

DEFINING EDUCATION

# S.3-6 化學

2023-2024學年

常規 / 精讀 / 附加課程

*Chemistry*

## DR. SALLY WONG

導師資歷及課程內容簡介

(附時間表)

港大化學  
博士

教科書  
作者

十五年  
教學經驗

奪A摘星  
不可勝數





2023 / 24

# DR. SALEM WONG

## 頂尖學歷 系出名門

- ◆ 持香港大學化學系博士及多個高等學位，頂尖學歷，毋庸置疑。
- ◆ 曾多次獲邀出席國際性化學會議，更以Poster Presenter身份，參與具代表性之化學交流，包括(1) Joint Meeting on Medicinal Chemistry in Vienna, Austria; (2) Twelfth Symposium on Chemistry Postgraduate Research in Hong Kong等。
- ◆ 於香港大學進行研究期間，早已蜚聲國際，其研究成果曾刊登於多份國際性知名化學期刊內，包括關於Anti-HIV Agents之研究，曾被刊登於J. Chem. Soc. Chem. Comm.內及獲邀作為該期刊封面，為香港化學界重要成就。
- ◆ 師承首位獲授「中國科學院院士」及中國地位最崇高的自然科學獎項——「國家自然科學一等獎」等殊榮的香港科學家，香港大學支志明教授，系出名門，真正化學專家。

## 精闢教材 貼題準確

- ◆ 精華筆記中英對照，涵蓋課程重點，拒絕過度操練及盲目背誦，同學必能以最短時間獲取最佳成績。Dr. Sally更獨創化學「神技」和口訣，包括「圖像記憶法」、「編碼記憶法」、「形義認記法」、「縮略記憶法」等，助同學秒殺難題。
- ◆ 每課題均收錄歷屆文憑試題目，並by topic分類，令同學更有系統地掌握各題型之分佈及考試趨勢，更精心編寫詳盡建議題解，助同學極速掌握答題技巧和取分竅門。
- ◆ 先後受聘於全港兩大連鎖補習社，教授公開考試經驗逾15年（會考、高考、文憑試、IB），奪A摘星人數多不勝數，贏盡口碑。
- ◆ 以驚人的分析能力配合龐大的公開試題資料庫，連續多年貼中多題化學科公開考試MCQ、LQ乃至佔分極重的Essay題目，震驚無數同學。

## 天書作者 文憑試專家

- ◆ 親撰的《名師系列——HKDSE必殺攻略》萬眾矚目，針對新高中文憑試化學科考評趨勢，獲同學譽為最實用及必讀化學科天書。
- ◆ 唯一獲「博士匯社」禮聘為首席主編的博士級化學名師，帶領多位博士級名師編寫文憑試各科天書，可見其學術地位之高獲行內推崇。
- ◆ 獲「名創教育」（Marshall Cavendish Education）邀請，與一眾教授、博士級學者合撰科學教科書《新創科學》，為同學提供多元化的資訊及富啟發性的活動，迎合STEM的大趨勢。





2023 / 24

# DR. SALLY WONG

## 課堂演繹生動 課後支援充足

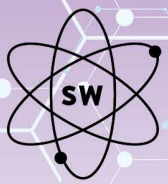
- ◆ 擅長運用有趣的比喻和故事，生動演繹化學知識，使同學對化學科的興趣大大提升，令補習也成為一種享受。
- ◆ 課堂內，Dr. Sally會把零碎的化學概念及其千絲萬縷的關係，有系統地連貫起來，令同學能輕易將各課題融滙貫通，答題時更能勝券在握。
- ◆ 親自批改課堂測驗，附以個人化評語，令同學洞悉失分原因，極速掌握答題策略。課後提供WhatsApp、Email、Facebook、電話等問書徑親自回覆，使同學能即時解決有關課程內容之疑難，令同學獲得最充足的配套支援。

## 教授名人 爭相推薦

- ◆ 全港唯一獲多位傑出化學教授（包括前香港浸會大學Prof. Edmond Ma、香港理工大學Prof. Ben Ko等等）共同推介的博士級化學名師。
- ◆ 曾任香港資優教育學院課程導師的Dr. Sally亦為名人陶傑的兩位兒子之師，二人均於公開考試化學科考取最高等級成績。
- ◆ 獲一眾名校生極力推薦的Dr. Sally，更培育出多位日校老師以至大學科研人員，真正學界權威。

## 科研鑑証 實戰經驗

- ◆ 就讀大學期間已獲政府鑑証科(Forensic Science Division)邀請參與開發、驗證及研究工作，對刑事鑑証科貢獻良多。Dr. Sally並會巧妙地運用實戰所得經驗，指出同學常犯錯誤，使同學避免因墮入考試陷阱而失分。
- ◆ 曾獲全球十大藥廠之一的Eli Lilly and Company（第一間大量生產盤尼西林的藥廠）高薪禮聘為研發團隊之領導人，帶領多名化學博士進行藥物分析之深入研究。
- ◆ 就Anti-tumor Agents之研究成果成功申請專利，真才實學對學界貢獻殊深，獲同儕肯定。



2023 / 24

# DR. SALEM WONG

頂尖  
學歷

贏盡  
口碑

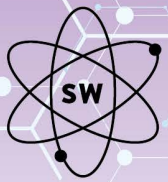
摘星  
無數

充足  
支援

## 你唯一需要的化學課程







2023 / 24

# DR. SALEM INSTROY

## 模擬考試 精準貼題



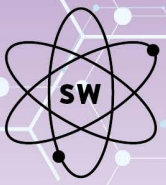
2023年模擬考試



九龍灣分校

港大博士 專科專教  
概念全清 駕馭考評



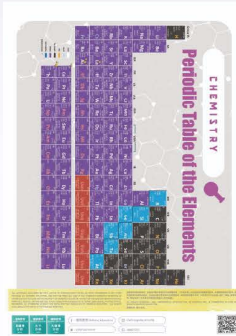


2023 / 24

# DR. SALLY WONG

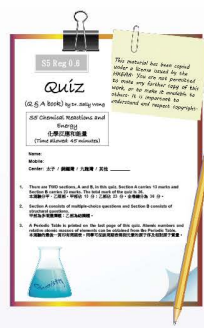
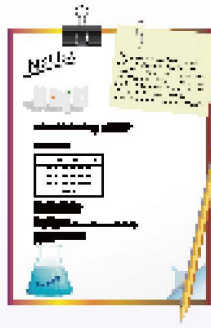
## 豐富教材 海量資源

