



# 初級化學 (SCIP1152)

<b>簡介</b>	進行科學研究時，只有豐富的科學知識並不足夠，採用哪些探究方法亦是決定研究成敗的關鍵。本課程讓學生透過簡單的化學實驗學習基礎化學知識 (例如：原子結構 atomic structure) 及實驗方法，提高他們的科學探究能力。
<b>活動種類/程度</b>	化學課程 (程度一) ( <a href="#">代幣課程</a> )
<b>導師</b>	吳賓老師
<b>先備知識</b>	本課程並無特別要求
<b>對象</b>	 <ul style="list-style-type: none"><li>➢ 小四至小六香港資優教育學苑學員</li><li>➢ 名額：30</li></ul>
<b>授課語言</b>	 粵語授課與中文筆記
<b>證書</b>	 學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發 <b>電子證書</b> ： <ul style="list-style-type: none"><li>❖ 出席<b>最少 5 節</b>課堂；及</li><li>❖ <b>完成所有作業並表現良好</b></li></ul>
<b>預期學習成果</b>	 完成本課程後，學員應能： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 透過實踐活動，展示他們對科學研究的理解及進行研究所需的技能；</li><li>2. 估算及寫出不同原子 (原子序數 <math>&gt; 20</math>) 的原子結構；</li><li>3. 說明影響化學反應速率的因素；</li><li>4. 使用基本的實驗室儀器進行實驗，作定性及定量研究；</li><li>5. 用定性及定量的方法，分析並按邏輯展示實驗數據。</li></ol>
<b>甄選</b>	 請作答於網上報名表格的甄選題目 *甄選題目旨在讓學員對所報讀的課程內容及程度有更深的了解。題目必須由學員作答。學員只可作答一次，報名表格一經提交，學員不得更改答案。學苑將根據學員的答題表現甄選同學。只有於作答甄選問題中，能夠證明其學習動機和對天文學有基本知識的學員方可參加此課程。
<b>截止報名日期</b> <b>2019年11月4日正午12時</b> <b>報名結果發佈日期</b> <b>2019年11月15日</b> 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
1	12月21日	上午8:45 - 上午11:45 下午1:00 - 下午4:00	佛教覺光法師中學# 化學實驗室
2			
3	12月28日		
4			
5	1月4日		
6			

#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」字與我們聯絡。

# SCIENCES

# 科學