

108 學年度第 1 學期七年級資訊科技教學計畫

教師：陸金濤

班級：701~712

壹、教學目標

透過簡報及影片分享資訊科技帶來的生活改變。同時教導學生在面對問題時，如何以演算法的概念來解決問題。另設計主題來引領學生逐步學習程式語言，進而掌握解決問題的關鍵。故學習內容有流程圖繪製、人物移動、造型設計、條件判斷等單元，一步一步帶領學生學習程式設計。

貳、教學內容

1. 認識生活中的資訊科技。
2. 認識運算思維與演算法。
3. 認識程式語言。
4. 使用 Scratch 完成程式設計。

參、教學評量

1. 問答
2. 實作
3. 測驗
4. 上課態度

肆、家長配合事項

勿讓孩子在家長時間沈迷電玩遊戲，以維護孩子身體健康。關心孩子上網狀況，適時觀懷。