

# 臺南市 109 年度國小學生獨立研究競賽實施計畫

109 年 4 月 27 日南市教特(二)字第 1090458236B 號函核定

## 壹、依據：

- 一、特殊教育法及特殊教育法施行細則。
- 二、臺南市高級中等以下各教育階段學校辦理多元資優教育方案獎勵補助要點。

## 貳、目的：

- 一、提升本市國小學生獨立研究的能力與涵養。
- 二、培養本市國小學生問題解決自主探索的能力。
- 三、鼓勵本市國小學生進行獨立研究合作學習、討論與分享的能力。
- 四、透過獨立研究建構國小學生專題執行的邏輯思維能力。
- 五、藉由獨立研究、發表與觀摩，增進本市國小學生獨立研究口頭發表能力。

## 參、辦理單位：

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 二、承辦單位：臺南市立建興國民中學。
- 三、協辦單位：臺南市新營區新營國小、鹽水區鹽水國小、麻豆區麻豆國小、新化區新化國小、中西區成功國小、中西區永福國小、新東國中。

## 肆、報名：

### 一、報名資格：

- (一)就讀本市公私立國小三到六年級學生，均得組隊報名參加。**每組限 2 人至 6 人，不接受個人組隊報名。**
- (二)指導教師限任教於本市公私立國中小之合格教師或經合法任用之代理（課）教師或實習老師。每件作品指導教師最多 2 人。
- (三)**以學校為單位統一報名，不受理個別作品單獨報名。**得跨校組隊，以報名學校為代表學校。

### 二、報名類別：

- (一)數學自然科學。
- (二)人文社會科學。
- (三)如同時報名兩類均通過初審，而有複審發表時間衝突之情形，應由所屬學校代表於 **109 年 11 月 2 日(星期一)**複審發表序抽籤當天自行與其他學校協調妥處。

### 三、報名及資料繳交期限：

(一)初審：109年9月7日(星期一)上午9時起至9月18日(星期五)下午4時止，以學校為單位，由各校承辦人員至競賽報名網站

(<https://create.tn.edu.tw/index.php>)統一報名，報名後參賽團隊始得上傳資料，請各校承辦人員務必依限完成報名。電子檔以上傳時間為準，紙本資料以郵戳為憑（採親自送達方式者，須於期限內經建興國中輔導室簽收為憑(如附件五)，未經簽收者，視為未完成報名)。線上報名、電子檔上傳與紙本資料郵寄均需於期限內完成，任一項資料填寫不完整或逾時繳交概不予受理。

(二)複審：口頭發表簡報電子檔上傳時間於109年10月26日(星期一)上午9時起至11月6日(星期五)下午4時截止，電子檔以上傳時間為準，逾時繳交酌扣口頭發表加權總分1分。

(三)初複審送件資料及格式請參考「伍、作品格式及資料繳交規定」。

### 四、資料繳交方式：

(一)電子檔上傳：初、複審資料電子檔請由各參賽團隊隊長(第一作者)至競賽報名網站(<https://create.tn.edu.tw/index.php>)，登入上傳。資料上傳後應自行下載測試，確認檔案正確無誤且可成功下載。各團隊於上傳期間如欲更新並重新上傳檔案，應自行刪除舊檔案，如未刪除舊檔案，承辦單位將以最後一個檔案為準，各參賽團隊不得異議。(為避免資料上傳問題，團隊中僅隊長可上傳資料，其餘成員僅有瀏覽權限。)

(二)紙本資料寄送：請以學校為單位，由各校承辦人員統一郵寄至700臺南市中西區府前路一段239號建興國中輔導室收(電話：06-2139601轉16或26)。若學校採親自送達方式，需經建興國中輔導室簽收為憑(如附件五)，未經簽收者，視為未完成報名，承辦單位皆不受理個別作品單獨郵寄或親送。

### 伍、作品格式及資料繳交規定：

#### 一、初審(書面作品)：

##### (一)應繳交資料

1. 電子檔：由各參賽團隊隊長(第一作者)上傳至競賽網站

(<https://create.tn.edu.tw/index.php>)。

- (1)獨立研究作品(含封面、內文、附件)：每件作品應存為 1 個 word 檔，不得以各章節分別存檔，違者不予審查。檔案大小不得大於 25MB，為避免檔案大小超出限制，圖片檔應壓縮後再附加於作品中。檔案名稱及格式為「作品名稱.docx」(如附件四)。
- (2)參考文獻：請提供作品參考文獻列表中所列之學術論文、科展作品或獨立研究得獎作品電子檔(以 pdf 檔為原則)，請存於一資料夾並壓縮，上傳檔案名稱及格式為「作品名稱-參考文獻.zip」。

