



食品安全 (E1STM004C)

簡介 根據毒理學基本原理，凡物皆有毒性，物質的毒性取決於毒素的劑量。食源性疾病通常是由食用受污染食物引致。除了受到病原微生物，例如細菌和病毒的污染之外；最常見食物中毒的原因來自細菌和病毒產生的毒素，或人造化學物質。任何加工或生產步驟中都有可能發生食品污染。在本課程，導師將通過互動活動和動手實踐或示範，介紹有關食品污染、食品安全和檢測的常見概念，以及潛在健康風險等概念。

活動種類/程度 食品科學課程（程度一）（[代幣課程](#)）

導師 待定

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：20

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 完成本課程後，學員應能：

1. 描述常見食物污染物的種類，來源和毒性作用；
2. 描述長期每天攝入食物污染物對我們健康的影響；
3. 建立食品安全分析研究；
4. 批判性地考慮與個人和公共衛生有關的食品安全措施；
5. 了解生態系統中生物之間的相互作用；特別是人類和自然環境之間的關係。

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11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	8月11日	下午1:00 – 下午4:00	
3	8月12日	上午9:00 – 正午12:00	
4	8月12日	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