活動網站線上報名，取得編號。
4. 列印報名表總表及學生報名表暨同意書(如附件一、二)，經就讀學校核章後，於109年3月3日(二)前以PDF檔上傳至活動網站（總表請置於檔案第一頁）。
5. 於109年3月6日(五)公告報名完成名單。
6. 競賽方式
   1. 初賽：採「線上」進行。
7. 於活動網站上依各階段時程上傳探究內容。
8. 初賽各階段探究歷程、內容及上傳期間：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **階段** | **探究歷程** | **內容** | **上傳期間** |
| **請於規定期間至活動網站上傳** | | | |
| 1 | 決定探究題目 | 1-1討論探究題目  1-2決定探究題目  1-3預測可能的結果  1-4遇到的困難與解決 | 109年3月7日~3月22日  (共16天) |
| 2 | 規劃探究架構 | 2-1擬定探究子題  2-2繪製探究架構  2-3遇到的困難與解決 |
| 專家學者線上回饋  （專家學者依據階段1和階段2上傳內容，提供各隊建議；  各隊可參考專家學者建議，決定是否修改） | | | 109年3月23日~3月31日(共9天) |
| 3 | 搜尋瀏覽資料 | 3-1運用關鍵字詞搜尋  3-2搜尋瀏覽資料(含判斷資料可信度與深度閱讀)  3-3遇到的困難與解決 | 109年4月1日~5月10日  (共40天) |
| 4 | 組織統整資料 | 4-1提出各子題小結  4-2提出探究題目的結論（含可能的限制）  4-3 比較探究結論與先前的預測  4-4遇到的困難與解決 |
| 5 | 完成專題探究報告 | * 題目 * 探究動機 * 探究架構 * 資料重點整理 * 結論與發現 * 省思 * 參考資料 | 109年5月11日~5月24日  (共14天) |
| 初審（線上） | | | 109年5月25日~6月9日  (共16天) |
| 初賽結果公告（於活動網站公布，請自行查閱） | | | 109年6月10日 |
| 6 | 製作決審簡報 | 初審通過隊伍上傳決審簡報、現場發表探究歷程及結果(7分鐘)，並接受評審提問(3分鐘) | 109年6月11日~7月1日  (共21天) |
| 決賽(現場發表) | | | 7月7日 |

* 1. 決賽：決賽隊伍參加「現場」成果發表。

1. 日期：109年7月7日(二)。
2. 地點︰國立公共資訊圖書館二樓國際會議廳、第一會議室。
3. 方式︰參加決賽隊伍，於7月1日(三) 前上傳簡報檔(容量以15M為限)，簡報內容須與初賽各歷程相呼應，於決賽當日上台發表，每隊發表7分鐘，並接受3分鐘之提問與回答。
4. 結合發表會進行頒獎典禮，發表場次另行公告通知。
5. 決賽流程規劃(實際時間依活動網站公告為主)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 內容 | 備註 |
| 08:30-08:50 | 報到 | |
| 08:50-08:58 | 成果發表注意事項說明 | |
| 09:00-10:22 | 國小組成果發表(第1~7隊) | 每隊發表7分鐘，  並接受3分鐘之提問與回答  （每隊發表前2分鐘為轉場時間） |
| 國中組成果發表(第1~7隊) |
| 10:22-10:40 | 休息 |
| 10:40-11:52 | 國小組成果發表(第8~13隊) |
| 國中組成果發表(第8~13隊) |
| 11:52-13:30 | 午餐 | |
| 13:30-14:54 | 國小組成果發表(第14~20隊) | 每隊發表7分鐘，  並接受3分鐘之提問與回答  （每隊發表前2分鐘為轉場時間） |
| 國中組成果發表(第14~20隊) |
| 14:54-15:20 | 休息 | |
| 15:20-16:00 | 總評及頒獎 | |

　　(三) 以上初賽及決賽，若未依時程上傳該階段內容，則失去參賽資格。

1. 評審方式
2. 由基金會聘請專家學者擔任評審。
3. 初審評分項目︰
4. 探究題目與架構之關聯性20%
5. 資料訊息搜尋與運用之適切性20%
6. 資料整合與組織之邏輯性20%
7. 專題探究報告之完整性30%
8. 團隊合作及理解監控情形10%
9. 決審評分項目︰
10. 初審成績佔70%
11. 成果發表臨場表現20%
12. 簡報呈現10%
13. 獎勵
14. 獲獎隊伍︰特優3件、優等3件及佳作若干，由基金會頒發獎狀，並由玉山文教基金會於贊助經費中提供獎金。評審委員得依作品表現增減名額。

