

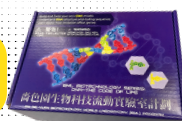
CRISPR模擬基因治療體驗!!

未來醫療實驗室



囊性纖維化 (CF) 患者終生飽受病痛折磨，傳統治療僅能緩解症狀。歷經數十年探索，終於研發出革命性治療方案 - 「基因編輯技術 (CRISPR)」。

學員可以透過是次課程可以學習CRISPR技術的概念與應用，更可一同找出嚮導RNA治療病人！



出席學員可獲授
出席證書乙張 + DNA模型乙盒

2025
06 / 30
MON
10:00 - 13:00

課程資訊

收費 \$600 對象 中三至中大學生

*費用包括1堂面授課程
及DNA實驗素材乙份

集合地點

九龍達之路78號生產力大樓
1樓 Inno Network 外

認識基因編輯技術 (CRISPR)

- ✓ 學習基因編輯的基本概念
- ✓ 如何運用該技術來治療遺傳疾病

上課場地



Biotechnology MobileLab

由香港園生物科技流動實驗室計劃營運

學習如何設計合適的嚮導RNA

- ✓ 學習如何使用使用DNA模型設計合適的嚮導RNA，以用於CRISPR技術中來治療囊性纖維化病人

動手做模擬實驗

- ✓ 使用微量移液管將模擬DNA樣本加入瓊脂凝膠中，再通過電泳篩選合適的嚮導RNA



查詢

聯絡人Contact Person

Samuel Yau
Kay Tai

電話/WhatsApp

2788 6236 / 6759 6140
2788 5816

電郵Email

samuelyau@hkpc.org
kaytai@hkpc.org

立即報名

