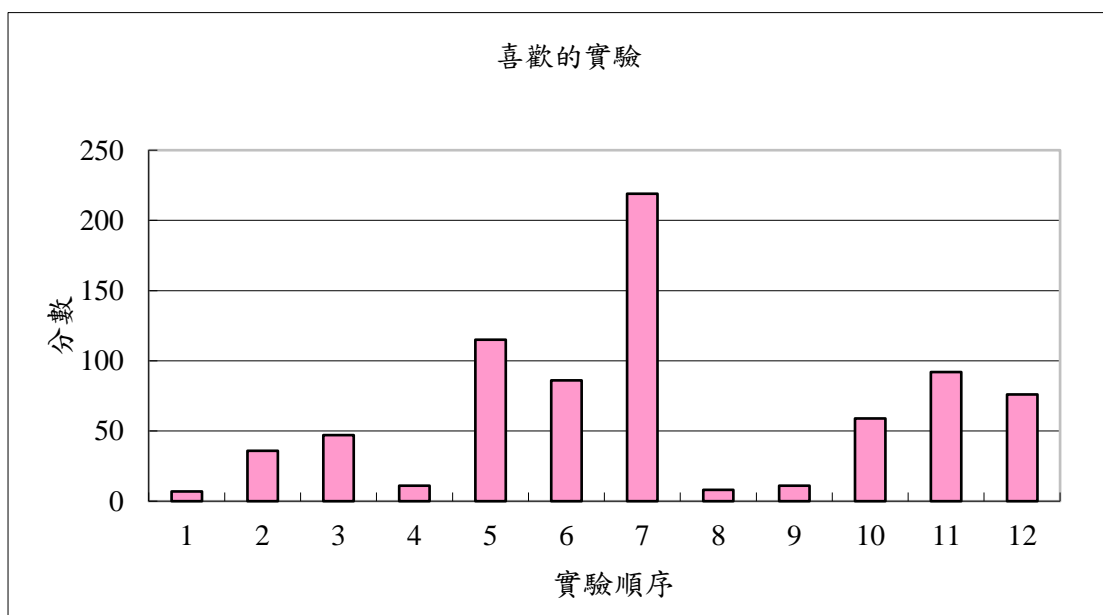


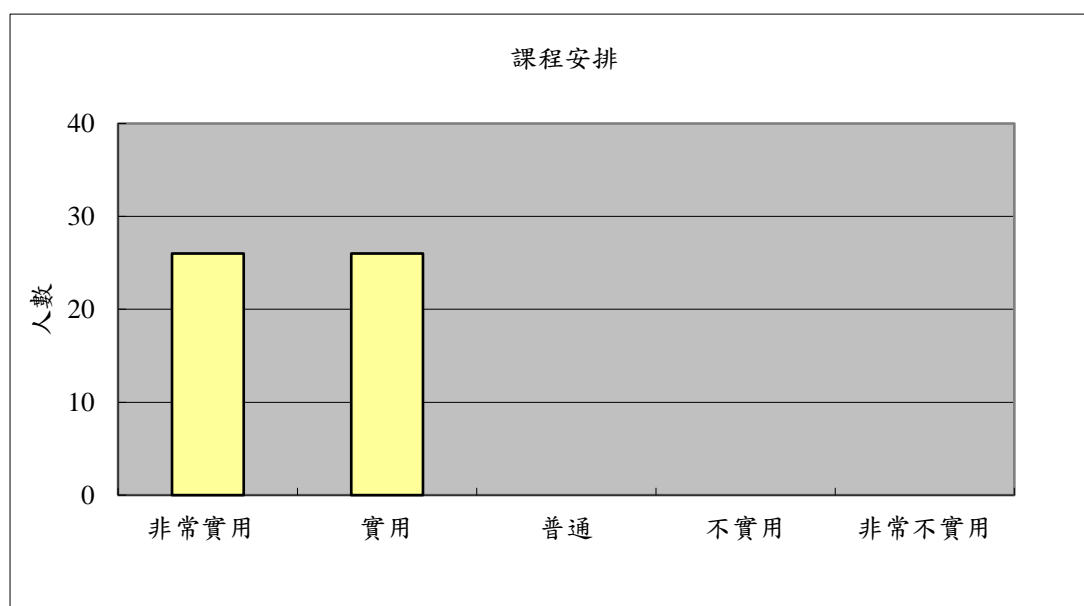
105 上學期有機化學實驗課程意見調查結果-醫學 A

一. 熔點測定與再結晶	二. Aspirin, β -Naphthol 與 Naphthalene 的萃取
三. 管柱層析與薄層層析	四. 簡單蒸餾與分餾
五. 以蒸氣蒸餾法提煉果皮中的 d-Limonene	六. 酒精的製作與檢驗
七. 鹵烷類的親核性取代反應	八. 化學動力學: Solvolysis of t-Butyl Chlorides
九. 化學放光---冷光	十. 合成人工香料--- Esters
十一. 合成人工甜味劑--- Dulcin	十二. Carbohydrates 的反應特性

