

宜蘭縣同樂國小 100 學年度第二學期數學學習領域小組會議記錄

- 一、 時間： 101.5.9
- 二、 地點： 多功能教室
- 三、 出席：李淑茹、陳月娟
- 四、 主席：陳月娟
- 五、 紀錄：李淑茹
- 六、 主席報告： 今天的議程主要是分析各領域數學教科書優缺點，提供各學年選用數學教科書的參考。

七、 討論議題：分析數學領域各版本教科書優缺點

翰林版

優點：1.單元教學目標能達成各該階段能力指標，且能逐步完成。2.教材組織能顧及與生活經驗及其他學習領域的連結。3.單元教學目標合乎學習者的發展層次。4.教學設計能引發學生主動學習的興趣，並重視培養察覺、轉化、解題、溝通和評析等數學能力。5.能提供學生反思、討論、辯證和歸納的機會。

缺點：1.重大議題較無法融入教材當中。2.教學活動設計較無法顧及學生的個別差異。

南一版

優點：1.例題取材符合學生的生活經驗，且布題具備具備合理性。2.學習內容的安排能由淺入深，由簡而繁，合乎學習原理。3.版面編排合宜、插圖能呼應教學活動的重點。4.輔助性材料充足。

缺點：1.內容稍嫌簡單。2.習作的內容份量稍嫌太少。

康軒版

優點：1.能掌握課程目標及分段能力指標。2.組織架構能呈現數學概念的整體性與連慣性。3.教材內容選擇顧及學生認知發展和數學邏輯結構。4.教學設計能引發學生主動學習的興趣。

缺點：1.教學活動設計較無法顧及學生的個別差異。2.能增強教科書功能的輔助性材料較為欠缺。

八、 建議事項：無

九、 臨時動議：無

十、 散會。

主席：陳月娟

教導主任

校長

宜蘭縣同樂國小 100 學年度
(數學) 領域會議影像紀錄



說明： 教師對各版本的數學領域用書進行評比



說明： 教師討論各版本優缺點，提供各學年選用書參考