



臺北市濱江實驗國民中學 109 學年度第 2 學期

【資訊科技科】教師教學計畫表

八 年級 任課教師： 蔡淑齡 任課班級： 八年級全

一、目的：

1. 應用資訊軟體製作影片。
2. 運用生活知能結合資訊技能。
3. 程式語言運用三大結構解生活問題。
4. 使用 Scratch 完成程式設計。

二、教學活動計畫：(康軒版)

| 定期考查 項目及內容 | 第一次定期考查 | 第二次定期考查 | 第三次定期考查 |
|---------------|---|--|--|
| 一、教材內容 | 影片剪輯製作 | 程式語言：排序 | 程式語言：搜尋 資訊安全概念 |
| 二、學習目標 | <ol style="list-style-type: none"> 1.能了解腳本的架構並能完成 2.能依腳本內容剪輯影片 3.能了解影片的成份、結構 | <ol style="list-style-type: none"> 1.了解常見排序種類 2.能在生活經驗裡，應用排序方法 3.可以用程式撰寫出排序方法 | <ol style="list-style-type: none"> 1.了解排序和搜尋的關係 2.能在生活經驗裡了解到搜尋的應用 3.可以用程式撰寫出搜尋方法 4.資訊安全素養的培養 |
| 三、教學方法 | 講述、實例示範 | | |
| 四、作業內容 | 資訊安全、影片製作、scratch 程式 | | |
| 五、評量方式 | 中、英打考試，作業 | | |
| 六、對學生的要求 | 做中學，上課專心聽講，跟著做一定會 | | |
| 七、家長配合事項 | 控制學生使用 3C 產品的時間 | | |