

# 新北市蘆洲區忠義國民小學 113 學年度資訊教育週實施計畫

壹、依據：本校 113 學年度教務工作計畫辦理。

貳、目的：

- 一、推動資訊教育，提昇學生的資訊技能，增進電腦軟體的操作與應用能力。
- 二、落實資訊融入領域課程，培養學生資訊運用及處理能力。
- 三、提升學生資訊安全教育相關知能，落實資安防護，達成尊重資訊倫理之目標。

參、對象：本校三到六年級學生。

肆、時間：民國 114 年 05 月 12 日（一）至民國 114 年 05 月 16 日（五）

伍、方式：

時 間	活動名稱		地 點	對 象	辦 法
05/12(一)   05/16(五)	資訊安全宣導影片收看		教室	全校學生	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 資訊安全宣導影片使用中小學資訊素養與認知網 (<a href="https://eliteracy.edu.tw/">https://eliteracy.edu.tw/</a>)，置於校網首頁。</li> <li>2. 資訊教師配合課程於 05/12(一)~05/23(五)播映，實施教育宣導，重點宣導 TikTok 短影音、禮儀規範。</li> <li>3. 上述網站班級可利用課餘時間納入課程。</li> </ol>
05/12 (一) 12：40-13：20	資訊教育競賽	三年級： 中文打字競賽	305 電腦教室	三至六年級每班 2 名，請資訊教師實施初選後產生。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 比賽以線上打字測驗軟體作為平台，打字內容以三年級國語課本課文為主。</li> <li>2. 參賽者比賽時間皆為 10 分鐘。</li> <li>3. 如遇當機，經評審老師確認後得重測乙次。</li> <li>4. 評分標準：平均每分鐘打字字數多者為優，如平均速度相同，則以錯誤率較低者擇優。</li> </ol>
05/12 (一) 08：00-08：40		四年級： Word 應用與 Inkscape 繪圖比賽	305 電腦教室		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 參賽者須使用 Word 2021 建立 SmartArt，以及利用 Inkscape 繪圖，題目當場公布。</li> <li>2. 競賽採任務形式，參賽者須在比賽現場完成指定任務，相關影音、文字、書本等素材皆由主辦單位提供，不可上網查詢下載，也不能攜帶隨身碟或使用任何事先準備的檔案。</li> <li>3. 比賽時間為 40 分鐘，時間一到即停止電腦操作。立即儲存作品檔案到指定位置，違反規定者酌扣 10 分。</li> <li>4. 評分標準： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)作品完整度 60%</li> <li>(2)作品美感與創意 40%</li> </ol> </li> </ol>
05/12 (一) 08：00-08：40		五年級： 運算思維暨程式設計競賽	506 電腦教室		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 競賽內容： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)運算思維挑戰共五題，題目採用國際運算思維相關題庫，採線上作答系統評分。</li> <li>(2)完成「Scratch3」指定任務，題目當場公布。</li> <li>(3)完成「Kodu 3D」指定任務，題目當場公布。</li> </ol> </li> <li>2. 競賽採任務形式，參賽者須在比賽現場完成指定任務，相關影音、文字、書本等素材皆由主辦單位提供，不可上網查詢下載，也不能攜帶隨身碟或使用任何事先準備的檔案。</li> <li>3. 比賽時間為 40 分鐘，時間一到即停止電腦操作。立即儲存作品檔案到指定位置，違反規定者酌扣 10 分。</li> <li>4. 評分標準：</li> </ol>

				(1)作品完整度 50% (2)程式技巧 30% (3)作品創意 20%
05/12 (一) 08:00-08:40		六年級： 影音編輯競賽	304 電腦教室	1. 參賽者須使用「威力導演 21」影音編輯軟體，完成指定任務，題目當場公布。 2. 競賽採任務形式，參賽者須在比賽現場完成指定任務，相關影音、文字、書本等素材皆由主辦單位提供，不可上網查詢下載，也不能攜帶隨身碟或使用任何事先準備的檔案。 3. 比賽時間為 40 分鐘，時間一到即停止電腦操作，且立即儲存作品檔案到指定位置，違反規定者酌扣 10 分。 4. 評分標準： (1)作品完整度 50% (2)作品技巧 25% (3)作品創意 25%

#### 陸、獎勵：

每年級取前六名，優勝者於兒童朝會時公開表揚，頒發獎狀及獎品各乙份。

#### 柒、本計畫敬陳校長核定後實施，修正時亦同。