



生命科學及營養學課程(程度三)

微觀營養學

訂製健康的鎖匙

孔浩榮博士

香港首位微觀營養學家

(Swiss Institute of Micronutrition (HK))

2022年1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. 理解微觀營養學中的三個基礎科學概念：細胞功能、免疫反應和表徵遺傳；
2. 建立微觀營養學思維：全面性、相關性、平衡觀、自然觀；
3. 提升學習生命科學的興趣並應用在日常生活中；
4. 利用所學知識為現實生活中的例子構思解決方案；
5. 描述微觀營養學者的社會責任以及道德價值的核心原則。



◆ 課程簡介

「微觀營養學」是新興科學概念，研究人體的微觀世界，例如：細胞、人體微生物、基因、荷爾蒙、神經元、神經遞質等，以及人體微觀生態的平衡之重要概念。

本課程包含三個學術範疇：

- 生命科學、
- 科技(作為微觀營養學的工具) 和
- 營養學。

參加這個入門課程，學員既能從不同角度了解微觀營養學，並能裝備基本知識，**打開有趣並實用的生命科學大門**。本課程由本學苑與 Swiss Institute of Micronutrition (HK) 合辦。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	3月26日 2022年3月25日 (星期五)		香港資優教育學苑204室 網上授課
2	4月2日 2022年4月1日 (星期五)	上午9:30—下午12:30 下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑204室 網上授課
3	4月9日 2022年4月8日 (星期五)		香港資優教育學苑403室 網上授課
4	4月23日 2022年4月13日 (星期三)		待確認 網上授課

◆ 對象

- 中三至中六香港資優教育學苑學員
- 名額：30

* 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

英語授課與英文/中文筆記

◆ 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。