## 2.紙本資料：

- (1)報名檢核表：請各校確實檢核並核章(如附件二)。
- (2)報名清冊：每校 1 份，以學校為單位，由各校承辦人員於競賽報名網站完成報名後下載並列印。
- (3)指導教師及管理人員資料：每校 1 份，以學校為單位，由各校承辦人員於競賽報名網站完成報名後下載並列印，管理人員為最後一個欄位。
- (4)報名表(個別報名資料)：各校承辦人員於競賽報名網站完成報名後下載並列印，每件作品 1 份，各項資料應清楚完整填寫並核對無誤，並經所有作者、指導教師及管理人員簽名，未簽名者視為未完成報名，恕不予受理。
- (5)自我檢核表：每件作品 1 份 (如附件三)。
- (6)獨立研究作品(含封面、內文、附件)：每件作品請提供紙本 1 式 4 份(如附件四)。
- (7)如同校有 2 件以上作品，每件作品請分別裝袋(每袋內含報名表、自我檢核表各 1 份及作品 1 式 4 份)並於包裝袋外標明類組、學校和作品名稱，連同核章後之報名檢核表、報名清冊、指導老師資料，以學校為單位統一郵寄，承辦單位不受理個別作品單獨郵寄或親送。

## (二)格式規定：

### 1.獨立研究報名填寫注意事項：

- (1)隊名：即作品名稱，僅得輸入中英文及數字，不得輸入標點符號。

- (2)作品編號：請勿填寫，由承辦學校統一編號。
- (3)參賽作品請勾選：數學自然科學類或人文社會科學類。
- (4)作者：2 人至 6 人，非真正參與研製人員，不得列入。
- (5)指導教師：至多 2 人，非真正參與指導人員，不得列入。
- (6)管理人員：至多 1 人，非真正參與管理人員，不得列入。
- (7)英文姓名填寫方式：依據護照外文姓名為準，請以正楷填寫，姓氏在前、名在後，並於姓氏後加逗號以利區分姓氏及名字。如未有護照以資依循，得至外交部領事事務局網頁查詢，網址如下：  
<http://www.boca.gov.tw/sp?xdURL=E2C/c2102-.asp&CtNode=677>。
- (8)身分證字號與分工項目及貢獻度均需印出後填寫，各欄位資料應清楚完整填寫並核對無誤，所有作者及指導教師應於簽名欄位簽名，未簽名者視為未完成報名，恕不予受理。
- 2.字數：作品字型請以新細明體、標楷體為原則，字數限 1 萬字以內，以 word 字數統計功能計算，計算範圍以本文為主，不含摘要、參考文獻及附件；摘要字數限 500 字。本文內容限表格、圖表、流程圖、圖片得以圖片檔呈現，其餘內容不得存為圖片檔規避字數審查，應以 word 繕打，違者取消參賽資格。摘要字數逾 500 字者，提交評審酌予扣分；論文字數逾 1 萬字但小於 1 萬 1 千字者提交評審酌予扣分，逾 1 萬 1 千字者不予審查，亦不退件。
- 3.頁數：作品總頁數以 30 頁為限(含摘要、本文、參考文獻，不含封面)，附件總頁數以 20 頁為限。作品頁數逾上述規定者不予審查，亦不退件。
- 4.作品由承辦單位統一編號以便評審，作品與說明書文字以 A4 自左向右橫式繕打(封面 22 號字、內文大標題 16 號字、內文小標題及內容 14 號字，單行間距，上下左右邊界 2 公分)。
- 5.作品內容(含論文及附件之文字與照片)請勿透露學校名稱與校長、指導教師、作者、研究對象、訪談單位及人員之姓名，違者提交評審依違規情形予以扣分。
- 6.所提之作品著重原創性及安全性：
- (1)原創性：須由學生自行製作，凡是已參加其他競賽並獲獎之作品(含

佳作及入選等)不得參賽，非本次研究之成果應註明出處。如作品參考歷屆科展、獨立研究得獎作品或其他學術論文者，應提供上述參考文獻電子檔(以 pdf 檔為原則)，並於自我檢核表註明參考作品及簡述參考作品與本研究之差異性(如附件三)。

(2)安全性：培養學生善待生物及維護自然生態之觀念，並於製作展覽時，應將維護觀眾健康及生物生存視為主要考慮因素，不得有虐待動物生存之傾向。

7.如於競賽期間經審查發現有抄襲之情形，將提交評審會議依情形予以扣分或取消參賽資格，如於競賽結束後經他人檢附資料檢舉有抄襲之情事，將提交評審會議審議，查證屬實者撤銷得獎資格並追繳所得獎勵。