特優：獎狀乙幀、獎金2,400元

優等：獎狀乙幀、獎金1,800元

佳作：獎狀乙幀、獎金1,200元

1. 指導教師︰指導學生獲獎之指導教師由基金會頒發指導獎狀，由國教署核予特優者嘉獎2次、優等嘉獎1次；如不只一件作品指導獲獎，則擇一擇優敘獎。
2. 承辦本計畫有功人員，依規定報請臺中市政府教育局辦理敘獎事宜。
3. 注意事項
4. 由學校承辦人統一報名(承辦人與指導老師可為同一人)，參賽學生與指導教師皆須為同一學校。
5. 每位學生限報名1隊。比賽期間內隊伍可以申請更換隊員或指導老師，但以一次為限，請先通知主辦單位，並於4月10日前重新上傳報名表及同意書，由主辦單位通過審核才算報名完成。
6. 每隊指導教師以2人為限，須為現職教師，或經合法任用之代理代課教師或實習教師。同一教師得指導1個以上隊伍。
7. 參賽者之影音、影像、著作及肖像權等歸屬主辦單位所有，主辦單位得運用於非營利之教育推廣。
8. 活動聯絡人
9. 報名、活動相關問題，請洽承辦學校：方子華組長，電話：04-25205136分機712
10. 基金會聯絡人：張瑞娟組長，電話：049-2566102分機24。
11. 本計畫經主辦單位核可後實施，修正時亦同。

**附件一**

**109年度國民中小學線上數位閱讀專題探究競賽 報名表總表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 縣市 |  | | | | |
| 學校全銜 |  | | | | 學校電話 |
| 學校傳真 |
| 隊伍名稱 | (自行命名) | | | | |
| 隊伍編號 | (至活動網站線上報名後取得) | | | | |
| 年級 | 學生姓名  (每隊3至4位) | 指導教師姓名  (每隊至多2位) | 教師聯絡手機 | 教師E-mail | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  | | | |
|  |  |  | | | |
| **注意事項**   1. 活動網站：109年度國民中小學線上數位閱讀專題探究競賽專屬網站，http:// roep.twnread.org.tw 2. 請於109年2月17日(一)至109年2月23日(日)至活動網站線上報名，取得編號。 3. 承辦人列印本表及簽章後，於109年3月3日(二)前以PDF檔上傳至活動網站。 4. 於109年3月6日(五)公告報名完成名單。 | | | | | |

**承辦人/職稱：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(親簽及蓋章)**

**附件二**

**109年度國民中小學線上數位閱讀專題探究競賽 學生報名表暨同意書**

**(學生及家長須親筆簽名，本頁請自行影印使用)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 學校全銜 | |  | | |
| 隊伍名稱 | | (自行命名) | | |
| 隊伍編號 | | (至活動網站線上報名後取得) | | |
| **同意聲明** | | | | |
| 本人及法定代理人同意將參加本競賽及活動之影音、影像、著作及肖像權等歸屬主辦單位所有，主辦單位得運用於非營利之教育推廣，謹此聲明。 | | | | |
| **學生本人** | （親筆簽名） | | **年級** |  |
| **家長** | （親筆簽名） | | | |

**日期： 109 年 月 日**

**--------------------------------------------------------------------------------**

**109年度國民中小學線上數位閱讀專題探究競賽 學生報名表暨同意書**

**(學生及家長須親筆簽名，本頁請自行影印使用)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 學校全銜 | |  | | |
| 隊伍名稱 | | (自行命名) | | |
| 隊伍編號 | | (至活動網站線上報名後取得) | | |
| **同意聲明** | | | | |
| 本人及法定代理人同意將參加本競賽及活動之影音、影像、著作及肖像權等歸屬主辦單位所有，主辦單位得運用於非營利之教育推廣，謹此聲明。 | | | | |
| **學生本人** | （親筆簽名） | | **年級** |  |
| **家長** | （親筆簽名） | | | |

**日期： 109 年 月 日**