◆ 主筆記中英對照，涵蓋所有課程重點、獨創化學「神技」和口訣，以及高水準自擬練習和建議題解，乃課程皇牌配套。



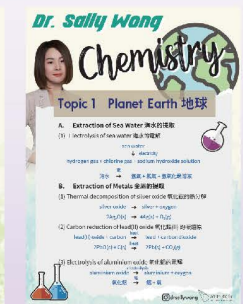
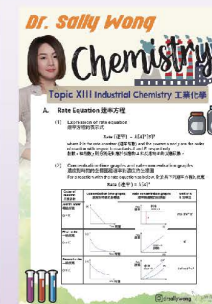
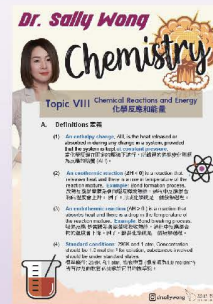
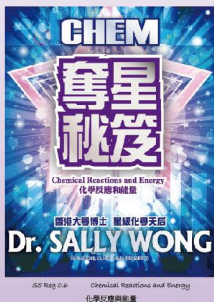
◆ 歷屆試題集收錄歷屆公開考試試題，by topic清晰分類，一目瞭然掌握考試模式及最新趨勢！

◆ 自擬測驗由Dr. Sally Wong擬定高水準練習題目，課題重點一網打盡，完成後更可交予老師親自批改。

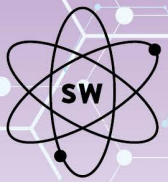


◆ 奪星秘笈提供大量額外高水準自擬MC及長題目，並附詳細題解，供同學自行操練，鞏固課堂所學。

◆ Revision Card收錄每個課題溫習重點，隨時隨地極速重溫所有關鍵概念，是溫習的必備checklist！







2023 / 24

# DR. SALEM WONG

## 推廣化學 不遺餘力

Fire X Fire Limited  
防火易有限公司

凝皓教育  
DEFINING EDUCATION

### 特別火災種類 及撲滅方法

feat.  
凝皓教育  
Dr. Sally WONG

## 與「防火易」合作

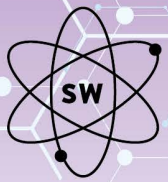
拍攝影片，教導大眾有關滅火用具的化學知識，以及如何防範家居火災意外。

Fire X Fire Limited  
防火易有限公司

凝皓教育  
DEFINING EDUCATION

### 秋冬季節 火災高峰期

feat.  
凝皓教育  
Dr. Sally WONG



2023 / 24

# DR. SALEM WONG


推廣化學 不遺餘力



應邀擔任  
ViuTV節目  
《私家補補》  
嘉賓主持

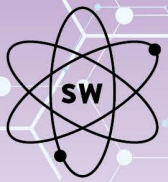


應邀擔任聖安當  
女書院拔尖班導師，  
深受同學愛戴。

 drsallywong

港大博士 專科專教  
概念全清 駕馭考評





2023 / 24

# DR. SALEM WONG

## 同學感言 (數量太多，未能盡錄)

仲要有幾題雷同 mock 卷  
係呀，啲同學都係咁講

一模一樣 ms 都沒轉過

你點認得到我就開心啦

真係要好謝你

真係你教完我先有信心講得出 aim 5\*\*

好感動

本身四個月前都係 lv4 狀態

考得幾好  
我自己覺得  
今年難左

考得幾好

恭喜

但係都係個幾本筆記輕鬆 KO 啦

但係都係個幾本筆記輕鬆 KO 啦

仲要有幾題雷同 mock 卷

您  
小心嗰計數就唔等喇

Common 個啲可能要自己推

您  
Common 個啲可能要自己推

Common 個啲好多都係 basic redox

Common 個啲好多都係 basic redox

Exactly!!!

上完你堂完全唔驚

以前見 redox 想喊  
宜家見 redox 係笑

期待你做福更多學生

本人四個月前都係 lv4 狀態

認真的

打從心底多謝

期待你做福更多學生

我自己都係咁諗 教到你啲學生增強自信，提升學習興趣，我真係好開心！

您  
相片

thank youuuuu  
想多謝你成日答我問題 haha  
我呢排進步咗好多 20%>52%  
希望聽日發揮正常有個 3  
但係 paper 2 好難 成日都淨係攞個位數

thank youuuuu  
想多謝你成日答我問題 haha  
我呢排進步咗好多 20%>52%

april 20%>may 52%

Thank you Missy

Missy 我依家好有信心，聽日考好 chem  
(我今朝計時做 2022 paper 1 有 100/120)

Great!!!!