8.為鼓勵學生的創意，不做太多限制，僅提供論文本文大項原則供其參考，依序包括(1)摘要(500 字以內)、(2)研究動機及目的(或問題)、(3)文獻探討、(4)研究過程與方法、(5)結果與討論、(6)結論、(7)參考文獻、(8)附件等項(如附件四)。

二、複審：口頭發表簡報(PPT)電子檔：由各團隊隊長(第一作者)上傳至競賽網站 <https://create.tn.edu.tw/index.php>。

(一)規格：請以簡報軟體(PPT)製作，檔案名稱及格式為「作品編號\_作品名稱.pptx」。為避免格式或設定錯誤，字型請以新細明體、標楷體為原則，如因此造成格式或設定問題，由參賽團隊自行負責。

(二)簡報檔任何一頁及口頭發表請勿出現學校名稱與校長、指導老師、作者、研究對象、訪談單位及人員，違者提交評審酌予扣分。

(三)為利競賽公平性及評審一貫性，簡報內容應以初審書面作品之研究設計及研究成果為本，書面作品繳交後所延續或延伸之研究設計及成果不得納入，違者提交評審酌予扣分。

(四)簡報檔逾繳交期限後不再接受更改，口頭發表當天不接受更換簡報檔。

陸、競賽方式、流程及注意事項

一、方式：

(一)初審：書面作品審查。

(二)複審暨成果發表：口頭報告。

二、競賽流程及注意事項：

| 時間                                  | 辦理事項                       | 地點                   | 注意事項                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>9/7(星期一)上午9時~9/18(星期五)下午4時</u>   | 報名<br>繳交初審<br>資料           |                      | 1.以學校為單位，由各校承辦人員至競賽報名網站( <a href="https://create.tn.edu.tw/index.php">https://create.tn.edu.tw/index.php</a> )統一報名。<br>2.請於期限內，由各團隊隊長(第一作者)至競賽報名網站( <a href="https://create.tn.edu.tw/index.php">https://create.tn.edu.tw/index.php</a> )上傳初審資料電子檔，並郵寄初審書面資料。 |
| <u>10/23(星期五)</u>                   | 初審結果<br>公告                 |                      | 依「數學自然科學」及「人文社會科學」分類進行審查，初審結果於 <b>109年10月23日(星期五)</b> 公告於本市教育公告系統( <a href="http://bulletin.tn.edu.tw/">http://bulletin.tn.edu.tw/</a> )。                                                                                                                     |
| <u>10/26(星期一)上午9時~11/6(星期五)下午4時</u> | 繳交複審<br>簡報檔                |                      | 請於期限內，由各團隊隊長(第一作者)至競賽報名網站( <a href="https://create.tn.edu.tw/index.php">https://create.tn.edu.tw/index.php</a> )上傳複審簡報電子檔。                                                                                                                                    |
| <u>11/2(星期一)上午10時</u>               | 複審發表<br>序抽籤暨<br>複審領隊<br>會議 | <u>建興國中<br/>大會議室</u> | 請初審通過之學校務必派員代表參與複審發表序抽籤及領隊會議。10時未到者由 <u>建興國中</u> 代抽，不得異議。抽籤結果於當日下午6時前公告於本市教育公告系統( <a href="http://bulletin.tn.edu.tw">http://bulletin.tn.edu.tw</a> )。                                                                                                        |
| <u>11/14(星期六)</u>                   | 複審口頭<br>發表                 | <u>建興國中<br/>大會議室</u> | 1.數學自然科學類及人文社會科學類分場次進行。<br>2.依場次及發表序出場發表，唱名3次未到視為棄權，由下一組遞補發表。<br>3.為避免非發表團隊人員走動進出干擾活動進行，僅開放同場次團隊師生統一進場，各團隊發表後得離場或觀摩同場次其他團隊之發表，惟離場後不得再入場。承                                                                                                                     |

| 時間                                           | 辦理事項   | 地點             | 注意事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|--------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                              |        |                | <p>辦單位將規劃休息區供其他場次團隊使用。</p> <p>4.競賽進行中禁止錄影、錄音及拍照，以維護參賽團隊之權益。</p> <p>5.各組換場與準備 2 分鐘，發表時間 12 分鐘，11 分鐘時按鈴一次，12 分鐘時按鈴二次，應立刻停止發表。各組發表後，評審提問及答辯時間為 8 分鐘，不開放觀眾提問。</p> <p>6.一律以簡報(PPT)進行口頭報告，所有作者均須上台，並請一律著便服。</p> <p>7.現場由承辦學校統一提供電源、桌椅、螢幕、麥克風、簡報筆、喇叭、單槍投影機及電腦等設備，上述設備恕不接受參賽團隊現場更換自備器材，其他請自備。</p> <p>8.複審口頭發表流程依初審通過作品數目，可能分為上、下午場次。</p> |
| <u>11/16(星期一)</u>                            | 複審結果公告 |                | <p>複審結果於 <u>109 年 11 月 16 日(星期一)</u>公佈於本市教育公告系統 (<a href="http://bulletin.tn.edu.tw/">http://bulletin.tn.edu.tw/</a>)。</p>                                                                                                                                                                                                       |
| <u>12/3 星期(四)</u><br><u>下午 2 時至 3 時 30 分</u> | 頒獎     | <u>麻豆國小及人堂</u> | <p>頒獎流程另行公告，請國中小各類組獲獎師生團隊於當日下午出席頒獎典禮。當天並請國中小各類組第 1 名團隊師生進行每組 5 分鐘之發表分享。</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |

