

Co-organisers:



Supporting Organisation:

教育局
Education Bureau



E2TEC009T-2
(非代幣課程)

 香港青年科學院講座系列

新興科技講座系列 — 科學、機遇及挑戰 2023： 手性藥物與手性化妝品原料

汪君博士
香港浸會大學化學系副教授



2023年4月**36**日
正午**12**時截止報名

預期學習成果

完成本課程後，學員應能理解：

1. 什麼是手性；
2. 如何獲得手性分子；
3. 手性如何影響藥物和護膚品。



◆ 簡介

世界充滿了手性。手性是分子中的基本對稱特性。手性已經被認為是藥物開發中最重要的考慮因素之一，因為手性分子只能在其中一種形式中有效，而另一種形式則不會顯示出任何正面的效果。手性分子對化妝品科學的影響尚未得到充分發展。我們將討論什麼是手性以及它如何影響藥物和護膚品。

講者汪君博士為香港浸會大學化學系副教授，她的研究興趣包括不對稱催化、合成方法、藥物化學和化妝品化學。最近她獲選為香港青年科學院院士。

「新興科技講座系列－科學、機遇及挑戰 2023：手性藥物與手性化妝品原料」由香港青年科學院及香港資優教育學苑合辦，並獲教育局支持，屬「香港科學節2023」的活動之一，亦是香港科學界的一大盛事。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	4月15日	下午2:00 – 3:00	Zoom網上會議

◆ 對象

- 於 2022 至 2023 學年為中一至中六的學生。
- 名額：100
- * 先到先得，額滿即止

◆ 講授語言

普通話

◆ 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

本講座是「全人發展講座系列」中四大範疇的其中一個項目，旨在促進學生全面發展其資優潛能。



香港青年科學院 講座系列

講座以新興科技為主題，引發學生追求專門範疇知識的動機。



名人講座系列

各界名人分享人生經驗，啟發學生追尋夢想。



基礎講座系列

介紹各種新穎主題，開拓學生視野。



洞察未來講座系列

專業人士講解相關行業最新趨勢，讓學生洞悉先機，計劃未來。

