



化學家實驗室 III: 化學與生活的結連

(SCIS3123)

簡介

完成化學家實驗室 I 及 II 這兩個網上學習課程後，你準備好要當專業化學家了嗎？本課程會讓你面對面得到香港浸會大學教授們的指引，並親身在現代實驗室內進行包括化學合成等實驗，以識別未知的化學物，以及有效地分析日常生活中常見的化學品。

活動種類 / 程度

合成化學課程 (程度 5) ([代幣課程](#))

導師

陳永康教授及其他香港浸會大學講師

對象



- 中四至中六香港資優教育學苑學員
 - 名額：40
 - 報名同學必須出席 **2015 年 7 月 10 日** 於香港浸會大學舉行的評核試
- *科學範疇的學員可獲優先考慮

授課語言



英語授課(如有需要，輔以粵語)與英文筆記

證書



學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發證書：

- ❖ 出席最少 6 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. 進行化學合成等現代實驗室實驗，識別未知的化學物，並有效地分析常見的化學品；
 2. 就識別常見的化學物質訂出合理的假設，並自己設計實驗去證實相關假設；
 3. 正確地運用各種實驗室設備，並嚴格遵守實驗室安全守則。

截止報名日期

2015 年 7 月 8 日

報名結果發佈日期

2015 年 7 月 14 日

學員可於此日期前取消報名。否則，代幣將不獲退還。

日程表



課節	日期	時間	地點 (香港浸會大學)
*評核	7 月 10 日	下午 3:45 – 下午 5:00	LMC514
1	7 月 20 日	上午 9:30 – 下午 12:30	LT2 / OEE1301
2	7 月 22 日		
3	7 月 24 日		
4	7 月 27 日		
5	7 月 29 日		
6	7 月 31 日		
7	8 月 3 日		
8	8 月 5 日		

* 如未能出席，請通知學苑。

LT2: 香港浸會大學善衡校園 5 樓平台

OEE1301: 香港浸會大學善衡校園溫仁才大樓(東翼)13 樓 ([地圖](#))

查詢



如有查詢，請致電 3940 0184 或 3940 0102 與我們聯絡。