

First Mile讀書會—「有機化學導讀會」學生學習心得

◎ 藥妝一甲 李玟芸、高語辰 2010-03-18



北港分部
教學卓越計畫 First Mile 讀書會 系列活動。
有機化學導讀會 學習心得



藥妝一甲 李玟芸 同學

這次的有機化學導讀，讓我感到助益良多。之前一直都認為有機化學是一門艱深難懂的學問，總是讀的不清不楚，就算看了課本好幾次也還是弄不懂。但經過老師的講解，讓我徹底改觀。老師用精簡而快速的方法，教導我們要如何讀有機化學。讀好有機化學所需的基本要素，就是要掌握各個章節的標題，把書本上的每一張圖表弄清楚，了解常用元素的結構及特性，最重要的莫過於擁有一顆熱於學習的心，只要具備這些能力，肯花時間下功夫研讀，想要學好有機化學就不再是難事了。

有機化學從高中以來就是一個令我覺得難以理解的部份，也因此從那時候我對有機化學就抱有一種排斥心理，完全不打算去面對它，只是不斷地逃避。這次的導讀課程讓我再一次接觸有機化學，給予我從新認識有機化學的機會。老師將一切複雜的內容捨棄，去蕪存菁，留下經過簡化的精隨要點，加上老師耐心的說明及解釋，這對已經放棄學習有機化學的我十分有幫助，讓我能從頭開始慢慢學。老師引導我們讀有機化學的這種方式，使讀書更有效率，花少量的時間就能獲得最大效益，這對我忙碌的生活而言是一件再好不過的事情了，我能有效地運用節省下的時間去讀其他的科目。對於有機化學，我又找回了那麼一點希望，燃起曾經失去的學習動力。

這學期我會再多用點心讀有機化學，認真仔細地去思考每個不懂的部份，盡我所能把它學好，消除過去我對它的不良印象。希望學校以後還能多辦一些這類和學習有關的講座，不僅促進學校的學習風氣，更增加學生讀書的氣氛。



藥妝一甲 高語辰 同學

有機化學對我來說並不陌生，因為接觸有機化學是在高三，所以當我聽到大學要讀有機化學一點也不害怕，但是一拿到大學有機化學的原文書，突然覺得有機化學的層級又變高，難度又提高，更具有挑戰性。

我希望我大學的有機化學能更有效率的學習，能讓有機化學更輕易的上手，剛好教學卓越計畫First Mile舉辦了有機化學的導讀會，便參加了此次的活動。

有機化學的導讀老師，有一頭俏麗的短捲髮，個子不高，但是蹬著一雙高跟鞋顯得身體修長，還有一雙銳利的眼神，似乎能看透我們的問題，直搗我們問題核心。老師很了解我們對於原文書的茫然與不知如何下手，也很了解當我們在讀有機化學會遇到的問題，儘管我們都羞於提出自己的問題，常有冷場的時候，但是老師主動說出的問題都是我們的疑惑，深深感到老師好了解我們。老師細心的講解，有時會出問題來反問我們。經過一番深入淺出的講解，有些概念被矯正，我們的疑惑煙消雲散。除了講解參考書上的知識之外，還教我們如何有技巧地讀原文書，老師跟我們分享說：「在讀原文書的時候，先看標題。看標題的好處是大概可以知道這章節在說什麼。」聽完建議，當我在一次讀原文書時，就覺得其實原文書並沒有這麼難，照著老師說的步驟，讀原文書是既輕鬆又好讀！

雖然有機化學導讀只有短短的幾個小時，在這個時光裡，從中收穫好多有關於如何讀好有機化學的技巧和方法，深怕我漏抄一個。我很感謝老師毫不保留地把讀有機化學的技巧分享給我們這些新手，讓我對有機化學不再迷網，找到了正確的道路！

- 北港分部讀書會：<http://www2.cmu.edu.tw/~pk-reader/>
- 活動聯絡人：北港分部教學卓越辦公室 黃靖倫小姐 (分機1201)

【相關圖片】



「有機化學導讀會」深入地講解，直搗問題核心



「有機化學導讀會」學生提出學習有機化學的困難點



「有機化學導讀會」針對學生不同的問題進行分析與指導