

# 臺北市立北投國中 109 學年度

## 七年級 資訊科技 教學計畫

任課教師：邱森德

任教班級：701-704

連絡電話：(02)2891-2091 轉 803

### 一、課程目標：

1. 能進行資料搜尋、統整及分享，強化資訊應用能力。
2. 學習應用網路工具進行線上學習及協同作業。
3. 認識資訊科學基礎學理及其在生活中的應用。
4. 學習運算思維、演算流程與程式邏輯，運用圖像化積木語言，學習程式設計的基礎概念。
5. 具備正確的資訊素養與倫理知能，善用資訊科技力量，提昇自我價值。

### 二、教學教材：

1. 科技領域/資訊科技/國民中學第一冊(康軒版)
2. 偷插電的資訊科學(中華民國軟體自由協會)
3. 教師自編教材

### 三、單元主題：

1. 資訊與生活
2. 演算法
3. 程式設計初探
4. 選擇結構

### 四、教學方法：

1. 講述法
2. 討論教學
3. 上機實作

### 五、評量方法：

1. 線上作業
2. 平時表現
3. 線上測驗