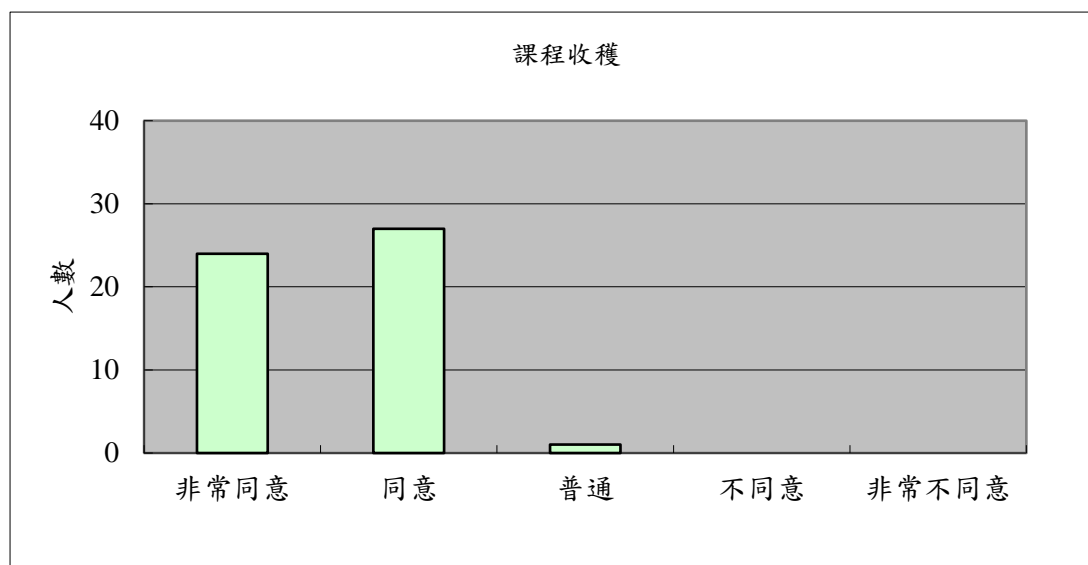
一. 在上述十二個有機化學的課程安排中，您最喜歡的前五名實驗依序為



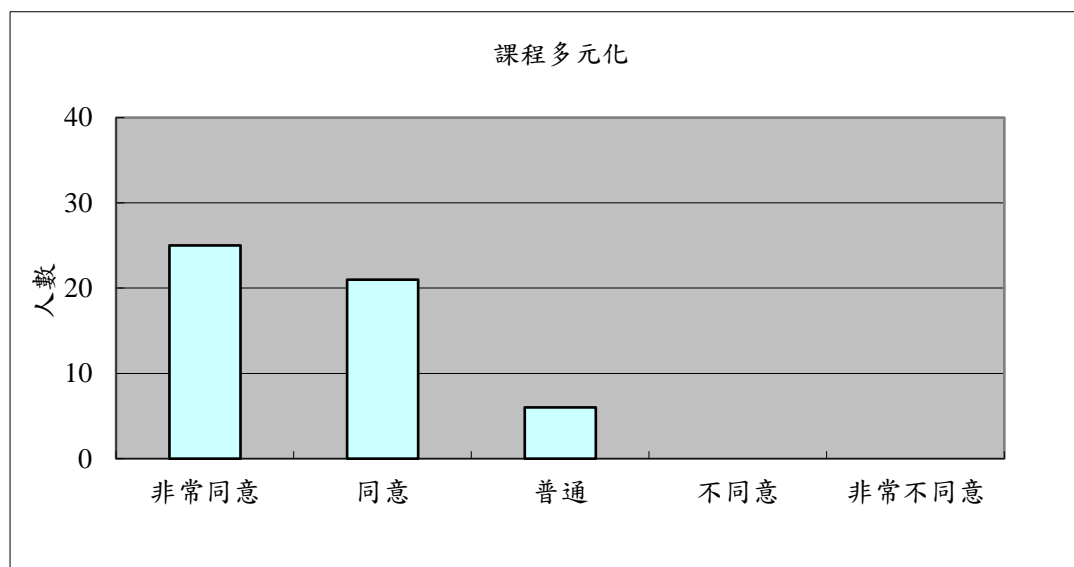
二. 這樣的課程安排，對您來說有收穫嗎？