您  
順順利利

多謝你呀 好彩有你 我可以由冇乜希望 去到而家差少少 3  
原本以為自己 chem 唔硬 點知今日奇蹟出現  
做兩份 21-22pp 52-55%

今天

多謝你呀 好彩有你 我可以由冇乜希望 去到而家差少少 3  
原本以為自己 chem 唔硬 點知今日奇蹟出現  
祝你今日馬到成功！

thank youuuuu  
想多謝你成日答我問題 haha  
我呢排進步咗好多 20%>52%

我聽到都好替你開心

thank youuuuu  
想多謝你成日答我問題 haha  
我呢排進步咗好多 20%>52%

記住唔好放棄，盡力做

你已經好叻喇，咁短時間進步咗咁多！

我琴日報咗你哋 free course 畀 KB

你已回覆

我琴日報咗你哋 free course 畀 KB

喜歡課堂嗎？

已回覆你

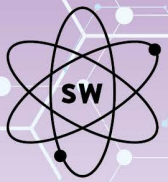
喜歡課堂嗎？

鍾意啊 你教得好好，雖然有 d concept 學校仲未教到，但大致理解

同埋我有 d 怕醜唔夠膽答問題

咁就好喇 主要係俾你知道原來 Chem 係可以咁樣學，你再上我課堂就會知道 Chem 原來好有趣。

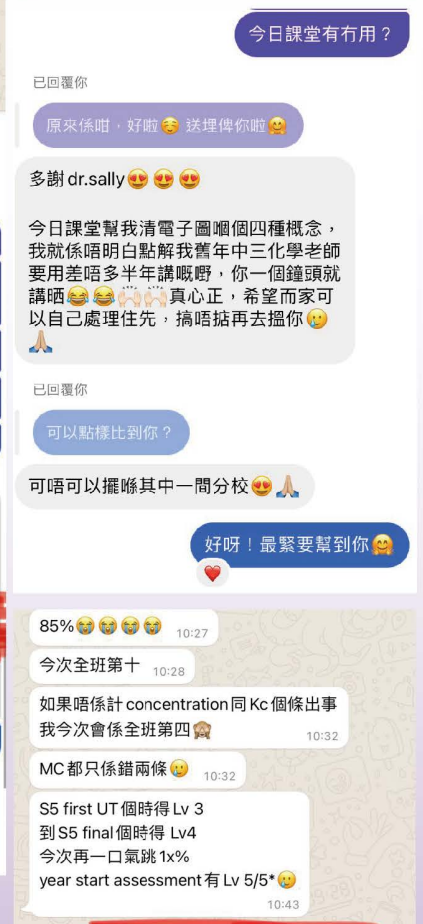
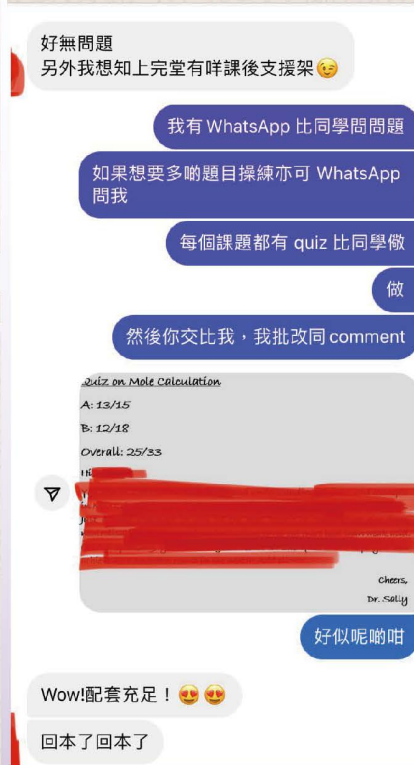
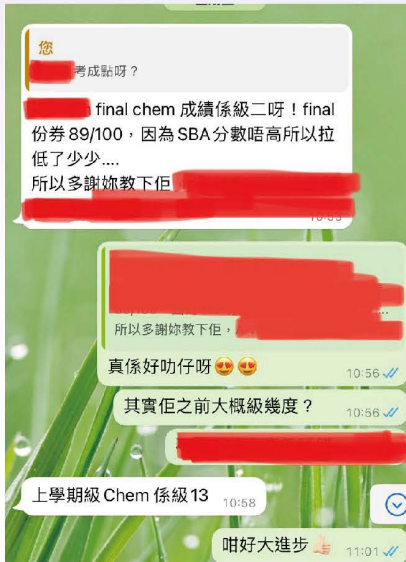
Thx ~  
同理補完你之後今次考 mock 成績都有進步，上次 P1B 得四成分，今次 P1B 有六成分，學校阿 sir 都話我有進步到  
In chem 補完你之後都有進步，可惜嘅時候仲未追完 an chem，所以 an chem 好低分，比 an chem 拉低左  
不過今次 overall 都好過上次



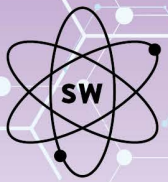
2023 / 24

# DR. SALEM WONG

## 同學感言 (數量太多，未能盡錄)



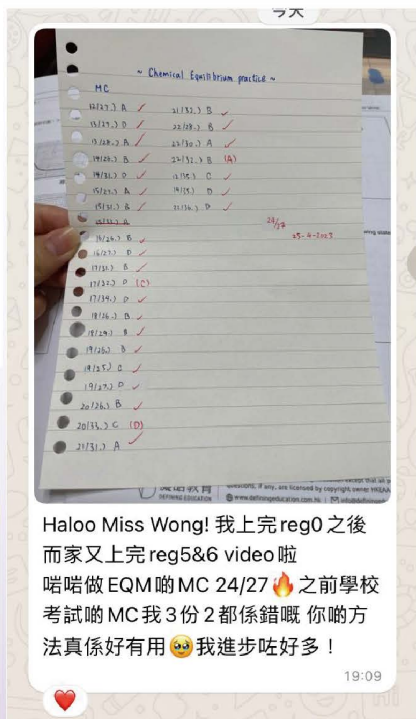




2023 / 24

# DR. SAHEM WONG

## 同學感言 (數量太多，未能盡錄)





2023 / 24

# DR. SALLY WONG

## 同學感言 (數量太多，未能盡錄)

理科炸了 😭 09:13

HKEAA :  
2022 HKDSE Results  
Id. Doc. No. : M65\*\*\*64  
Name : YE W

Level : Subject  
4 : CHI LANG (5/5/4)  
4 : ENG LANG (4/4/3/3)  
5 : MATH COMPUL PART  
5 : MATH EP ALG & CALC  
3 : LIBERAL STUDIES  
5\* : CHEMISTRY  
5 : PHYSICS

