**臺北市中山區大佳國民小學107學年度第1學期**

**五年級電腦領域教學計畫 任教老師:柯惠玲**

學期成績：平時評量(課堂學習態度) 100%

教材版本：康軒出版

|  |  |
| --- | --- |
| 單 元 | 課 程 內 容 |
| 第一課:  Scratch 魔法創客 | 1. 程式語言與程式設計 2. 認識Scratch 3. 下載與安裝Scratch 4. 介紹Scratch的操作介面 5. 常用功能紐操作魔法 6. 儲存專案檔 7. 創客創作的基本技能 8. 舞台座標與鍵盤控制方向 |
| 第二課:  愛運動的豪小子 | 1. 動畫製作課前講解 2. 製作角色造型物件 3. 新增舞台及匯入角色 4. 綠旗開始執行程式 5. 創作造型的台詞 6. 切換造型及舞台背景 7. 外觀特效效果 8. 加入音效 9. 角色移到定位點 |
| 第三課:  魔法師的變身術 | 1. 變身術課前講解 2. 繪圖工具與繪製新角色 3. 上傳角色及修改名稱 4. 廣播訊息的運用 5. 複製功能-快速製作End紐 |
| 第四課:  爵士鼓跳跳虎 | 1. 爵士虎課前思考 2. 設定樂器的聲音 3. 偵測聲音隨之起舞 4. 舞台加入音樂及特效 5. 註冊Scratch帳號 6. 分享作品-上傳至官網 |