

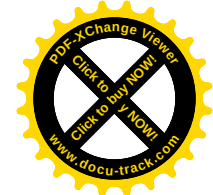
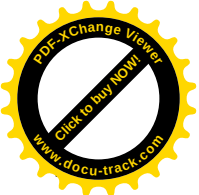
宜蘭縣立順安國民中學 98 學年度九年一貫課程

自然領域

小組會議紀錄簿

承辦單位：教務處





宜蘭縣立順安國民中學九十八學年度自然領域小組會議紀錄

一、 會議時間：98年 10月19日

二、 會議地點：總務處

三、 會議主席：邱孝剛

四、 會議紀錄：

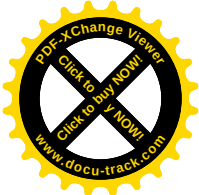
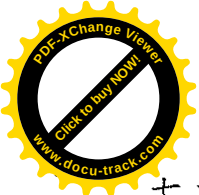
五、 出席人員：

李立彬
薛仲昆
藍介倫

六、 列席人員：

朱引麟





七、主席致詞：

希望大家能一同努力在教學上更精進。

八、討論

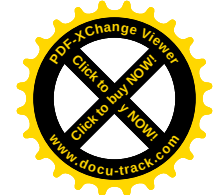
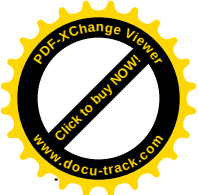
1. 試題分析工作分配，此次由藍老師負責。
2. 書局所附教具要4份，且要確認是否如說明時之清單
3. 宜蘭青少年發明展由李立彬及薛仲昆老師負責。

教師組 蔡向偉

朱明雄

蔡向偉





宜蘭縣立順安國民中學九十八學年度自然領域小組會議紀錄

一、 會議時間：98年12月9日

二、 會議地點：總務處

三、 會議主席：郝孝剛

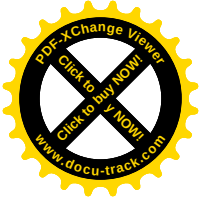
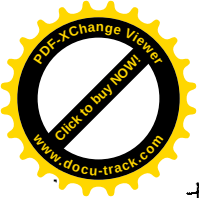
四、 會議紀錄：

五、 出席人員：

李五彬 薛仲昆 藍衍南

六、 列席人員：





七、主席致詞：

希望大家能針對本領域相關事務提出討論。

八、討論

1. 密度、光學、壓力、power supply,

找書商拿4組器材

2. 電源供應器送修

3. 實驗室中的桌子增加插座。

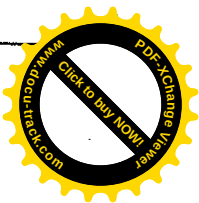
~~4.~~

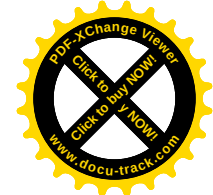
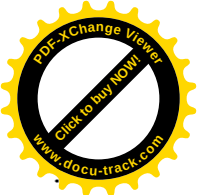
教師兼
教學組長 蔡向偉

朱引卿

周

張
98.12.24





宜蘭縣立順安國民中學九十八學年度自然領域小組會議紀錄

一、 會議時間：99年12月21日

二、 會議地點：學研室

三、 會議主席：郭孝剛

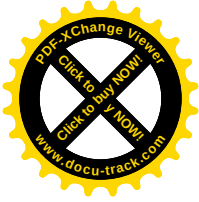
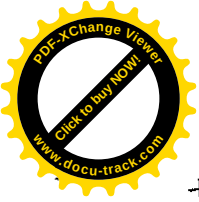
四、 會議紀錄：

五、 出席人員：

薛中昆 盧乃育
李立材

六、 列席人員：





七、主席致詞：

請大家針對本學期之學科事務提供建議。

八、討論

1、理化教室整理分類之事宜

2、保持理化教室之通風

3、加裝插座之時程

4、下學期科展：出件由藍老師負責。

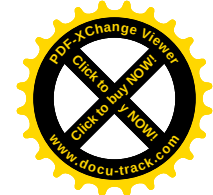
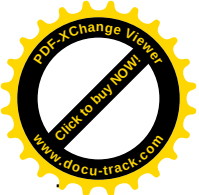
5、教室key是櫃子教。每人打一枚key。