Explanatory notes: <https://www.hkeaa.edu.hk/dserdsmstc/>

只有化学有 🌟 , 🤔 09:13

感觉其他都没发挥好 09:14

只有化学有 🌟 , 🤔 ~zero  
好叻呀 ❤️ 09:14

理科炸了 😭 09:13

HKEAA :  
2022 HKDSE Results  
Id. Doc. No. [redacted]  
Name : [redacted]

Level : Subject  
: CHI LANG (5/5/4)  
: ENG LANG (4/4/3/3)  
: MATH COMPUL PART  
: MATH EP ALG & CALC  
: LIBERAL STUDIES  
5\* : CHEMISTRY  
: PHYSICS

Explanatory notes: <https://www.hkeaa.edu.hk/dserdsmstc/>

只有化学有 🌟 , 🤔 09:13

感觉其他都没发挥好 09:14

只有化学有 🌟 , 🤔 ~zero  
好叻呀 ❤️ 09:14

Hi Miss 😊 Finally I got 5\*\* in Chemistry.  
Thanks for teaching me during this year.  
Thank you very much!!! 🥰 00:11

Congratulations 🥳 00:12 ✓

保持清醒 18:05

[redacted]

保持清醒

馬上做 18:05

您 HKDSE\_2022 Paper 1B.pdf • 20 頁

嘩 2022份卷 19:23

好淺嗰 😊😊 19:24

即使係 part 1 嗰啲題目都係偏直接 絕對簡單份個 mock 好多 😊😊 19:24

Sally 老師 😊 成績回報 !

Paper 1 : 66/100 😊😊😊 我真係對你唔住 😊😊😊 我發現自己去到愈後的 LQ 死傷慘重 ! 答案始終都係同 marking 擦身而過 ! 不過好彩有上你 Essay Writing 😊😊😊 兩題 12 分袋袋平安 🙏🙏🙏 叫做可以拉番 1 個 grade 😊 (好多同學係 0 分 / 1-3 分 仲要係用 point form & 用 verb 做開頭)

總括而言，你的操卷班真係唔報唔得 !!!

我自己自問有做 past paper ! 但係唔夠熟 😊😊😊

Paper 2 : 33/40 之這份所謂的 past paper 大雜燴。都尚且可以接受到。因為做過有印象 ! 但始終都係個句 (依然唔夠熟悉 !!! 😊😊😊) 23:02

part 1 (最弊下個禮拜就考) 20:30

噢! 咁你上得切嗎? 20:30 ✓

我下星期一先上 L3 20:30 ✓

我下個禮拜三考 🙏 20:31

星期二先錄，都要星期三先可以睇到 L4 20:51 ✓

唔緊要

有幾多睇住幾多先 有咩唔明再搵你 🙏🙏 20:53

btw Essay writing 個個 course 真係好正 😊

之前未上望住條 Essay 好頭痕 但係上完望住條 Essay 就知邊個位比分 點寫先有分 20:55

[redacted]

唔緊要

有幾多睇住幾多先

好 😊 20:55 ✓

年頭講緊仲係 5x% 宜家係 72.5%

升左差唔多 20% 😊 18:01

[redacted]

年頭講緊仲係 5x% 宜家係 72.5% 升左差唔多 20% 😊 好叻呀 😊 18:04 ✓

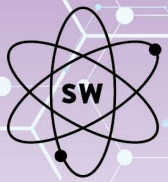
Missy 話我 MC 做得唔錯 😊 今次考試 MC 做得快左 18:11

本身呢一科對我黎講係 Chem-is-die 🙏 宜家 rebuild 返 d 信心 😊 18:12

[redacted]

本身呢一科對我黎講係 Chem-is-die 🙏 宜家 rebuild 返 d 信心 😊 好替你開心同感動 😊 19:37 ✓

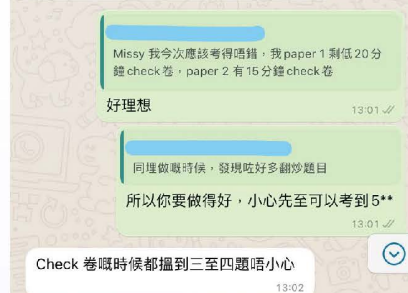
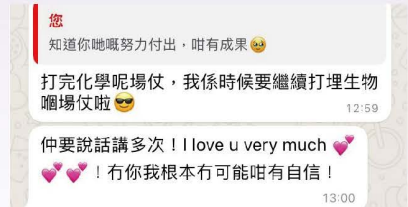




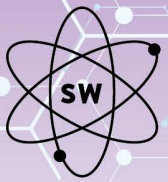
2023 / 24

# DR. SALEM WONG

## 同學感言 (數量太多，未能盡錄)







2023 / 24

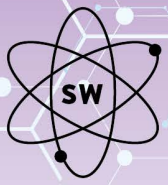
# DR. SALEM WONG

## 課程特色

- ◆ 簡潔扼要：中英對照筆記概念主導，去蕪存菁，只收錄與課程有關的重點及歷屆試題，練習數量適中，拒絕過份操練，為同學節省溫習時間。
- ◆ 高效教學：課堂節奏明快，生動有趣，以精彩的比喻和故事串連零碎的化學概念，瞬間融會貫通，系統化學習令同學提升對化學科的興趣及學習效率，絕不盲目背誦。
- ◆ 貼心支援：親自批改課堂測驗，絕不假手於人，個人化評語令同學洞悉失分原因，極速掌握答題策略。課後提供 WhatsApp、Instagram、Email、Facebook、電話等問書途徑，親自回覆，為同學即時解決有關課程內容之疑難，配套支援充足、貼心。







2023 / 24

DR.

