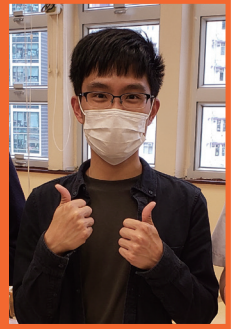


助人為化學之本

化學研究人員一直為社會進步而默默耕耘，不論是科技產品、藥物、乃至於疫情初期一個難求的口罩也與化學研究息息相關，但有多少人了解化學研究背後的點滴？是次TEEN涯邀請了陳家朗博士作專訪，陳博士是2009年慈幼畢業生，現於中文大學化學系擔任講師。

陳家朗師兄



你為什麼會在大學修讀化學系？



雖然我在聯招時首選的是心理學系，次選才是化學系，但我對化學亦有濃厚興趣。兩科相同之處在於能夠幫助別人。

就讀及任教於化學系時有什麼有趣或難忘的事情？



難忘的事情是指導老師對研究的嚴謹態度深深影響了我。他對於新事物的追求令我明白創新的重要性，而對用字及定義的執著亦令我學識重視每項細節。老師亦會與我們一起吃飯與打波，令我感受師生融洽相處的重要性，當我成為導師時亦喜歡與學生一起午膳聊天。回校任教後，當昔日老師變成同事時，以另一角度了解他們，發現不同老師也有其有趣一面。



陳師兄在學時與梁子聰老師之合照

師兄有什麼話能夠勉勵師弟嗎？



無論將來往什麼方向發展都好，所有知識都要學好，因為大學及職場不會局限於應用某些知識。同學要主動爭取學習新事物及接觸不同人的機會，若將來有興趣從事科研，也要主動作出嘗試，從而發掘感興趣的範疇。

你認為從事化學相關的行業需要具備什麼特質？



從事化學研究需具備批判既有知識真偽的精神；勇於接觸不同學科的知識與新事物的胸襟；能思考不同可能性從而發掘新的研究方向的腦袋。接觸新事物的方法最重要是多與人溝通，互相交流新意念，完善自己的想法。

你認為社會大眾對化學研究有什麼錯誤的觀念？



不少同學認為理科是「乞食科」，畢業後出路不多。其實化學系培養的不只是學科知識，更重要是思維。不少同學畢業後並非從事相關工作，而是在不同行業應用化學系的思維與解難方式，最終也有不俗的發展。其次，有些人會忽視基礎研究例如元素的價值，誤以為產品的誕生是一蹴而就，事實是要經歷無數失敗才會成功。最後一點是誤以為化學研究不需與人溝通，事實上從事研究需有良好溝通技巧才能向外推銷成果，從而轉化成產品推出市面。

後記

為社會帶來改變的往往是學識淵博與無懼失敗的通才。不論任何工作，只要把握機會接觸與學習不同知識，並且多與別人交流，成功定會隨之降臨。

把握機會 放眼世界

我們經常聽到上大學，便要做齊大學五件事，不過，大學生除五件事以外，還有一件必做的事，就是到海外交流。陳家裕老師在大學二年級時，到澳洲布里斯本做交流生，體驗了不一樣的生活。這次就請他分到海外交流的二三事。

你在交流中有什麼得著？

首先，到海外交流可以擴闊到我的視野，體驗不一樣的生活模式。我在澳洲的大學內，以足球會友，在球場上認識了來自不同國家的人，和他們的交流中，我可以了解到他們國家的文化；而且，澳洲的大學強調多角度思考和嘗試，也令我探索了很多新的事物。另外，澳洲的生活節奏緩慢，讓我可以好好的生活，放學可以悠閒地與同學吃下午茶，逛市場，參觀博物館，而不是一直在追趕。



你有什麼難忘的經歷？

當我的同學都在假期買機票飛到澳洲各地遊玩時，而我和我的朋友駕著車，到布里斯本的不同地方觀賞日出。我們每天天未亮便已出發，再慢慢看到天空由暗淡變得明亮，那份感動，我到現在仍銘記在心。

工作的四端

初入職場，我們要有良好的工作態度，以下將介紹四種基本的工作態度。

初入職場，**具備禮貌與謙卑**的態度非常重要，公司裏所有人都是你的前輩，遇到甚麼問題時，應該客氣禮貌地向他們發問、討教。雖然「人夾人緣」，但面對不同性格、做事方式的同事，也應**互相尊重**。切忌背後批評、指指點點！

另外，最重要是抱着**主動積極**，**力求進步**的心態工作。作為「新人」，完成上司交給你的工作後，可主動問問有沒有需要改善的地方；看見其他同事非常忙碌，而自己又比較空閒時，多問一句：「有沒有可以幫忙的？」勿只「冷眼旁觀，坐着等放工」啊！

此外，就是很細微但很重要的一點吧！就是「準時」！工作場所不是學校，不會寬容遲到的人。準時上班只是基本原則，養成提早十分鐘到公司的習慣，更能展現你的積極態度，也能對新工作更迅速上手。如必須請假，事前必須向公司交代清楚，甚至有突發狀況應如何聯絡，這些都呈現出你的「負責任」指數。

除了上班準時，對於工作或交派的任務也要準時！妥善安排好每項工作的時間，準時完成及交給相關同事，職場工作不是學校功課，可不能欠交！而且盡可能不要做Deadline Fighter吧！



更深入了解

若果想對升學及就業有更多了解，或有任何相關的難問，可聯絡本組老師，與我們深入對談，尋求對升學及擇業的建議。

本年度生涯規劃組老師：

黃啟思 (509室)
梁曉彤 (615室)
鄭曉峯 (510室)
張兆媛 (615室)
李家璋 (615室)
李栢安 (303室)
葉家良 (510室)
歐曉春 (615室)
黃兆駿 (307A室)
曾展庭 (510室)

生涯規劃網站

歡迎同學及家長使用本校生涯規劃網站，了解更多行業及出路資訊！

