

Co-organisers:



Supporting  
Organisation:

教育局  
Education Bureau



E2TEC011T  
(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： COVID-19 疫苗的安全性

陳慧賢博士

香港大學 醫學院藥理及藥劑學系副教授

尹旭輝博士

香港大學 醫學院藥理及藥劑學系助理教授



2023年4月3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. 解釋什麼是大數據及大數據研究如何促進香港的醫療發展；
2. 指出進行大數據的不同研究方法；
3. 解釋已完成和正在進行的關於 **COVID-19** 疫苗安全性的研究。



## ◆ 簡介

在 COVID-19 大流行期間，香港迅速成為高質素保證的 COVID-19 疫苗研究樞紐。我們的研究團隊利用衛生署和香港醫院管理局提供的全港電子健康紀錄大數據，分析了兩種 COVID-19 疫苗（即 Biontech 和 Sinovac 疫苗）的有效性和安全性。在這個講座，講者將介紹大數據研究背後的基本概念和進行大數據研究的研究設計，介紹已完成和正在進行的 COVID-19 疫苗安全性研究，並解釋大數據研究如何為香港的醫療保健作出貢獻。

「新興科技講座系列－科學、機遇及挑戰 2023：COVID-19 疫苗的安全性」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14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

英語

## ◆ 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。