SALLY WONG

## 升S.3-6化學科 暑期課程

## 升S.3-4「星」級銜接課程

Summer 1	<p>Planet Earth 地球</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ The atmosphere 大氣</li><li>▶ The ocean 海洋</li><li>▶ Rocks and minerals 岩石和礦物</li><li>▶ Balancing chemical equations 化學方程的平衡</li></ul> <p>The Microscopic World (I) 微觀世界(I)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Atomic structure 原子結構</li><li>▶ Periodic table 週期表</li></ul>
Summer 2	<p>The Microscopic World (I) 微觀世界(I)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Structures and properties of metallic bonding, ionic bonding, covalent bond, simple molecular structures 金屬鍵、共價鍵、離子鍵、簡單分子結構的結構和性質</li><li>▶ Comparison of structures and properties of important types of substances 比較一些重要類別的物質的結構和性質</li></ul>

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
太子	PB23SW401-L	20/7 (THUR)	4:30pm-5:45pm	Live
九龍灣	KB23SW402-L	22/7 (SAT)	10:00am-11:15am	
銅鑼灣	CB23SW403-L	19/7 (WED)	6:00pm-7:15pm	
荃灣 (海之戀)	TB23SW404-L	17/7 (MON)	4:30pm-5:45pm	
ONLINE <sup>^</sup>	OB23SW400-1	28/7 (FRI)	N/A	Online

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計（以日期較後者為準）60天內觀看2次。



2023 / 24

DR. SAHEM WONG

## 升S.3-6化學科 暑期課程

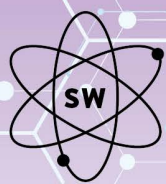
升 *S.5* 「星」級銜接課程

Summer 1	<p>Energy changes in chemical reactions and Standard enthalpy change of reactions 化學反應中的能量變化和反應的標準焓變</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Conservation of energy 能量守恆</li> <li>▶ Endothermic and exothermic reactions and their relationship to</li> <li>▶ The breaking and forming of bonds 吸熱反應和放熱反應，以及這些反應與鍵的斷裂和形成的關係</li> <li>▶ Standard enthalpy change of neutralisation, formation and</li> <li>▶ Combustion 各種標準焓變，包括：中和焓變、生成焓變和燃燒焓變</li> </ul>
Summer 2	<p>Hess's Law 赫斯定律</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Use of Hess's law to determine enthalpy changes which cannot be easily determined by experiment directly. 利用赫斯定律求出難以從實驗中直接測定的焓變</li> <li>▶ Construct simple enthalpy cycle 繪畫簡單的焓變循環 calculations involving enthalpy changes of reactions 涉及反應焓變的計算</li> </ul>

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
太子	PB23SW501-L	20/7 (THUR)	6:00pm-7:15pm	Live
九龍灣	KB23SW502-L	22/7 (SAT)	11:25am-12:40pm	
銅鑼灣	CB23SW503-L	19/7 (WED)	4:30pm-5:45pm	
荃灣 (海之戀)	TB23SW504-L	17/7 (MON)	6:00pm-7:15pm	
ONLINE <sup>^</sup>	OB23SW500-1	28/7 (FRI)	N/A	Online

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計（以日期較後者為準）60天內觀看2次。





2023 / 24

DR.

SALLY WONG

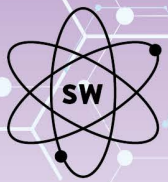
## 升S.3-6化學科 暑期課程

## 升 S.6 「星」 級銜接課程

Summer 1	<b>Chemistry of Carbon Compounds</b> 碳化合物的化學 <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Introduction to selected homologous series 特定同系列的簡介</li><li>▶ Isomerism 同分異構</li><li>▶ Typical reactions of various functional groups 各種官能基的典型化學反應</li></ul>
Summer 2	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Typical reactions of various functional groups 各種官能基的典型化學反應</li><li>▶ Inter-conversions of simple carbon compounds 簡單碳化合物的互換</li></ul>
Summer 3	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Important organic substances (structures, properties and uses of acetylsalicylic acid (aspirin), soapless detergents and nylon and polyesters) 重要有機物質 (乙酰水楊酸(阿士匹靈)、肥皂和非皂性清潔劑及尼龍和聚酯的結構、性質和用途)</li></ul>

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
九龍灣	KB23SW601-L	22/7 (SAT)	12:50pm-2:05pm	Live
荃灣 (海之戀)	TB23SW602-L	17/7 (MON)	7:30pm-8:45pm	
ONLINE <sup>^</sup>	OB23SW600-1	28/7 (FRI)	N/A	Online

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計（以日期較後者為準）60天內觀看2次。



2023 / 24

DR. SALLY WONG

## 升S.3-6化學科 暑期課程

## 升 S.6 卷一5\*\*操卷班

Summer 1	I. Planet earth 地球 II. Microscopic world (I) 微觀世界 (I) III. Metals 金屬 IV. Acids and bases 酸和鹽基 V. Fossil fuels and carbon compounds 化石燃料和碳化合物 VI. Microscopic world (II) 微觀世界(II) VII. Redox reactions, chemical cells and electrolysis 氧化還原反應、化學電池和電解 VIII. Chemical reactions and energy 化學反應和能量 IX. Rate of reaction 反應速率
Summer 2	X. Chemical equilibrium 化學平衡 XI. Chemistry of carbon compounds 碳化合物的化學 XII. Patterns in the chemical world 化學世界中的規律  <ul style="list-style-type: none"><li>▶ 每期贈送一份完整自擬高水準卷一模擬試卷，內容緊貼2023年DSE設題及評改模式，囊括上述卷一12個課題。</li><li>▶ 課堂上會教授試前準備、考試時間管理、答題技巧、考生常犯錯誤等等。</li></ul>

