



從化學系講師到化學界 KOL

(E2GSG022W-1)

簡介

對科學充滿熱情和求知慾的學生，往往能夠在學業上順利前進，很多人最終會取得博士學位。但成為博士之後，尤其在香港，有何出路呢？因為跟更大的國家相比，香港相對缺乏工業研究的職位。

由於種種限制，許多理學博士畢業生都渴望從事學術界工作，無論是擔任研究兼教學的職位，還是從事純粹研究或純粹教學的工作。

在這次分享中，講者會與學苑學員討論：

1. 在大學教授化學是怎樣一回事？
2. 該職位的工作範圍及需要具備的一般技能；
3. 如何進入該行業（例如需要具備哪些資歷、專業知識、個人性格），我自己又是怎樣入行的？
4. 實驗示範（學員可以從中體驗成為化學講師的過程和驅動力）；
5. 挑戰與對策；
6. 學術人員的社會責任。

導師陳鈞傑博士在劍橋大學攻讀本科及自然科學碩士學位後，於聖安德魯斯大學取得博士學位。陳博士由 2014 年起在香港科技大學化學系擔任教席，其教學表現屢獲讚譽，包括曾於 2016 年獲科大頒授卓越核心課程教學獎，以及於 2018 年獲大學教育資助委員會頒發傑出教學獎。由於陳博士曾在電視節目中示範過不少引人注目的實驗，故在電視和媒體上獲得「火博士」的稱號。

活動種類/程度

始動 - 我們的未來藍圖系列工作坊 ([代幣課程](#))

導師

陳鈞傑博士
香港科技大學化學系理學教育助理教授

先備知識

本課程並無特別要求

對象

- 只限於 2020 至 2021 學年為中一至中六香港資優教育學苑學員。於 2018/19 及 2019/20 學年獲取錄的中一至中六學苑學員獲優先取錄。(學員編號首 3 個字為 181、182、184、191、192 及 194)
- 名額：100
- * 先到先得，額滿即止

授課語言

英語授課與英文筆記

證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- ❖ 出席所有課堂；及
- ❖ 完成所有作業並表現良好

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 了解香港高等學府不同學術人員職位的架構。
2. 了解成為學術人員需要具備的技能、資歷和入職途徑，以及面臨的挑戰。
3. 提高對學術人員應有的社會責任之認識。

截止報名日期

2020年12月31日

正午12時

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

日程表

課節	日期	時間	地點 (香港資優教育學苑)
1	2021年1月16日	下午3:00 – 下午5:00	405室 Zoom 會議

查詢

如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與學術課程發展部聯絡。

跨
學
科

MULTI-DISCIPLINARY