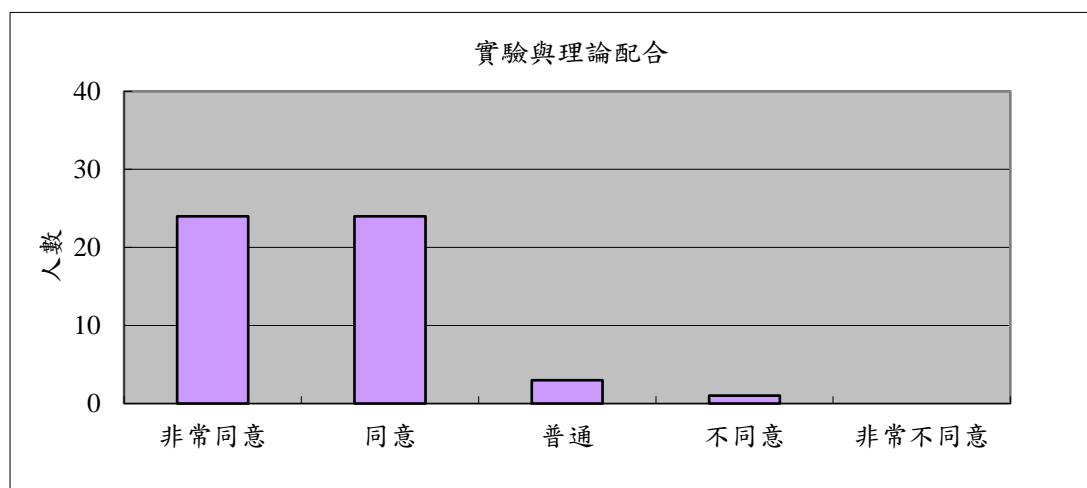
三. 這樣的實驗教學方式，對您來說適合嗎?



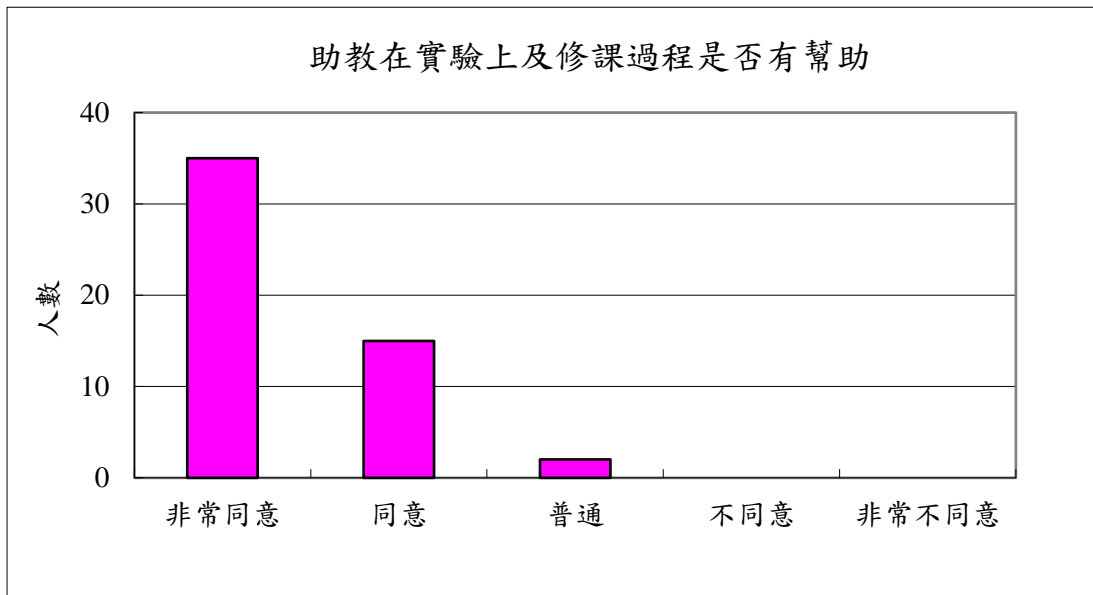
四. 這樣的課程安排，對您來說多元化嗎?