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
太子	PB23SW6P01-L	20/7 (THUR)	7:30pm-8:45pm	Live
銅鑼灣	CB23SW6P02-L	19/7 (WED)	7:30pm-8:45pm	
ONLINE <sup>^</sup>	OB23SW6P00-1	28/7 (FRI)	N/A	Online

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計（以日期較後者為準）60天內觀看2次。





2023 / 24

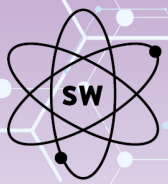
**DR. SALLY WONG**

# S.3-6 化學科 常規課程

## S3 常規課程

### S3 Regular 全年教學計劃 (共28堂)

Topic 課題	開課時間	堂數
Planet Earth 地球	Sep - Nov	Total : 8L
<ul style="list-style-type: none"><li>The atmosphere 大氣</li><li>The ocean 海洋</li><li>Rocks and minerals 岩石 和 礦物</li><li>Balancing chemical equations 化學方程的平衡</li></ul>	Sep - Oct (Regular 1)	4L
	Oct - Nov (Regular 2)	4L
The Microscopic World (I) 微觀世界(I)	Nov - Feb	Total: 12L
<ul style="list-style-type: none"><li>Atomic structure 原子結構</li><li>Periodic table 週期表</li><li>Structures and properties of:<ul style="list-style-type: none"><li>Metallic bonding 金屬鍵</li><li>Ionic bond 離子鍵</li><li>Covalent bond 共價鍵</li><li>Simple Molecular Substances</li></ul></li><li>Comparison of structures and properties of important types of substances 比較一些重要類別的物質的結構和性質</li></ul>	Nov - Dec (Regular 3)	4L
	Dec 2023 - Jan 2024 (Regular 4)	4L
	Jan - Feb (Regular 5)	4L
Metals 金屬 (I)	Feb - Mar	Total : 4L
<ul style="list-style-type: none"><li>Occurrence &amp; extraction of metals 金屬的存在和提取</li><li>Reactivity of metals 金屬的活性</li></ul>	Feb - Mar (Regular 6)	4L
Final Exam Revision	Mar - Apr (Regular 7)	Total: 4L



2023 / 24

DR. SAHEM WONG

## S.3-6 化學科 常規課程

## S.3 常規課程

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
九龍灣	KRN23SW301-L	30/9 (SAT)	3:15pm-4:15pm	Live
ONLINE^	ORN23SW300-1	6/10 (FRI)	N/A	Online

^同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計（以日期較後者為準）60天內觀看2次。

昨天下午 11:10

其實囡囡一直非常勤奮，上學期考 chem 前已背熟晒課文，但..... 😞  
1月尾才報讀 Dr Wong 嘅 Chemistry course，短短1個多月，就已有顯著進步，實在 amazing 🙌👏  
囡囡有番自信  
會努力爭取好成績，期望能順利選修 chemistry，跟 Dr 有效地學習，向 5\*\* 進發 🙌

你已回覆

其實囡囡一直非常勤奮，上學期考 chem 前已背熟晒課文，但..... 😞  
1月尾才報讀 Dr Wong 嘅 Chemistry... 更多

其實囡囡咁有決心，一定可以做得好好嘅，只係有時讀書時差少少方法，欠缺一些讀 science 應有的邏輯思考，所以只要略加引領便會有很明顯的進步。其實囡囡的的努力和決心是很重要的 🙌 真的為她感到自豪 🙌

想問一下囡囡是上 live 班的嗎？在那一個 Center 上課呢？

只係報讀升中四嘅 video course: Planet earth 及 Microscopic World 1 part 1&2

原來係咁，thank you for sharing! 🙌

你已回覆

Dear Dr Wong  
Thanks for your excellent teaching. My daughter has great improvement in her F.3... 更多

另外，唔知你會唔會介意我 share 係 IG? 我唔會出名的 🙌

上午 6:16

當然冇問題啦 🙌  
希望更多想 chem 進步嘅同學仔得到 Dr Wong 咁有效嘅指導

你已回覆

當然冇問題啦 🙌  
希望更多想 chem 進步嘅同學仔得到 Dr Wong 咁有效嘅指導

Thank you! 最後希望囡囡可以揀到心儀學科，繼續努力 🙌

謝謝您! ❤️

囡囡 1st term quizzes results 一直唔錯  
我請教過幾位 近年考 DSE chemistry 取 5\*\* 嘅年青朋友，佢哋都話背熟老師所教內容就可以有好成績，於是囡囡就勤力背書。  
收到 exam paper 實在嚇一跳 😞 😞，好想喊  
我知道立即上網睇有冇 Chemistry tutor 可以幫到囡囡。好彩搵到 Dr Wong，但只見升中四 video 睇報，於是就立即替囡囡報讀。





2023 / 24

**DR. SALLY WONG**

## S.3-6 化學科 常規課程

### S4 常規課程

<b>REG 1</b> <b>2023 SEP - OCT</b>	<b>III. Metals</b> <b>三. 金屬</b>
<b>REG 2</b> <b>2023 OCT - NOV</b>	
<b>REG 3</b> <b>2023 NOV - DEC</b>	
<b>REG 4</b> <b>2023 DEC - 2024 JAN</b>	<b>IV. Acids and bases</b> <b>四. 酸和鹽基</b>
<b>REG 5</b> <b>2024 JAN - FEB</b>	
<b>REG 6</b> <b>2024 FEB - MAR</b>	
<b>REG 7</b> <b>2024 MAR - APR</b>	<b>V. Fossil fuels and carbon compounds</b> <b>五. 化石燃料和碳化合物</b>
<b>REG 8</b> <b>2024 APR - MAY</b>	
<b>REG 9</b> <b>2024 MAY - JUN</b>	
<b>REG 10</b> <b>2024 JUN - JULY</b>	<b>Exam Revision</b>
<b>INTENSIVE COURSE</b> <b>2024 APR - JUN</b>	<b>VII. Redox reactions, chemical cells and electrolysis</b> <b>七. 氧化還原反應、化學電池和電解</b>