教師兼
教務主任 蔡向偉

教師兼
教務主任 朱玉麟

蔡向偉
99.3.4



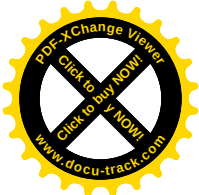
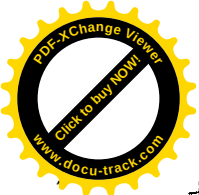


宜蘭縣立順安國民中學九十八學年度自然領域小組會議紀錄

- 一、 會議時間：98年 4月 9 日
- 二、 會議地點：總務處
- 三、 會議主席：李立彬
- 四、 會議紀錄：李立彬
- 五、 出席人員：薛仲昆 吳建順
藍介嵐

六、 列席人員：





七、主席致詞：

原來召集人郝孝剛老師因育嬰假，本學期召集人由本人擔任。請各位同仁針對本學期教學及實驗室管理提供意見。

八、討論

一、實驗室管理人本學期由藍介崙老師兼任，器材管理及環境維護，請藍老師多費心，使用班級也請負責維護。

二、建議實驗室洗手台上裝設晾乾架，因清洗後之玻璃器材需晾乾後，再放入器材櫃保存，請設備組協助。

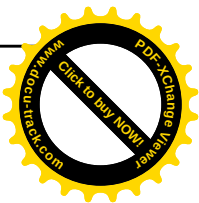
三、實驗室鑰匙由保管人及教務處各保管一份，有需求老師請洽教務處借用。

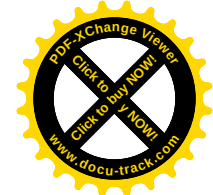
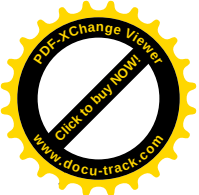
朱有賦

同

教師兼
教學組長 蔡向偉

98.4.13





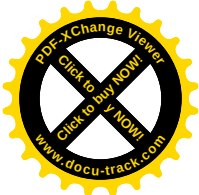
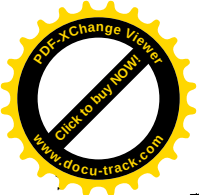
宜蘭縣立順安國民中學九十八學年度自然領域小組會議紀錄

- 一、 會議時間：99年 5月27日 下午12:30
- 二、 會議地點：總務處
- 三、 會議主席：李立彬
- 四、 會議紀錄：李立彬
- 五、 出席人員：

彭蘭 齊仲昆

- 六、 列席人員：





七、主席致詞：

本次領域會議，特別針對下學年之用書
進行討論，請提出看法。

八、討論

一、康軒版：

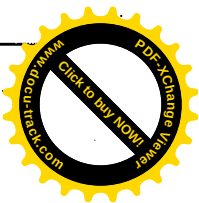
1. 實驗活動安排恰當，易於實施。
2. 教學資源豐富，能有效協助教學活動。

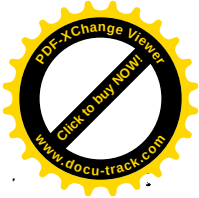
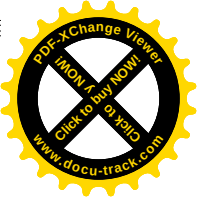
二、翰林版：

1. 輔助教具多樣，增進教學趣味性
2. 課本版面編排較不恰當，不易閱讀

三、南一版：

1. 教材內容、圖片精美豐富，排版整齊易於閱讀。
2. 教學補充資源略嫌不足。





評選結果:

第一順位: 康軒版

第二順位: 翰林版

第三順位: 南一版

同

蔡向偉

9262

教師兼
教學組長 蔡向偉

教師兼
教務主任 朱玉麟

