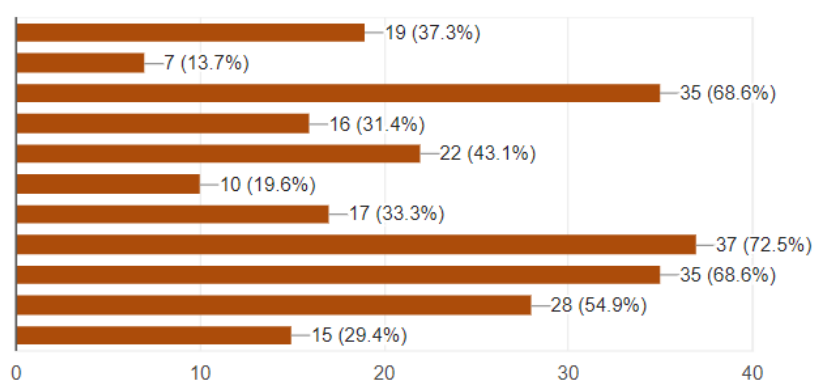


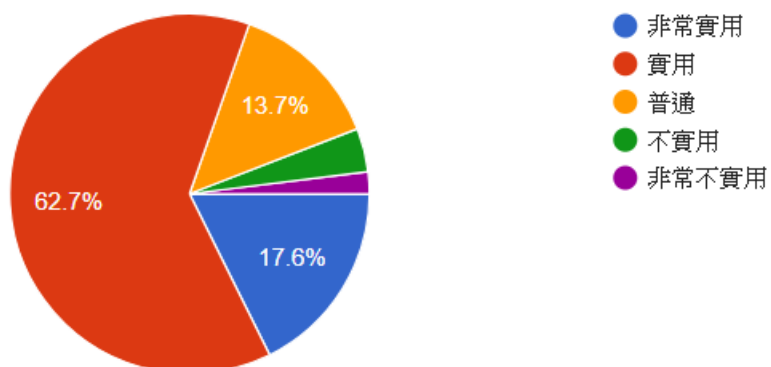
物化含分析實驗課程意見調查結果 (106 醫一 A)

(一) 在物化含分析化學的課程安排中，您最喜歡的前五名實驗為

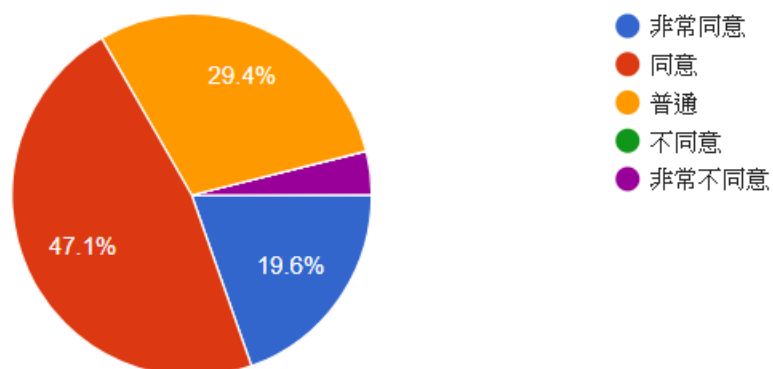
一	從茶葉中萃取咖啡因
二	反應熱含量的變化
三	從廢鋁罐製備明礬
四	第一屬陽離子的檢驗
五	奈米銀製備與物化性探討
六	離子交換層析法
七	指示劑 pH 測定與 K_a 值的決定
八	可見光吸收光譜(定性及定量分析)
九	以螢光分光光譜儀測定 Quinine 之含量
十	以氣相色層分析儀測定酒中的酒精濃度
十一	以高效能液相色層分析儀分析咖啡因在樣品中的含量



