



E1STM001C  
(代幣課程)

STEM課程（程度一）：

# 生活中的食物科學

謝志庭先生  
科學世界有限公司



**2023年8月7日**  
正午**12**時截止報名

**2023年8月11日**  
報名結果發佈

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 描述食物標籤上的能量和七種指定標示營養素（**1+7** 營養標籤）；
2. 說明處理食物的科學概念；
3. 烹調果汁意粉、果汁魚子醬等分子料理；
4. 批判性地反思肥胖對社會造成的影響。

## ◆ 課程簡介

食物是人類吸收營養的途徑。食物科學將教授基本科學知識，讓學員更了解食物營養。本課程亦會介紹7+1標籤及各種營養標籤。同時，學員將學習製作溫泉蛋、牛油、雪糕和果汁意粉。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點(暫定)
1	10月21日	上午9:00 - 正午12:00 下午1:00 - 下午4:00	佛教覺光法師中學 香港新界沙田沙角邨 ( <a href="#">地圖</a> )
2			
3	10月28日		
4			
5	11月4日	上午9:00 - 正午12:00	

## ◆ 對象

- 於 2023 至 2024 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：30
- 學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

## ◆ 講授語言

粵語授課與中文筆記

## ◆ 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：

- 出席最少4節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。