



A2BTE001T
(非代幣課程)

💡 基礎講座系列

生物科技講座 (程度二)

破譯大豆基因組序列 — 糧食與營養安全

林漢明教授
香港中文大學



2023年7月31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. 解釋基因組序列的概念以及其對解決糧食及營養安全的潛力；
2. 培養對生物科技行業的好奇心和探究精神；
3. 分析在糧食安全中使用生物科技所涉及的挑戰、影響和道德考量。



◆ 簡介

1996年世界糧食高峰會，將糧食安全定義為－「不論在任何時候，所有人都能獲得充分、安全且營養之糧食，並滿足他們對健康生活的飲食及糧食偏好」。

你可知道，近年生物科技的發展如何應對糧食安全問題嗎？你可知道，一位本地科學家投入此研究領域超過25年，並已實踐其項目於中國、南非與巴基斯坦，為解決糧食和營養危機出一分力？

本講座旨在讓同學了解林漢明教授的大豆研究成果，基因組序列的概念與應用，並探討生物科技近年的發展趨勢和所帶來的影響。

◆ 日程表

| 課節 | 日期 | 時間 | 地點 |
|----|------|-----------------|------------------|
| 1 | 8月7日 | 下午4:00 - 下午5:30 | 香港資優教育學苑 105室 |

◆ 對象

- 中一至中六的香港資優教育學苑學員
- 名額：80
- * 先到先得，額滿即止

◆ 講授語言

粵語

◆ 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。