

# 高雄市大寮區大寮國民小學 114 學年度資訊競賽實施計畫

115 年 2 月 25 日

## 一、計畫目標：

- (一) 瞭解本校資訊教育之教學成效。
- (二) 促進學生對生活的觀察力並提升科技的運用能力。
- (三) 激發學生創新思考，提升學生創作能力。
- (四) 鼓勵學童將其想法，結合各學習領域，運用資訊工具加以呈現。

## 二、參加對象及競賽項目：

- (一) 三年級：中文打字(較低年級可越級參賽，越級參賽以 10 人為限，超過時，以報名時間依序取 10 人參加)
- (二) 四年級：簡報設計-不限工具(較低年級可越級參賽)
- (三) 五年級：Scratch 程式創作(較低年級可越級參賽)
- (四) 六年級：畢業影片創作-不限工具(較低年級可越級參賽)

## 三、競賽相關辦法：

- (一) 報名及比賽時間：

1. 報名網址：<https://pse.is/8rdt72> (查詢已報名學生)
2. 三年級：請於 115 年 3 月 27 日前上網報名，每班至少派一名同學報名參賽，至多 5 名，比賽於 115 年 4 月 24 日(五)上午 8:00 電腦教室進行。
3. 四年級：請於 115 年 3 月 27 日前上網報名，以個人報名為原則，每班至少一位學生參賽。作品請交至「雲端教室-比賽作品繳件區」，繳交時間 115 年 4 月 24 日(五)下午 4 時止，並於 4 月 30 日(五)上午 8:00 電腦教室發表。
4. 五年級：請於 115 年 3 月 27 日前上網報名，以個人報名為原則，製作遊戲程式，主題「射擊遊戲」，必須要有時間限制及得分效果，作品請交至「雲端教室-比賽作品繳件區」，繳交時間 115 年 5 月 4 日(一)下午 23 時 59 分止。
5. 六年級：請於 115 年 4 月 17 日前上網報名，以個人報名為原則，製作畢業影片，主題「異想天開畢業季」，作品請交至「雲端教室-比賽作品繳件區」，繳交時間 115 年 5 月 11 日(一)下午 23 時 59 分止。

- (二) 評分標準及注意事項：

三年級 電腦打字 競賽	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 競賽網站：使用「教育體系單一簽入」縣市帳號登入花蓮縣打字練習網 <a href="https://contest.hlc.edu.tw/typing/index.asp">https://contest.hlc.edu.tw/typing/index.asp</a>。</li><li>2. 競賽方式：現場公布題目，比賽計時 10 分鐘，名次取正確字數多者依序排列，正確字數相同時，比序依序為錯誤字數較少、用時較少。</li><li>3. 比賽時，如遇設備狀況請向現場老師反映，人為因素無法於時間內正確送出者成績不採計。</li><li>4. 時間到或確定送出後，請點選「我的紀錄」讓老師拍照紀錄。</li><li>5. 電腦教室提供鍵盤打字使用，自備鍵盤亦可使用。</li><li>6. 競賽過程中，不得使用語音輸入。</li></ol>
-------------------	---