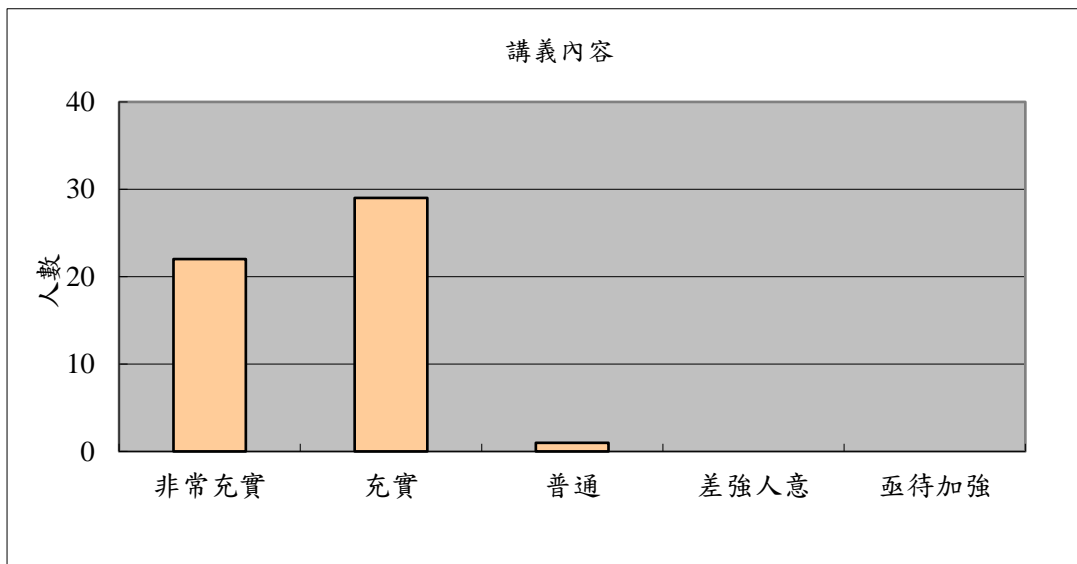
五. 這樣的課程安排，您覺得可與理論相互配合嗎?



六. 助教對您在實驗上及修課過程有幫助嗎?



七. 講義的內容



八、 講義需改進之處：

無

九、 課程安排及看法?

1. 有打破東西或取藥過量什麼的，可以要求同學留下清理而非扣分，這不是分數的問題，只是這樣感覺很差，又不是小學生還被這樣規定。

回覆:同學應該沒有聽清楚我們的規定，我們規定打破東西扣 10 分，但可以留下打掃或幫忙實驗室事務每次加 5 分。我們不是以扣分為主，是希望學生可以愛惜資源並小心的做實驗。

2. 有些要做比較久的實驗，講課內容希望少一點，不然實驗時間有些不足。

回覆:時間較久的實驗相對會比較繁雜，所以會有比較多事項提醒同學，而且需要較長時間反應的實驗也都調整為先下反應再講解原理及步驟，也希望同學可以把預習實驗的功課做好。

3. 可加入該實驗藥品在反映中扮演的腳色說明。

回覆:這些內容皆在原理部分或課堂講解時說明。

4. 可以啊，我覺得還不錯。

5. 老師和助教都好好，給我們很大的空間與自由，還會提醒我們不可以抄學長姐的作業。

6. 每一堂課都可以學到不同東西和操作的方法，GOOD

7. 我學的超好的阿，而且後面省掉看影片超棒的，每次看影片尤其在吃飽飯都容易睡著。

8. 這樣就很好了，我學到很多。

9. 助教人很好，冷光很好玩。

回覆:謝謝鼓勵!

十、實驗室環境建議

1. 我始終不清楚，為何實驗室廢液桶的角落總是有烤蝦子的味道 XD

2. 有機廢液味道讓人很頭痛，是真的頭在痛。

回覆: 是四樓實驗室傳來的老鼠墊料的味道，因為學校的動物中心整修，所以有做動物實驗的實驗室須將老鼠養在實驗室內。

3. 肥皂跟洗碗精很少，桌子和地板有點髒。

回覆: 如果上述情形，可以馬上跟助教反映我們會盡快處理。

4. 在後面拿藥品時，如果有什麼架子之類的，就比較不會有人弄出打翻的意外。

回覆: 取藥品的時候應注意桌面有無平整，器具放好不搖晃並小心取用即可避免。

5. 助教們都很認真的在維護實驗室，沒什麼好挑剔的。

6. 第一堂實驗課技從櫃子噴出一隻小強，雖然知道很難避免，但希望可以沒有就好了。

7. 做的很好，實驗室很乾淨。

回覆:謝謝鼓勵!