臺北市私立復興實驗高級中學 113 學年度第 2 學期小學部校內資訊競賽實施計畫

壹、目的:

- 1. 鼓勵學生應用資訊科技與其他學習領域之整合,培養學生合作思考能力。
- 2. 培養學生有效率地查詢、蒐集、評估資訊、應用資訊解決問題,並遵守資訊倫理。
- 3. 加速學生運用資訊科技的能力。

貳、辦理單位:

主辦單位:數位學習中心、小學資訊領域。

參、活動項目及時程:

類 別	競賽項目	時間	參加對象	各班代表選手
競賽類	英打高手	$05/07(\equiv) 08:00-08:30$	三年級(含雙語)	
	英打高手	05/08(四) 08:00-08:30	四年級(含雙語)	每班5位
	Scratch 設計	04/21(-) 08:00-09:20	六年級(含雙語)	
創作類	創意文宣設計	05/05(-) 08:00-09:20	五年級(含雙語)	每班5位
邏輯思考類	113-2 國際運 算思維挑戰賽	小學場:04/15(二)、04/22(二) 午休時間	五到六年級 自由參加	自由参加

肆、競賽地點:二樓小學資訊教室。

伍、校內班級選拔及賽前說明會:

- 1. 三、四年級代表選手: 04/23(三) 前於資訊課完成選手選拔。
- 2. 五、六年級代表選手:04/09(三) 前於資訊課完成選手選拔。
- 3. 五年級創意文宣設計審前說明會: 04/25(五) 12:30~13:05 舉辦。

陸、競賽方式:

1. 競賽類:

(a) 三年級英打:以學校所開發之復興英打系統為範圍,當場公佈題目。

比賽項目為 P006-P010。

(b) 四年級英打:以學校所開發之復興英打系統為範圍,當場公佈題目。

比賽項目為 E004-E010。

(c) 六年級 Scratch 設計:

使用 Scratch 3.0 撰寫程式,以遊戲設計為主題,當場公佈題目。

為保持比賽公平,作品內不得出現學生之姓名、班級等資料,違者以零分計。

2. 創作類: 五年級創意文宣設計。

◎作品規定:

● 當場公佈題目及素材。

- 請使用 Word 文書排版軟體製作,不限版面樣式。
- 為保持比賽公平,作品內不得出現學生之姓名、班級等資料,違者以零分計。
- 使用統一提供之圖片與文章內容等素材,整理成**最多1頁 A4** 的**創意文宣**。
- ●請繳交兩個檔案,檔案格式為 .docx 及 PDF 文件檔,檔名:W+比賽編號。

柒、評分標準:由學校專業老師分年級進行評選,遴選出優良作品。

(為保持比賽公平,任何作品不得出現學生之姓名、班級等資料,違者以零分計)

- 1. 競賽類:
 - (a) 英打高手: 當場由電腦亂數抽出篇數。 三年級篇數需全部打完,完成總擊數 500 字;四年級,計時五分鐘。 最後依成績高低排名,未達三年級標準 20 分、四年級標準 20 分,以從缺計。
 - (b) 六年級 Scratch 設計:以正確及完整度評分。
- 2. 創作類: 五年級創意文宣設計。
 - (a) 創意:10%, 整體文盲設計構想。
 - (b) 資料整合:40%,從資料整理出重點及說明文字,內文完整、流暢且易於閱讀。
 - (c) 版面設計:50%,版面配置、凸顯重點、圖案搭配、項目說明、字型與顏色設計。

捌、獎勵辦法:

1. 三、四年級英打:

校本部與雙語部分開評比,錄取名額依照各學部各年級人數比例來訂定,獲獎者頒發 獎狀乙紙及復興獎章乙枚。

- ◎三、四年級-校本部取前10名、雙語部取前6名。
- 2. 五年級文宣設計、六年級 Scratch 設計: 每項競賽各取特優、優等、佳作若干名,頒發獎狀乙紙及復興小獎章乙枚。
- 3. 每位參賽同學:頒發優良貼紙5張。(運算思維除外)
- 4. 113-2 國際運算思維挑戰賽:

各年級 PR90 以上,頒發獎狀乙紙 (只要有報名,皆提供獎狀電子檔)。

玖、其他:

- 1.若比賽佔用上課時間,請資訊股長於上課前先向任課老師報告。
- 2.活動相關消息及競賽結果公布於學校數位學習中心網站。
- 3.得獎作品之版權屬於作者及本校共同擁有,本校擁有複製、公佈、發行之權利。
- 4.比賽不得棄權;缺席者不接受補賽。
- 5.問題詢問:設備組 黃千娟老師、02-27715859 分機 214、graceh@gm.fhjh.tp.edu.tw

壹拾、本計畫經陳校長同意後實施,修正時亦同。