2023 / 24

**DR. SALLY WONG**

## S.3-6 化學科 常規課程

### S.5 常規課程

<b>REG 1</b> <b>2023 SEP - OCT</b>	<b>VI. Microscopic world II</b> <b>六. 微觀世界II</b>
<b>REG 2</b> <b>2023 OCT - NOV</b>	
<b>REG 3</b> <b>2023 NOV - DEC</b>	<b>IX. Rate of reaction</b> <b>九. 反應速率</b>
<b>REG 4</b> <b>2023 DEC - 2024 JAN</b>	
<b>REG 5</b> <b>2024 JAN - FEB</b>	<b>X. Chemical equilibrium</b> <b>十. 化學平衡</b>
<b>REG 6</b> <b>2024 FEB - MAR</b>	
<b>REG 7</b> <b>2024 MAR - APR</b>	
<b>REG 8</b> <b>2024 APR - MAY</b>	<b>XI. Chemistry of carbon compounds</b> <b>十一. 碳化合物的化學</b>
<b>REG 9</b> <b>2024 MAY - JUN</b>	
<b>REG 10</b> <b>2024 JUN - JULY</b>	<b>XII. Patterns in the chemical world</b> <b>十二. 化學世界中的規律</b>
<b>INTENSIVE COURSE</b> <b>2024 APR - JUN</b>	<b>VII. Redox reactions, chemical cells and electrolysis</b> <b>七. 氧化還原反應、化學電池和電解</b>





2023 / 24

DR. SAHEM WONG

## S.3-6 化學科 常規課程

## S.4 常規課程

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
太子	PRN23SW401-L	21/9 (THUR)	4:30pm-5:45pm	Live
九龍灣	KRN23SW402-L	23/9 (SAT)	10:00am-11:15am	
銅鑼灣	CRN23SW403-L	20/9 (WED)	6:10pm-7:25pm	
荃灣 (海之戀)	TRN23SW404-L	19/9 (MON)	4:30pm-5:45pm	
ONLINE <sup>^</sup>	ORN23SW400-1	29/9 (FRI)	N/A	Online

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計（以日期較後者為準）60天內觀看2次。

## S.5 常規課程

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
太子	PRN23SW501-L	21/9 (THUR)	5:55pm-7:10pm	Live
九龍灣	KRN23SW502-L	23/9 (SAT)	11:25am-12:40pm	
銅鑼灣	CRN23SW503-L	20/9 (WED)	4:45pm-6:00pm	
荃灣 (海之戀)	TRN23SW504-L	19/9 (MON)	5:55pm-7:10pm	
ONLINE <sup>^</sup>	ORN23SW500-1	29/9 (FRI)	N/A	Online

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計（以日期較後者為準）60天內觀看2次。



2023 / 24

**DR. SAHEM WONG**

# S.3-6 化學科 常規課程

## S.6 常規課程

<b>REG 1</b> 2023 SEP - OCT	<b>XIII. Industrial chemistry</b> 十三. 工業化學
<b>REG 2</b> 2023 OCT - NOV	( Elective Part 選修部分 )
<b>REG 3</b> 2023 NOV - DEC	<b>XV. Analytical chemistry</b> 十五. 分析化學
<b>REG 4</b> 2023 DEC - 2024 JAN	( Elective Part 選修部分 )
<b>REG 5</b> 2024 JAN - FEB	卷二5**操卷班
<b>REG 6</b> 2024 FEB - MAR	Ultimate Tips Class

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
太子	PRN235W601-L	21/9 (THUR)	7:20pm-8:35pm	Live
九龍灣	KRN235W602-L	23/9 (SAT)	12:50pm-2:05pm	
銅鑼灣	CRN235W603-L	20/9 (WED)	7:35pm-8:50pm	
荃灣 (海之戀)	TRN235W604-L	18/9 (MON)	7:20pm-8:35pm	
ONLINE <sup>^</sup>	ORN235W600-1	29/9 (FRI)	N/A	Online

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計（以日期較後者為準）60天內觀看2次。





2023 / 24

**DR. SALLY WONG**

## S.3-6 化學科 常規課程

### S.6 精讀課程

<b>REG 1</b> 2023 SEP - OCT	Redox reactions, chemical cells and electrolysis 氧化還原反應、化學電池和電解
<b>REG 2</b> 2023 OCT - NOV	Acids and bases 酸和鹽基
<b>REG 3</b> 2023 NOV - DEC	Rate of reaction 反應速率 Chemical reactions and energy 化學反應和能量
<b>REG 4</b> 2023 DEC - 2024 JAN	Chemical equilibrium 化學平衡 Patterns in the chemical world 化學世界中的規律
<b>REG 5</b> 2024 JAN - FEB	Metals 金屬 Microscopic world (I) & (II) 微觀世界(I) 及 (II)
<b>REG 6</b> 2024 FEB - MAR	Planet Earth 地球 Fossil fuels and carbon compounds 化石燃料和碳化合物
<b>REG 7</b> 2024 MAR - APR	Chemistry of carbon compounds 碳化合物的化學

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
太子	PRN23SW6T01-L	19/9 (TUE)	7:30pm-8:45pm	Live
ONLINE <sup>^</sup>	ORN23SW6T00-1	29/9 (FRI)	N/A	Online

同時報讀Dr. Sally Wong 2023-2024年度常規課程 (S.4 / S.5 / S.6) 及S.6精讀課程的同學, S.6精讀課程可獲減\$200資助。資助只限凝皓分校報名使用, 不設後補。

<sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後, 或報讀課程日起計 (以日期較後者為準) 60天內觀看2次。