三、複審口頭發表會當天帶隊參賽之老師，請准予公假登記，並得於不影響課務狀況下在 6 個月內補假半天（請各校負責老師依本實施計畫補假且課務自理）。

四、獲獎團隊師生得依本實施計畫於頒獎典禮當天下午辦理公(差)假登記。

五、完成報名後，視同同意將影音、影像、著作及肖像權讓予主辦單位無償

使用，並擁有公開展示及印製之權益。

## 柒、評審

### 一、評審委員：

- (一)依「數學自然科學類」及「人文社會科學類」，聘請相關領域學者專家各 2 至 3 位，進行初審(書面作品審查)，作品經錄取後再進行複審及成果發表。
- (二)委員如知悉受評審之參賽選手為四親等內之血親、三親等內之姻親者，應自行迴避。

### 二、評分：

#### (一)初審：

- 1.依報名件數，各類別錄取 1/3 進入複選為原則，各類別至多錄取 12 件。各類別錄取件數視該類別報名件數及作品水準經評審決議得酌予增減。
- 2.初審評分項目如下：A.專題重要、B.文獻適切、C.組織結構、D.內容完整、E.研究邏輯、F.研究創新、G.資料多元等。

#### (二)複審：

- 1.各類別各錄取第 1 名 1 組，第 2 名 2 組，第 3 名 3 組，佳作若干組為原則。各類別各名次錄取組數，視作品水準經評審決議得予增減或從缺。
- 2.複審評分項目如下：A.發表流暢、B.解說精準、C.方法嚴謹、D.資訊豐富、E.答辯適切、F.參考價值、G.精緻創新、H.合作研究等。

#### (三)結果公告：

- 1.初審結果：於 109 年 10 月 23 日(星期五)公佈於臺南市教育局資訊中心網站(<http://www.tn.edu.tw/>)。
- 2.複審結果：於 109 年 11 月 16 日(星期一)公佈於臺南市教育局資訊中心網站(<http://www.tn.edu.tw/>)。

## 捌、獎勵

### 一、學生：

- (一)數學自然科學類、人文社會科學類分別錄取第 1 名 1 組、第 2 名 2 組、第 3 名 3 組，佳作若干組。

- 1.第 1 名：每人頒發獎狀乙張，圖書禮卷 600 元。
- 2.第 2 名：每人頒發獎狀乙張，圖書禮卷 400 元。
- 3.第 3 名：每人頒發獎狀乙張，圖書禮卷 200 元。
- 4.佳作：每人頒發獎狀乙張。

(二)受獎者及獎狀以實際參與研究並出席發表者為限。各類別各名次錄取組數，視作品水準經評審決議得予增減或從缺。

## 二、指導教師：

- (一)指導作品獲第 1 名者，每人頒發獎狀乙張，記嘉獎二次。
- (二)指導作品獲第 2、3 名者，每人頒發獎狀乙張，記嘉獎一次。
- (三)指導作品獲佳作者，每人頒發獎狀乙張。

三、管理人員：依「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」予以敘獎。

## 四、承辦學校：

- (一)承辦本案有功人員依據「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。
- (二)**109 年 12 月 3 日(星期四)**辦理頒獎典禮當日核予承辦學校工作人員 6~8 人公假派代。

玖、經費：由教育局相關經費支應。

拾、本計畫奉核定後實施，如有未盡事宜或活動計畫修正時，將不個別通知，依本局公告或活動網站最新消息公告為準。

【附件一】

臺南市 109 年度國小學生獨立研究複審(成果發表會)流程 (暫定)

