

## 黎明國小資訊教育實施計劃

### 壹、依據：

- 一、九年一貫課程綱要。
- 二、教育部「國民中小學資訊教育課程範圍標準參考綱要」。

### 貳、實施目標：

- 一、提昇教師的資訊基本素養。
- 二、培養學生對電腦科技的正確態度與學習興趣。
- 三、認識電腦科技的基本知識與對日常生活的影響。
- 四、透過網路教育拓展教師及學生的視野，並培養其世界觀。
- 五、培養學生具備日常生活應用電腦的基本技能。
- 六、資訊教育向下扎根，達到終身學習及自勵學習的目標。

### 參、實施方式：

- 一、妥善規劃電腦教學課程，完成下列各階段教學目標：
  1. 三、四年級以學會文書處理暨排版製作為目標。
  2. 五年級以學會網路資訊運用暨認識硬體為目標。
  3. 六年級以學會電腦美工暨網頁製作為目標。
- 二、三至六年級學生每週各排定一節課實施電腦教學。
- 三、訓練並鼓勵學生多多參加校外各項電腦競賽。

### 肆、資訊課程規劃

學期	教學內容	資訊課程規劃(技能)
三上	文書處理	Chrome OS 作業系統、中英文輸入、安裝 APP (應用程式)、瀏覽器：基本與進階搜尋
三下	網路應用	瀏覽器的使用、網路基本應用、網路安全、E-mail 的使用、簡易繪圖
四上	快樂 E 學院	智慧財產、網路沉迷、快樂 E 學院、認識及登入 Google 雲端硬碟文件
四下	簡報製作	資料分享要小心、修出好照片、Google 簡報、背景變更與動畫製作
五上	自由軟體	自由軟體、Scratch 介面介紹、初階動畫、音效錄製、進階動畫製作

五下	專題製作	瀏覽網路防詐騙、心智地圖、認識專題製作、臺灣學校網界博覽會、擬定專題主題
六上	部落格經營	行動裝置安全、電腦名詞、好用網路資源、建立個人網誌、部落格經營
六下	主題遊戲製作	認識網路法律、Youtube、設計遊戲：迷宮、環保大作戰、主題遊戲製作

#### 伍、預期效益

- 一、經由資訊教育的完整規劃與執行，提升學生資訊能力及素養。
- 二、推動以學校為本位的資訊教育專業成長，進行資訊科技融入各科教學，教導學生適應新未來的資訊社會。
- 三、達到資源充分利用，提升資訊教育能力，縮短城鄉學習數位落差。

陸、本計畫經校長核准後實施，修正時亦同。