

彰化縣 114 學年度永靖國中教師公開授課

教師自我省思檢核表

授課教師姓名：廖明珍

教學班級：804

教學領域：科技

教學單元名稱： 搜尋演算法

序號	檢核項目	優良	普通	可改進	未呈現
1	清楚呈現教材內容	☒	☐	☐	☐
2	運用有效教學技巧	☒	☐	☐	☐
3	應用良好溝通技巧	☐	☒	☐	☐
4	運用學習評量評估學習成效	☒	☐	☐	☐
5	維持良好的班級秩序以促進學習	☒	☐	☐	☐
6	營造積極的班級氣氛	☐	☒	☐	☐
7	其他：	☐	☐	☐	☒

◎教學省思：

1. 為加深學生對【演算法】學習的效果，這節課利用了scratch猜數字程式遊戲引起學生學習動機。在多回合的程式執行過程中，了解不同搜尋策略對於猜中(找到目標值)的效率，進而更清楚運用適當的策略對於執行效率是非常重要的。
2. 可適當安排小組討論，在討論的過程讓學生對於演算法加深概念。