| 時間                                                                                                                                             | 項目           | 講師或發表組別      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| 7：50~8：20                                                                                                                                      | 上午場次報到       |              |
| 8：20~8：30                                                                                                                                      | 致詞           | 教育局代表、校長     |
| 8：30~8：40                                                                                                                                      | 場次 1 準備      | 第 1 組~第 4 組  |
| 8：40~10：10                                                                                                                                     | 場次 1 發表      |              |
| 10：10~10：20                                                                                                                                    | 中場休息・場次 2 準備 | 第 5 組~第 8 組  |
| 10：20~11：55                                                                                                                                    | 場次 2 發表      |              |
| 11：50~                                                                                                                                         | 上午場次結束       |              |
| 11：30~12：30                                                                                                                                    | 下午場次報到       |              |
| 12：50~13：00                                                                                                                                    | 場次 3 準備      | 第 9 組~第 12 組 |
| 13：00~14：30                                                                                                                                    | 場次 3 發表      |              |
| 14：30~                                                                                                                                         | 下午場次結束       |              |
| <div>◆ 每組換場與準備 2 分鐘，發表時間 12 分鐘，所有作者均須上台，並請一律著便服。</div> <div>◆ 各組發表後，評審提問及答辯時間為 8 分鐘，不開放觀眾提問。</div> <div>◆ 11 分鐘時按鈴一次，12 分鐘時按鈴二次，應立刻停止發表。</div> |              |              |

備註：

- 1.本表係暫定流程，本(109)年度複審暨成果發表流程依初審通過作品數目調整安排之。
- 2.複審發表序於 109 年 11 月 2 日(星期一)下午 6 時前公告於本市教育公告系統 (<http://bulletin.tn.edu.tw>)。

【附件二：報名檢核表，由報考學校檢核】

臺南市 109 年度國小學生獨立研究競賽報名檢核表

一、請於報名前逐一檢查各項報名資料是否正確完整填寫，並完成所有應簽名或核章之欄位。每一項目檢核完成後請於該項目欄位打勾，全部項目檢核完成後請於表格下方簽名確認。

二、檢核表

| 編號 | 資料名稱 | 檢核事項                                                                      | 報考學校檢核結果<br>(請打 <input checked="" type="checkbox"/> )              | 備註 |
|----|------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 電子檔  | (1)獨立研究作品(含封面、內文及附件)，每件作品應存為 1 個 word 檔，檔案大小不得大於 25MB，檔案名稱及格式為「作品名稱.docx」 | <input type="checkbox"/> 符合並完成                                     |    |
|    |      | (2)參考文獻所列之學術論文、科展作品或獨立研究得獎作品電子檔(以 pdf 檔為原則)，上傳檔案名稱及格式為「作品名稱-參考文獻.zip」     | <input type="checkbox"/> 符合並完成                                     |    |
| 2  | 紙本資料 | (1)報名清冊，1 校 1 份，並於競賽報名網站完成報名後下載列印                                         | <input type="checkbox"/> 符合並完成                                     |    |
|    |      | (2)指導教師及管理人員資料，1 校 1 份，並於競賽報名網站完成報名後下載列印                                  | <input type="checkbox"/> 符合並完成                                     |    |
|    |      | (3)報名表(個別報名資料)，於競賽報名網站完成報名後下載列印，每件作品 1 份，並經所有作者、指導教師及管理人員簽名               | <input type="checkbox"/> 符合並完成                                     |    |
|    |      | (4)自我檢核表，每件作品 1 份                                                         | <input type="checkbox"/> 符合並完成                                     |    |
|    |      | (5)獨立研究作品(含封面、內文及附件)，每件作品 1 式 4 份                                         | <input type="checkbox"/> 符合並完成                                     |    |
|    |      | (6)若有 2 件作品以上，每件作品分別裝袋(每袋含報名表、自我檢核表 1 份及作品 1 式 4 份)                       | <input type="checkbox"/> 僅 1 件作品<br><input type="checkbox"/> 符合並完成 |    |
| 3  | 作品格式 | 字型為新細明體或標楷體                                                               | <input type="checkbox"/> 符合                                        |    |
|    |      | 字數(全文 1 萬字內，摘要 500 字內)，不得以圖片檔規避字數                                         | <input type="checkbox"/> 符合                                        |    |

