



生活中的食物科學分析 (E1CHE003C)

簡介 本課程旨在向學生介紹食品分析的基本原理、步驟和應用。重點將放在營養分析上，在營養分析中，學生將有機會透過實驗解決現實生活中的食品分析問題。

活動種類/程度 基礎化學課程 (程度一) ([代幣課程](#))

導師 何觀陸博士

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

授課語言 粵語授課與英文筆記

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 3 節課堂；及
- ❖ 完成所有作業並表現良好

預期學習成果 完成課程後，參加者應能：

1. 提供食品分析的基礎知識；
2. 研究食品分析在日常生活中的應用 —— 營養分析，即：食品標籤標示的成份例如：脂肪、蛋白質、碳水化合物和鈉；
3. 通過實驗來提高學生於調查、解決問題和協作的的能力；
4. 令學生更加留意食物及食物與營養之間的關係。

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 22 期資優薈萃([按此連結](#)))；
- 學員只可遞交報名申請一次。報名遞交後，不得更改課程及其志願排序；
- 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；
- 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 4 月 23 日正午 12 時

報名結果發佈日期 2021 年 4 月 30 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	8月4日	上午9:00 - 正午12:00	物理實驗室 (主校舍 4 樓) 佛教覺光法師中學
2		下午1:00 - 下午4:00	
3	8月6日	上午9:00 - 正午12:00	
4		下午1:00 - 下午4:00	

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