	<ol style="list-style-type: none"> <li>7. 競賽過程中，不得刻意發出聲響干擾同學，勸止後仍未改善者，取消比賽資格。</li> <li>8. 評審方式及標準：依正確字數多者依序排列，正確字數相同，則依序以錯誤字數少、用時少比序。</li> <li>9. 參賽者請於 115 年 4 月 24 日(五)上午 8:00 到電腦教室進行比賽。</li> </ol>
四年級 簡報設計競賽	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作品可以任何簡報軟體製作，如 Impress、PowerPoint、Canva……等，於期限前上傳至「雲端教室-比賽作品繳件區-四年級簡報比賽作品」。</li> <li>2. 競賽主題為「<b>愛護環境一起來</b>」，簡報作品總頁數以 8~15 頁為限，不足或超過者，評審得斟酌扣分。</li> <li>3. 作品繳交於 115 年 4 月 24 日(五)下午 4 時止。繳交之作品須包含主題頁及結尾致謝頁，可以連結或檔案形式繳交(繳交後請以不同瀏覽器或不同電腦，自行測試是否能正常開啟或下載，檔名以班級座號表示，如 <b>40101 簡報</b>)。</li> <li>4. 選手可自行上網蒐集參考素材。</li> <li>5. 參賽作品必須為作者原創，不得盜用或抄襲他人作品。<b>作品中使用之文字、圖片及聲音等，須註明出處</b>，必要時應取得著作權人授權使用。</li> <li>6. 參賽作品如有偽造資料、抄襲等情事，經查屬實者取消該參賽資格，獲獎者追回其獎狀及獎金、獎品。</li> <li>7. 參賽者請於 115 年 4 月 30 日(五)上午 8:00 到電腦教室發表作品。</li> <li>8. <b>評審方式及標準</b>：版面設計 20%、內容完整 30%、手法創意 30%、表達能力 20%，總分 100 分。</li> </ol>
五年級 Scratch 程式創作競賽	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 創作工具：積木式程式設計軟體 Scratch3. xx 或線上版。</li> <li>2. <b>競賽主題：射擊遊戲(作品要含有時間限制及得分效果)</b></li> <li>3. 作品繳交：於報名後至 114 年 5 月 4 日(一)下午 23 時 59 分止。繳交之作品須包含主題名稱，程式檔名以學生班級座號表示，如 <b>50101 程式</b>，可使用連結或檔案形式於期限前上傳至「雲端教室-比賽作品繳件區-五年級 Scratch 創作比賽」。(繳交後請以不同瀏覽器或不同電腦，自行測試是否能正常開啟或下載)</li> <li>4. 參賽作品必須為作者原創，不得盜用或抄襲他人作品。作品中使用之圖片及聲音等皆需自創或使用預設資源，不得取用網路資料。</li> <li>5. 參賽作品如有偽造資料、抄襲等情事，經查屬實者取消該參賽資格，獲獎者追回其獎狀及獎金、獎品。</li> <li>6. 評審方式及標準：程式技巧 30%、表現創意 30%、美工技巧 20%、流暢及完整性 20%，總分 100 分。</li> </ol>
六年級 畢業影片創作競賽	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 創作工具：不限工具，以能呈現所需影音效果為原則，如威力導演、OpenShot、CapCut、Canva……等。</li> <li>2. 作品繳交：於報名後至 115 年 5 月 11 日(五)下午 23 時 59 分止。繳交之作品須包含片頭(含主題名稱)、片尾，程式檔名以學生班級座號表示，如 <b>60101 影片</b>，可使用連結或檔案形式於期限前上傳至「雲端教室-比賽作品繳件區-六年級畢業影片創作比賽」。(繳交後請以不同瀏覽器或不同電腦，自行測試是否能正常開啟或下載)。</li> </ol>

3. 作品格式：影片輸出格式為 1920x1080 MP4。
4. 影片主題：異想天開畢業季。影片副標題：大寮國小第 61 屆畢業影片。
5. 作品中相關影音資料如有取自網路，請於片尾註明出處並誌謝。
6. 評分標準：主題 10%、創意 30%、內容 30%、技術(含字幕)30%。

#### 四、獎勵方式：

1. 各項目競賽各取金獎一名獎學金 600 元、獎狀 1 張；銀獎一名獎學金 400 元、獎狀 1 張；銅獎一名獎學金 200 元、獎狀 1 張；佳作一至五名禮券 50 元、獎狀 1 張。
2. 依本校榮譽制度標準核予相應點數。

#### 五、經費來源：

1. 本活動獎學金預算經費 4800 元，由本校預算科目「學生獎助學金」項下支應。
2. 禮券經費由數位學習相關計畫支應。

#### 六、本計畫陳校長核准後實施，修正時亦同。