|                                           |           |                                                                                                                                                                                                          |                             |  |
|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--|
|                                           |           | 作品總頁數以 30 頁為限(含摘要、本文、參考文獻，不含封面)，附件總頁數以 20 頁為限                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> 符合 |  |
|                                           |           | 作品與說明書文字以 A4 字左向右橫式繕打                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> 符合 |  |
|                                           |           | 封面 22 號字，內文大標題 16 號字，內文小標題及內容 14 號字                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> 符合 |  |
|                                           |           | 單行間距，上下左右邊界 2 公分                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> 符合 |  |
| 4                                         | 作品內容      | 勿透露學校名稱、校長、指導教師、作者、研究對象、訪談單位及人員之姓名                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> 符合 |  |
| 5                                         | 作品原創性及安全性 | <p>1. 由學生自行製作，且尚未公開發表過，凡是公開發表或已得獎之作品不得參賽，非本次研究之成果應註明出處。如作品參考歷屆科展、獨立研究得獎作品或其他學術論文者，應提供上述參考文獻電子檔，並於自我檢核表註明參考作品及簡述參考作品與本研究之差異性</p> <p>2. 培養學生善待生物及維護自然生態之觀念，並於製作展覽時，應將維護觀眾健康及生物生存視為主要考慮因素，不得有虐待動物生存之傾向。</p> | <input type="checkbox"/> 符合 |  |
| 報名學校確認無誤核章，日期： <u>109</u> 年      月      日 |           |                                                                                                                                                                                                          |                             |  |
| 承辦人                                       |           | 主任                                                                                                                                                                                                       | 校長                          |  |
|                                           |           |                                                                                                                                                                                                          |                             |  |

【附件三：自我檢核表】

獨立研究作品自我檢核表

作品名稱：\_\_\_\_\_

| 字數檢核                                                                                                                                                                                                      |                             |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 項目                                                                                                                                                                                                        | 自我檢核                        | 複檢(勿填)                                                      |
| 字型(新細明體或標楷體)                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> 符合 | <input type="checkbox"/> 符合<br><input type="checkbox"/> 未符合 |
| 摘要                                                                                                                                                                                                        | 字                           | 字                                                           |
| 本文                                                                                                                                                                                                        | 字                           | 字                                                           |
| 頁數檢核                                                                                                                                                                                                      |                             |                                                             |
| 項目                                                                                                                                                                                                        | 自我檢核                        | 複檢(勿填)                                                      |
| 論文總頁數                                                                                                                                                                                                     | 頁                           | 頁                                                           |
| 附件總頁數                                                                                                                                                                                                     | 頁                           | 頁                                                           |
| 參考作品差異性說明                                                                                                                                                                                                 |                             |                                                             |
| 如作品之研究設計架構參考歷屆科展、獨立研究得獎作品或其他學術論文，請填寫下表，如作品之研究設計架具高度原創性，未參考自歷屆科展、獨立研究得獎作品或其他學術論文者，毋需填寫以下欄位。                                                                                                                |                             |                                                             |
| 參考作品類別及資訊                                                                                                                                                                                                 | 作品名稱                        | 與本研究之差異性簡述                                                  |
| <input type="checkbox"/> 科展得獎作品<br>年 第 屆 類<br><input type="checkbox"/> 高中職組 <input type="checkbox"/> 國中組<br><input type="checkbox"/> 國小組<br><input type="checkbox"/> 市賽 (縣)市 <input type="checkbox"/> 全國賽 |                             |                                                             |
| <input type="checkbox"/> 獨立研究得獎作品<br>年 <input type="checkbox"/> 國中組 <input type="checkbox"/> 國小組<br><input type="checkbox"/> 人文社會類 <input type="checkbox"/> 數理自然類                                         |                             |                                                             |
| <input type="checkbox"/> 其他學術論文<br>年份： 作者：<br>出處：                                                                                                                                                         |                             |                                                             |

【附件四】

## 臺南市 109 年度國小學生獨立研究競賽作品(封面)

作品名稱：

編號：（由承辦單位統一填寫）

## 獨立研究作品內文

作品名稱：\_\_\_\_\_

摘要（500 字以內）

壹、研究動機及目的(或問題)

貳、文獻探討

參、研究過程與方法

肆、結果與討論

伍、結論

陸、參考文獻(格式請參照 APA 第六版)

柒、附件(如無附件本項可自行刪除)

### 書寫說明：

- 1.作品字型請以新細明體、標楷體為原則，字數 1 萬字以內(以本文為主，不含摘要、參考文獻及附件)；摘要字數限 500 字。本文內容限表格、圖表、流程圖、圖片得以圖片檔呈現，其餘內容不得以圖片檔規避字數審查，應以 word 繕打，違者取消參賽資格。摘要字數逾 500 字者，提交評審酌予扣分；論文字數逾 1 萬字但小於 1 萬 1 千字者提交評審酌予扣分，逾 1 萬 1 千字者不予審查，亦不退件。
- 2.作品總頁數以 30 頁為限(含摘要、本文、參考文獻，不含封面)，附件總頁數以 20 頁為限。作品頁數逾上述規定者不予審查，亦不退件。
- 3.敘述「研究動機」時，請一併說明作品與教材的教學單元相關性（不限課內）。
- 4.作品一律以 A4 影印紙直式橫書，由左至右打字影印並裝訂成冊。
- 5.作品為主要之內容文字及圖表，若需詳加說明可另加於附件。
- 6.書面作品、簡報任何一頁及口頭發表請勿出現校名、校長、指導人員、作者、研究對象、訪談單位及人員之姓名，違者提交評審酌予扣分。
- 7.同校有兩件以上的作品，請每件作品分別裝袋，並於包裝袋外標明類組、學校和作品名稱。
- 8.**109 年 9 月 18 日（星期五）下午 4 時前**，以學校為單位，統一將初審紙本資料寄至臺南市建興國中輔導室收(700 臺南市中西區府前路一段 239 號)，紙本資料郵戳為憑（採親自送達方式者，須於期限內經建興國中輔導室簽收為憑，未經簽收者，視為未完成報名），線上報名及上傳資料與紙本資料郵寄均需於期限內完成，任一項逾時恕不予受理，亦不受理個別作品單獨郵寄。

