



香港資優教育學苑  
The Hong Kong Academy for Gifted Education

S2GAP002W  
(代幣課程)

科學課程 (程度二)

# 生物化學探究之旅

伍亮恆

第四屆香港資優師徒計劃學員



**2022年3月15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：

1. 了解基本的化學和生物學概念，並獲得許多科學主題的基本知識；
2. 認識到科學本質的重要性並學會批判性地理解知識；
3. 與其他參與者進行有效溝通以完成小組活動。



## ◆ 課程簡介

對許多人來說，科學是一個知識體系。然而，事實並非如此。科學是一種思維方式，用來組織我們對周圍世界的好奇心，讓我們自由探索。

在這課程中，將有六節關於化學和生物學的課堂，當中會提供大量課堂討論活動，加強學生學習並鼓勵大家深入研究科學世界的奧秘。

這課程將作為學生欣賞科學並培養對科學探索的熱情的一個重要的踏腳石。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2022年3月21日 (星期一)		
2	2022年3月24日 (星期四)		
3	2022年3月28日 (星期一)	下午2時正	Zoom 會議
4	2022年3月31日 (星期四)	至	
5	2022年4月4日 (星期一)	下午3時30分	
6	2022年4月7日 (星期四)		

## ◆ 對象

- 只限於 2021 至 2022 學年為中一至中三的香港資優教育學苑學員。

- 名額：20

\* 先到先得，額滿即止

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

## ◆ 講授語言

粵語授課與英文筆記

## ◆ 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。