

「教學卓越計畫」洪啓峯教授理專題演講

◎ 藥妝系 陳沐家 2009-12-25

「從類黃酮防護光老化作用」談建構機能性成分作用以及其機制之能力

講者:洪啓峯

十二月二十五日聖誕節，輔仁大學研發長洪啓峯教授蒞臨本校演講。演講的題目是「Photoprotective effects of flavonoids建構機能性成分作用以及其機制之能力」。演講中洪教授為我們講授光老化成因、作用及其機轉，並分享他的研究團隊有關類黃酮抑制光老化的豐碩成果。整場演講中洪教授講授的不僅是專業知識，他同時還鼓勵我們要盡量充實及學習，尤其在醫藥大學有更多相關皮膚生理學及藥理等課程，要能運用自己醫藥背景的優勢，朝著cosmeceuticals的方向去研究。除此之外，洪教授還指出，目前在國內，化妝品研發方面，有能力撰寫配方的專業人才缺乏，因此建議我們好好充實自己在學校的所學以期在未來就業市場上，可以以此立足。

另一方面，當洪教授講到做實驗的部份，他跟我們分享了一個他由生活中應用到實驗的小故事。洪教授說他的屏東老家是養豬的，有時候會有剛出生的小豬暴斃，要處理掉很可惜，因此腦筋一轉，他想到把小豬急速冷凍送到實驗室取他的皮來做吸收成效的實驗。這讓我們發現原來設計實驗架構也是要有將生活、創意跟實驗連結在一起的能力。不過在之前基礎的學科知識是必備的，不然再多的創意沒有正確的” know how”也是無法建構出完美的實驗。

在演講中洪教授也有提到廣泛涉獵，他提到他在不經意的搜尋下看到了The New York Times有一篇報導指出了” Cosmetics Break the Skin Barrier” ，藉由廣泛涉獵獲取各個面向的資訊，不僅有利於思考自己的下一步，也更能將自己的東西跟市場上大眾化的以及流行的趨勢做結合。最後，洪教授不忘再一次鼓勵提醒同學要努力朝著研發cosmeceuticals的方向努力去邁進，開創藥妝一片天!

藥妝四 9515042陳沐家

【相關圖片】



資料來源：http://www.cmu.edu.tw/news_detail.php?id=657