## 參考文獻範例

第一行靠左，第二行起向右縮排四個字母。中文文獻應置於英文文獻之前。中文文獻應依作者姓氏筆劃順序排列、英文文獻則依作者姓氏字母順序排列（若作者姓氏、字母相同時，則依序比較後列之字元）。

外文之書名採斜體格式，中文之書名採粗體格式。外文作者姓名以倒置形式出現，名字部份均以縮寫方式表示。若所引用之著作包含多位作者時，在正文中六位以內均需全部列出，六位以上才可以第一作者代表，但在參考書目中則不計作者數多寡，均需全部列出。在正文中引用多位作者時，在參考書目中則一律使用&符號連接。外文期刊一律採斜體方式處理。

### 一、期刊、雜誌、新聞、摘要文獻：

中文期刊：作者姓名（年代）。文章名稱。期刊名稱，期別，頁別。

英文期刊：Author, A. A., Author, B. B., & Author, C. C. (1999). Title of article. *Title of Periodical*, xx(xx), xxx-xxx

例如：

沈姍姍（1996）。教育選擇與控制理念的另類思考。教育資料與研究，4，14-15。

Powers, J. M., & Cookson, P. W. Jr. (1999). The politics of school choice research. *Educational Policy*, 13(1), 104-122.

中文雜誌：作者(年月日)。文章名稱。雜誌名稱，期別，頁別。

外文雜誌：Author, A. A., & Author, B. B. (2000, November 10). Article title. *Magazine Title*, xxx, xx-xx.

中文報紙：記者或作者(年月日)。文章名稱。報紙名稱，版別。

推動知識經濟發展須腳踏實地【社論】(2000年9月5日)。中國時報，第2版。

英文報紙：Author, A. A. (1993, September 30). Article title. Newspaper Title, pp. xx-xx.

### 二、書籍、手冊

中文書籍：作者（年代）。書名（版別）。出版地點：出版商。

作者（主編）(年代)。書名(第#版，第#冊)。出版地點：出版商。

外文書籍：Author, A. A. (1993). *Book title*(2nd ed.). Location: Publisher.

Author, A. A. (Ed.). (1991). *Book title*. Location: Publisher.

Author, A. A., & Author, B. B. (Eds.). (1991). *Book title*. Location: Publisher.

中文翻譯：

原作者中文譯名 (譯本出版年代)。**書名**(版別)(譯者譯)。出版地點：出版商。(原著出版年：####年)

英文翻譯：

Author, A. A. (1951). *Book title* (B. Author, Trans.). Location: Publisher. (Original work published ####)

中文文集：作者 (年代)。篇名。載於編者 (主編)，**書名** (頁碼)。地點：出版商。

外文文集：Author, A. A. (1993). Article title. In B. B. Author (Ed.), *Book title* (pp.xx-xx). Location: Publisher

例如：

陳美燕、黃世惠、張淑紅、簡欣怡、阮玉梅、張彩秀...萬國華等 (2011)。公共衛生護理學 (再版)。台北市：啟英文化。

※若有詳細參考頁數可加列。

Ackley, B., Swan, B. A., Ladwig, G. B., & Tucker, S. J. (2008). *Evidence-based nursing care guidelines: Medical-surgical interventions*. St. Louis, MO: Elsevier.

### 三、網路資料

#### 1. 中文網路訊息格式 A：(新聞群組、線上論壇、討論群組)

作者 (年月日)。訊息名稱【新聞群組、線上論壇或討論群組】。取自  
<http://xxx.xxx.xxx>

例如：

平安 (2010 年 8 月 26 日)。李家同看國豪：被放棄的孩子【線上論壇】。取自  
<http://discuss.tvbs.com.tw/>

discuss\_manager/DISCUSS\_detail.asp?w=&opt=1&rd  
=1&P=1&K=0&discuss=A81510120021105235346&ti  
tle=20100826214811-219.84.180.33&win=

