



化學科 學習方法小講座

217鄒瑩蔚 219盧妍伶 219侯庭凱

化學是什麼? = CHEM IS TRY

- 用功很久卻成績很爛
- 本想認真讀書卻想東想西
- 補習增加實力卻沒時間讀書
- 想努力記住卻忘得很快



K.O=技術擊倒

- 回到最初——觀念
- 理解的重要性
- 作息正常
- 上課認真
- 統整自己的筆記
- 課後當天立刻複習
- 挑題*審題*題目多練習
- 確實訂正的重要
- 善用「有用同學」
- 1%天分+99%努力=100%天才



從實招來—化學科

〔盲*忙點〕

- 看到題目頭腦就呈現空白
- 認真讀完課本內容成績依舊無法up up
- 老師上課教的題目好少
- 每個算式乘乘除除太複雜讓人想放棄
- 公式背完不會應用



從實招來—化學科

〔中心思想〕

- 化學沒有所謂的公式，但是化學需要記憶背誦的較多，等到基礎打穩便會發現可以融會貫通
- 一定要多把上課的那些題目遮住再自己算一遍
- 注意!!!!如果只是把解題目的技巧背得滾瓜爛熟，那遇到變化的題目就會不知所措，所以應該把**觀念正確的運用出來!!!!**

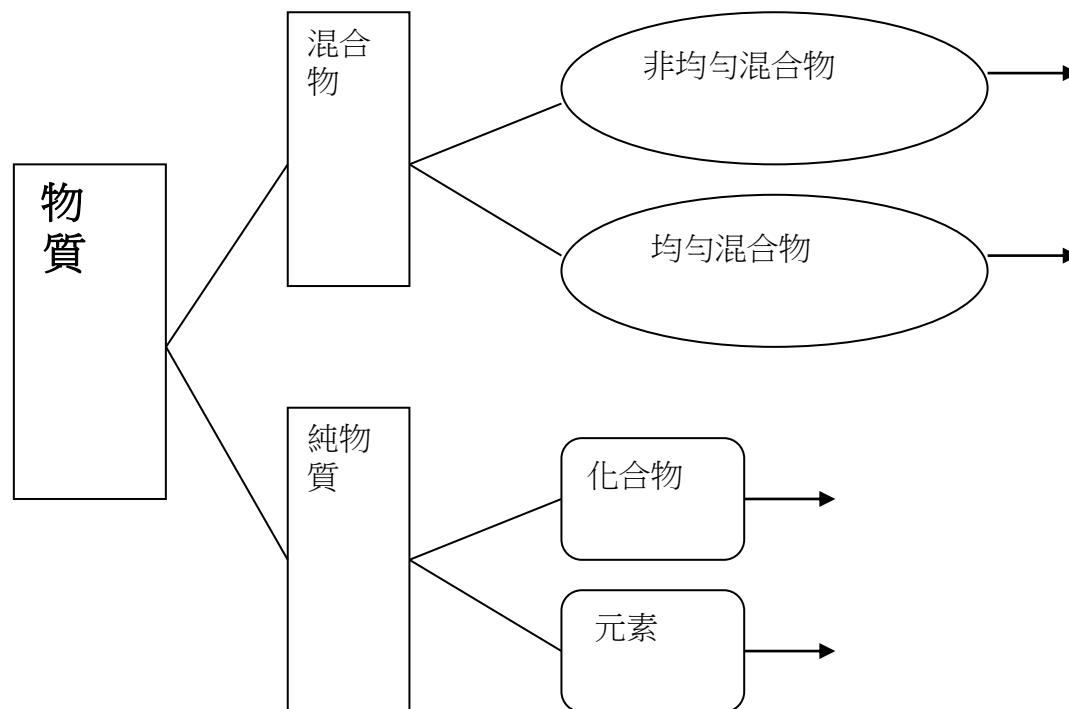


從實招來—化學科



〔擊破障礙—背〕

- 招式一~創意表格圖(自己再畫一次)



從實招來—化學科

〔擊破障礙—背〕

○ 招式二~口訣記憶法

週期表中類金屬→硼、矽、鍺、砷、銻、碲、(釷、At)

(捧著弟弟生氣)

週期表中兩性元素→鉻、鉛、鋅、鎵、銻、鉍、錒、鋁

(哥遷新家必提行李)

○ 招式三~死背硬背也要背週期表

要把原子序1~20的元素背非常熟



從實招來—化學科

〔擊破障礙—算〕

○ 作戰1~課後自我練習

建議每天至少抽出半小時看教材、上課筆記、思考上課內容、多寫題目，持續的累積效果才出的來。

○ 作戰2~認真訂正可以提升自我實力

大部分考題只是換個包裝，強調的永遠是那幾個觀念，別忘記回頭把基礎功夫練好，訂正的同時試著比較題目間的差異性，從題目中學習課本中較模糊的概念。

○ 作戰3~多接觸生活化學 ex:餽水油 氣爆案...



從實招來—化學科

〔貼心建議〕

- 每個人適合的讀書方法都不同
- 一定要花一段時間，真正下功夫去讀，才有辦法找出最適合你的方法
- 以上若無法解決問題請來找同儕輔導員yeah☺!!!!



小組發問時間



總結



衝破化學
的冰河!!



謝謝大家

戀戀

