

Co-organisers:



THE HONG KONG YOUNG
ACADEMY OF SCIENCES
香港青年科學院

Supporting Organisation:

教育局
Education Bureau

全人發展
講座系列



E2TEC009T
(非代币课程)

🧪 香港青年科学院讲座系列

新兴科技讲座系列 — 科学、机遇及挑战 2022： 手性药物与手性化妆品原料

汪君博士
香港浸会大学化学系副教授



2022年11月25日
正午12时截止报名

预期学习成果

完成本课程后，学员应能理解：

1. 什么是手性；
2. 如何获得手性分子；
3. 手性如何影响药物和护肤品。



◆ 简介

世界充满了手性。手性是分子中的基本对称特性。手性已经被认为是药物开发中最重要的考虑因素之一，因为手性分子只能在其中一种形式中有效，而另一种形式则不会显示出任何正面的效果。手性分子对化妆品科学的影响尚未得到充分发展。我们将讨论什么是手性以及它如何影响药物和护肤品。

讲者汪君博士为香港浸会大学化学系副教授，她的研究兴趣包括不对称催化、合成方法、药物化学和化妆品化学。最近她获选为香港青年科学院院士。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	12月3日	上午10:00 - 正午12:00	Zoom网上会议

◆ 对象

- 只限于 2022 至 2023 学年为中一至中六的学生。
- 名额：100
- * 先到先得，额满即止

◆ 讲授语言

普通话

◆ 证书

学员必须达到以下要求方能完成此课程，并获发电子证书：

- 出席所有课堂

本讲座是「全人发展讲座系列」中四大范畴的其中一个项目，旨在促进学生全面发展其资优潜能。



香港青年科学院 讲座系列

讲座以新兴科技为主题，引发学生追求专门范畴知识的动机。



名人讲座系列

各界名人分享人生经验，启发学生追寻梦想。



基础讲座系列

介绍各种新颖主题，开拓学生视野。



洞察未来讲座系列

专业人士讲解相关行业最新趋势，让学生洞悉先机，计划未来。