## 2. 中文網路訊息格式 B：(電子郵件清單)

作者 (2010 年 8 月 21 日)。訊息名稱【電子郵件清單訊息】。取自  
<http://xxx.xxx.xxx>

例如：

法務部。全國法規資料庫電子報 (第 489 期)【電子郵件清單訊息】。取自  
[http://mail.tmue.edu.tw/cgi-bin/  
openwebmail/openwebmail-read.pl?sessionid=tyl\\*mail .tmue.edu.tw-session-  
0.296938691378699&folder=IN  
BOX&page=1&longpage=0&sort=date\\_rev&msgdatet  
ype=sentdate&keyword=&searchtype=subject&messag  
e\\_id=%3C20100827013645.869B0FF41%40tmue.edu.t  
w%3E&action=readmessage&headers=simple&attmod  
e=simple&db\\_chkstatus=1](http://mail.tmue.edu.tw/cgi-bin/openwebmail/openwebmail-read.pl?sessionid=tyl*mail.tmue.edu.tw-session-0.296938691378699&folder=INBOX&page=1&longpage=0&sort=date_rev&msgdatetype=sentdate&keyword=&searchtype=subject&message_id=%3C20100827013645.869B0FF41%40tmue.edu.tw%3E&action=readmessage&headers=simple&attmode=simple&db_chkstatus=1)

## 3. 中文網路訊息格式 C：(部落格文字資料) 作者 (年月日)。訊息名稱【部落格文字資料】。取自 <http://xxx.xxx.xxx>

例如：

007 玩具圖書館 (2008 年 8 月 1 日)。傳愛背包從四川傳回來【部落格文字資  
料】。取自 [http://tw.myblog.yahoo.  
com/jw!rjB8c9aGHw5rwlbrSXN5aMPJSX9gdA--/artic  
le?mid=2354&next=2327&l=f&fid=49](http://tw.myblog.yahoo.com/jw!rjB8c9aGHw5rwlbrSXN5aMPJSX9gdA--/article?mid=2354&next=2327&l=f&fid=49)

## 4. 中文網路訊息格式 D：(部落格影音資料)

作者 (年月日)。訊息名稱【部落格影音資料】。取自 <http://xxx.xxx.xxx>

例如：

any296 (2008 年 4 月 6 日)。創造思考教育影片【部落格影音資料】。取自  
[http://www.youtube.com/watch? v=-XaB3SHSyPg&feature=related](http://www.youtube.com/watch?v=-XaB3SHSyPg&feature=related)

#### 四、碩、博士論文

中文論文：

格式 1：作者姓名（年代）。論文名稱（未發表的博/碩士論文）。城市：學校系所。

格式 2：作者姓名（年代）。論文名稱（博/碩士論文）。取自商業資料庫名稱。（編號）

格式 3：作者姓名（年代）。論文名稱（博/碩士論文）。取自機構資料庫網址  
王玉麟（2008）。邁向全球化頂尖大學政策規劃指標建構之研究（博士論文）。  
取自臺灣博碩士論文系統。（系統編號 097TMTC5212002）

林麗梅（2010）。加護病房胃酸抑制藥物使用與發生院內感染型肺炎危險之相關性探討（未發表的碩士論文）。臺北醫學大學藥學研究所。

陳惠君（2010）。中文版重症照護疼痛觀察工具之效度檢定（碩士論文）。取自華藝線上圖書館。

※若無編號，則不列。

英文論文：

Liao, Y. H. (2010). *Validation of Chinese version of the critical-care pain observation tool* (Master's thesis). Available from Airiti Library.

#### 五、研究計畫

格式：作者姓名（含計劃主持人及研究人員）（年代）。計畫題目名稱（計畫所屬單位及編號）。城市：出版或製作此報告的單位。

※若單位名稱已出現城市名，則將城市名除略

黃璉華（2010）。護理正向執業環境的探討與改善效果（研究計劃編號 TWNA-0991002）。台北市：台灣護理學會。

Mazzeo, J., Druesne, B., Raffeld, P. C., Checketts, K. T., & Muhlstein, A. (1991). *Comparability of computer and paper-and-pencil scores for two CLEP general examinations* (College Board Rep. No. 91-95). Princeton, NJ: Educational Testing Service.

【附件五】

茲 收到

國小參加臺南市109年度國小學生獨立研究競賽作品  
(共\_\_\_\_件)

作品列表如下：

|    |  |
|----|--|
| 人文 |  |
|    |  |
| 數理 |  |
|    |  |

簽收人：

日期：

-----  
茲 收到

國小參加臺南市109年度國小學生獨立研究競賽作品  
(共\_\_\_\_件)

作品列表如下：

|    |  |
|----|--|
| 人文 |  |
|    |  |
| 數理 |  |
|    |  |

簽收人：

日期：