

## 第二節 建議

綜合上述的整理分析，本組對大陸高中化學課本的建議整理如下：

- 壹、現行高中化學課本使用 32 開本印製，紙質不佳。若經濟條件許可，宜選擇較佳紙張，放大印刷字體並改進圖片之品質。
- 貳、課文中演示實驗稍嫌過多，實際教學恐無力配合，因此建議酌減一些比較不必要的演示實驗。
- 參、大陸課文中偏重實用，因此理論部份頗覺單薄，此點由海峽兩岸教材的比較（第四章）可以得知。應可加入一些重要的內容，如反映氣體行為的理想氣體方程式、影響沈澱與否的溶度積概念以及有關放射性同位素等核化學的簡單介紹。
- 肆、化學教材應儘量避免含有意識型態的內容，除了配合課本所必需的鄉土教材和科學史實的介紹外，其餘有關意識型態的內容應予刪除。