



# 生活中的食物科學 (E1STM001C)

**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 (Onsen tamago)、牛油、雪糕和果汁意粉 (fruit juice spaghetti)。

**活動種類/程度** 食物科學課程 (程度一) ([代幣課程](#))

**導師** 謝志庭先生，科學世界有限公司

**先備知識** 本課程並無特別要求

**對象**   
➢ 只限於 2020 至 2021 學年為小四至小六香港資優教育學苑學員  
➢ 名額：30  
本課程與 2019/20 年度的食物科學課程 (程度一)：生活中的食物科學(SCIP1331) 相同。

**授課語言** 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

**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. 烹調果汁意粉等分子料理；  
4. 批判性地反思肥胖對社會造成的影響。

**報名程序** 本課程為不設甄選課程  
此類課程不設任何甄選問題、筆試或其他甄選方式。  
● 學員可於此類課程中報讀最多 5 個課程。報名時，學員必須列明報讀志願 (第一志願、第二志願、第三志願……如此類推)。每個課程需要一枚代幣 (本季此類課程名單，請參閱第 21 期資優薈萃[\(按此連結\)](#))；  
● 只可遞交報名一次。報名遞交後，不得更改報讀優次及已選擇的課程；  
● 學員如於報名截止前透過退出課程而取消某些課程的報名，先前列明的志願將維持不變。(例：學員選報三個課程後，申請退出第一志願課程。學苑只會維持學員的第二志願及第三志願課程，而不會提升該等課程的報讀志願；  
● 學苑會先根據學員志願，再以電腦系統隨機取錄學員。如學員報讀的課程與其他已取錄課程時間重疊，學苑將會考慮是否仍然取錄學員；  
● 未曾完成所報讀課程的學員獲優先考慮；  
● 學員應避免同時報讀時間重疊的課程；  
● 學苑對課程取錄結果有最終決定權。

**截止報名日期** 2021 年 1 月 22 日正午 12 時 **報名結果發佈日期** 2021 年 1 月 29 日

如學員於截止報名日期後取消報名，其代幣將不獲退還。

## 日程表

課節	日期	時間	地點
1	4月7日	上午9:00 – 正午12:00	佛教覺光法師中學# 物理實驗室
2		下午1:00 – 下午4:00	
3	4月8日	上午9:00 – 正午12:00	Zoom 會議
4	4月9日	上午9:00 – 正午12:00	(105室) 香港資優教育學苑
5		下午1:00 – 下午4:00	

(#香港新界沙田沙角邨 [地圖](#))

## 查詢

如有查詢，請致電 3940 0101 選擇語言後，按「1」字與學術課程發展部聯絡。



SCIENCES

科學