

Co-organisers:



Supporting  
Organisation:

教育局  
Education Bureau



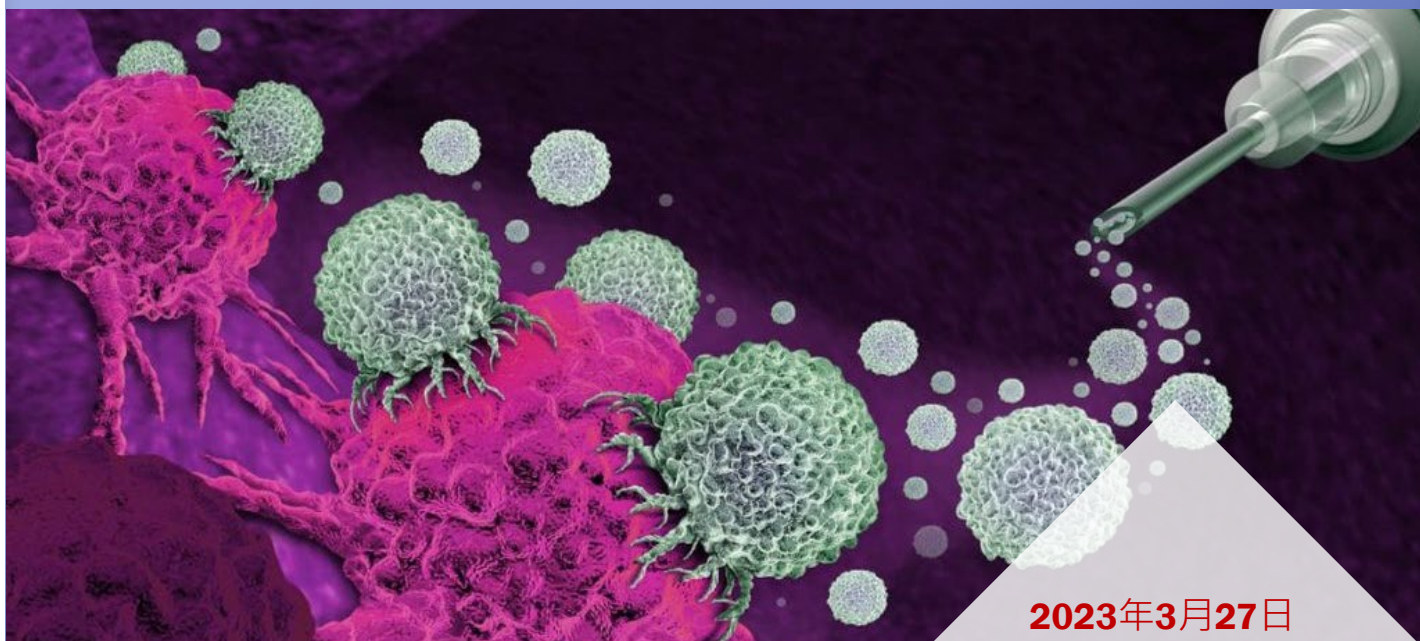
E2TEC004T  
(非代幣課程)

🧪 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： 癌症免疫療法

黃澤蕾博士

香港大學病理學系副教授



2023年3月27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. 認識免疫系統及其在癌症治療的重要角色；
2. 概述不同類型抗癌免疫療法的基本原理，包括它們的優點和缺點；
3. 預測免疫療法是癌症治療中有前景的方向。



## ◆ 簡介

癌症是全球死亡原因的「頭號殺手」之一，預期癌症發病率未來數十年將持續上升，嚴重威脅人們的健康。由於許多癌症病例不適合以手術治療，患者唯有接受化學治療、放射治療或標靶治療。這些治療方案針對癌細胞，旨在限制其失控的生長，但那些療法同時亦會傷害正常細胞，產生嚴重的副作用。最近，激活免疫系統以對抗癌細胞的免疫療法，已成為治癌的主流療法。免疫療法在臨床實驗中，取得了前所未有的成效，此療法因此日趨普及。是次講座主要介紹免疫系統及它在癌症治療的重要角色，亦會講解不同類型抗癌免疫療法的基本原理及其優劣。另外，講座亦會展示免疫療法臨床前和臨床實證的威力，以及創新藥物療法與免疫療法用於癌症治療的未來發展方向。

「新興科技講座系列－科學、機遇及挑戰 2023：癌症免疫療法」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3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

學員必須出席講座方能獲發電子證書。

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。