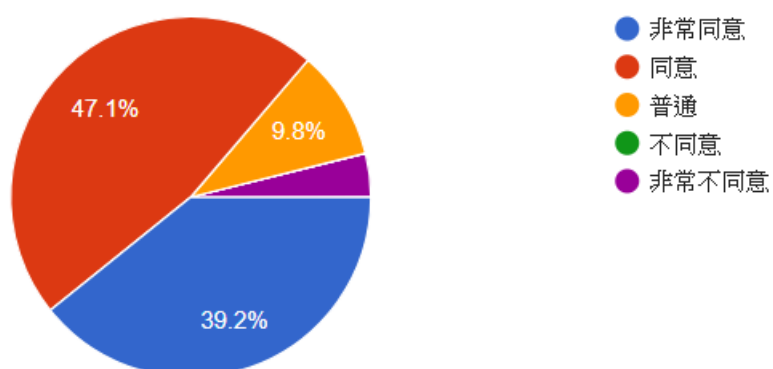
(二) 這樣的課程安排，對您來說實用嗎？



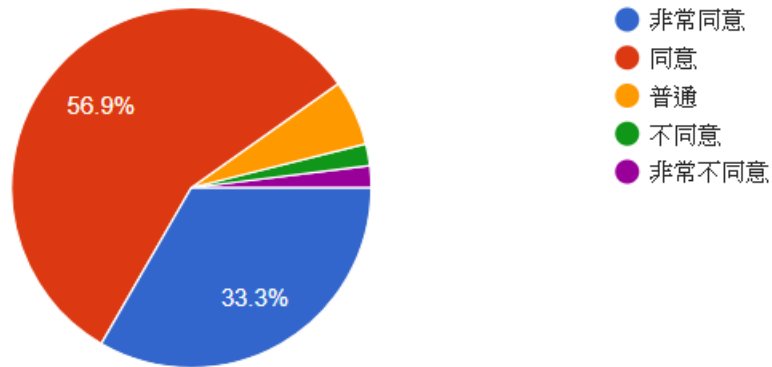
(三) 這樣的課程安排，對您來說生活化嗎？



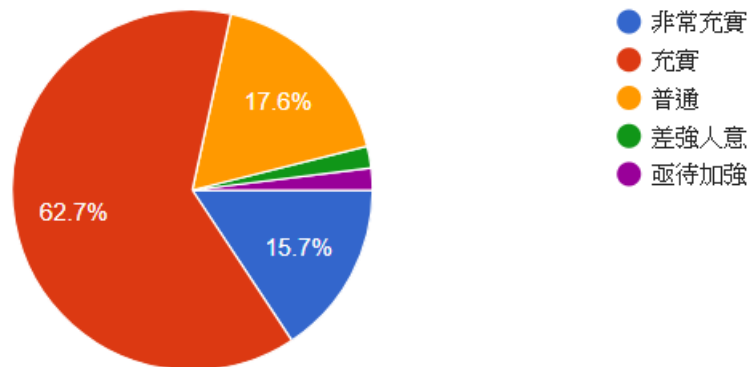
(四) 這樣的課程安排，對您來說多元化嗎？



(五) 這樣的課程安排，您覺得可與理論證明配合嗎？



(六) 您覺得講義的內容



(七) 這樣的課程安排，您有何建議？

- 1 很實用，能用到所學~
- 2 不要手寫預報(2)
- 3 很棒！(8)
- 4 取消這門課
- 5 預報量太多
- 6 還蠻有趣
- 7 感覺考小考比預報更能讓人進入狀況
- 8 很好！！(5)
- 9 可以不要考試最好
- 10 肯定是沒問題的
- 11 不要排在體育課之後，會沒有精神
- 12 可以不要考期末考嗎！我們是實驗課欸！
- 13 可以不要考試嗎 明明就是實驗課的說
- 14 某些實驗做太久 像是液相

- 15 預報可以用電腦完成(2)
- 16 可以更有挑戰性
- 17 認真準備
- 18 因為我們都很乖，上課很開心也很順利
- 19 助教辛苦了
- 20 課程安排很棒
- 21 簡化預報的負擔，不要強調抄寫過程，以上課播影片待預報是為很有幫助的方法
- 22 操作考時，我們並沒有要問問題，但助教先算我們問了一次問題，而且沒有告知，以致於我們最後問了兩個問題而被扣分
- 23 結報心得 分數標準不一
- 24 HPLC 實驗有點太長了
- 25 關於儀器分析（後五項實驗），儀器的原理須敘述得更詳細。

對於意見的回覆：

1. 關於部分學生們對於手寫預報改成電子檔完成的建議，物化含分析實驗設計，並不是要求一直抄寫內容，目前無法讓學生們不做實驗預習與藥品的化性或毒性的確認，而直接操作實驗，主要是基於實驗安全上的考量，而且現今為知識爆炸的世代，資訊傳播的非常快，以期許培養同學們有自動自發的學習精神及主動找尋資料和整理資料的能力。
2. 儀器分析的原理會在正課補充資料，而設備每週皆有助教維護機器的運作，除非偶發狀況可能會耽誤下課時間，我們也會立刻調整實驗流程與聯繫廠商來維修，請同學安心。

(八) 在實驗課程內容中，助教老師們的教導對於你(妳)們否有幫助？

- 1 有 (11)
- 2 有幫助 (3)
- 3 有！ (3)
- 4 肯定是有的 (2)
- 5 是 (2)
- 6 LC 助教好美
- 7 簡直太棒啦啊啊啊啊！看過 B 班的助教後會發現我們的助教就像是天使，靜芬老師跟碧秀老師也很有耐心跟幽默的指導，謝謝老師助教們。
- 8 有喔
- 9 有的 他們也很棒
- 10 在實驗過程中幫助較大，對於理論背景的解釋幫助較小。
- 11 非常有，很棒
- 12 有！！

- 13 有，助教人很好
14 肯定是非常有的
15 有！rotation 的時候特別感謝助教們□
16 有的 感謝助教
17 有喔！
18 非常有
19 有～非常棒～
20 有噢
21 助教們非常棒
22 有的！助教人敲棒 der
23 當然有！
24 有，靜芬助教讚讚！
25 有～助教老師都很貼心
26 有喔有很大的幫助
27 有喔，很有幫助～～
28 有，有問題都可以問，好棒哈哈
29 有很大很多幫助，謝謝助教們!!!
30 有幫助，特別是氣相層析助教指導清晰有條理
31 行
32 有 謝謝助教的指導和幫忙！
33 有的，都很實用

駱碧香