2023 / 24

**DR. SALLY WONG**

# S.4-6 化學科 期間限定網上課程

## Patterns in Chemical World 化學世界中的規律

L1 - L4

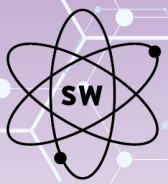
- Periodic variation in physical properties of the elements from Li to Ar  
由Li至Ar各元素物理性質的週期變化
- Bonding, stoichiometric composition and acid-base properties of the oxides of elements from Na to Cl  
由Na至Cl各元素氧化物的鍵合、計量成分和酸鹼性質
- General properties of transition metals 過渡性金屬的一般性質
  - Coloured ions 有色離子
  - Variable oxidation states 可變氧化態
  - Catalytic properties 催化性質

包含1個獨立課程 合共4堂 // 每堂課時為1小時15分鐘

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
ONLINE <sup>^</sup>	ORN23SW5100-1	11/8 (FRI)	N/A	Online

1. 報名日期至31/3/2024為止。
2. 課程內容與2022-2023學年S. 5常規課程第10個月獨立課程及2023-2024「升S. 4-6暑期限定課程: Patterns in Chemical World」內容相同。
3. 此課題將於2023-2024學年S. 5常規課程第10個月課程開設現場班 (Live)。
4. <sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後, 或報讀課程日起計 (以日期較後者為準) 60天內觀看2次。





2023 / 24

DR.

SALLY WONG

# S.4-6 化學科 期間限定網上課程

## Chemical Equilibrium 化學平衡

L1 - L4	<ul style="list-style-type: none"><li>Dynamic equilibrium 動態平衡</li><li>Equilibrium constant 平衡常數 (Part I)</li><li>The effect of changes in concentration and temperature on chemical equilibrium 濃度和溫度的變化對化學平衡的影響</li></ul>
L5 - L8	<ul style="list-style-type: none"><li>Equilibrium constant 平衡常數 (Part II)</li><li>The effect of changes in concentration and temperature on chemical equilibrium 濃度和溫度的變化對化學平衡的影響</li><li>Calculations involving <math>K_c</math> 涉及 <math>K_c</math> 的計算</li></ul>

包含2個獨立課程 合共8堂 // 每堂課時為1小時15分鐘

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
ONLINE <sup>^</sup>	ORN235WS200-1	11/8 (FRI)	N/A	Online

- 報讀了此課程第一個獨立課程的同學，報讀第二個獨立課程可獲減\$100資助。資助只限凝皓分校報名使用。
- 報名日期至31/3/2024為止。
- 課程內容與2022-2023學年S.5常規課程第5及第6個月獨立課程及2023-2024「升S.4-6暑假期間限定課程：Chemical Equilibrium」內容相同。
- 此課題將於2023-2024學年S.5常規課程第5個月課程開設現場班 (Live)。
- <sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計 (以日期較後者為準) 60天內觀看2次。



2023 / 24

**DR. SALLY WONG**

# S.4-6 化學科 期間限定網上課程

## Acids and Bases 酸和鹼基

L1 - L4	<ul style="list-style-type: none"><li>· Introduction to acids and alkalis 酸和鹼的簡介<ul style="list-style-type: none"><li>- characteristics of acids 酸的性質</li><li>- characteristics of alkalis 鹼的性質</li></ul></li><li>· Indicators and pH 指示劑和pH</li><li>· Strength of acids and alkalis 酸和鹼的強度</li></ul>
L5 - L8	<ul style="list-style-type: none"><li>· Introduction to acids and alkalis 酸和鹼的簡介<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Chemical reactions of acids 酸的化學反應</li><li>▪ Chemical reactions of alkalis 鹼的化學反應</li></ul></li><li>· Neutralization 中和作用</li><li>· Salts 鹽</li><li>· Concentration of solutions 溶液的濃度</li></ul>
L9 - L12	<ul style="list-style-type: none"><li>· Volumetric analysis involving acids and alkalis 涉及酸和鹼的容量分析<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Standard solutions 標準溶液</li><li>▪ Acid-alkali titration 酸鹼滴定</li><li>▪ Acid-alkali titrations and its calculations 酸鹼滴定和滴定的計算</li></ul></li></ul>

包含3個獨立課程 合共12堂 // 每堂課時為1小時15分鐘

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
ONLINE <sup>^</sup>	ORN23SWS300-1	11/8 (FRI)	N/A	Online

1. 報讀了此課程第一個獨立課程的同學，報讀第二個獨立課程可獲減\$100資助。報讀了此課程第二個獨立課程的同學，報讀第三個獨立課程可獲減\$100資助。資助只限凝皓分校報名使用。
2. 報名日期至31/12/2023為止。
3. 課程內容與2022-2023學年S.4常規課程第4、第5及第6個月獨立課程及2023-2024「升S.4-6暑期限定課程：Acids and Bases」內容相同。
4. 此課題將於2023-2024學年S.4常規課程第4個月課程開設現場班（Live）。
5. <sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計（以日期較後者為準）60天內觀看2次。





2023 / 24

**DR. SALLY WONG**

# S.4-6 化學科 期間限定網上課程

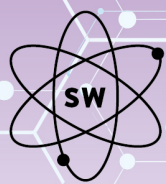
## Fossil fuels and Carbon Compounds 化石燃料和碳化合物

L1 - L4	<ul style="list-style-type: none"><li>Hydrocarbons from fossil fuels 來自化石燃料的碳氫化合物</li><li>Homologous series, structural formulae and naming of carbon compounds 同系列、結構式和碳化合物的命名</li></ul>
L5 - L8	<ul style="list-style-type: none"><li>Alkanes and alkenes 烷和烯<ul style="list-style-type: none"><li>Petroleum as sources of alkanes 石油為烷的來源</li><li>Alkanes 烷</li><li>Cracking and its industrial importance 裂解及其在工業上的重要性</li></ul></li></ul>
L9 - L12	<ul style="list-style-type: none"><li>Addition polymers 加成聚合物</li><li>Monomers, polymers and repeating units 單體、聚合物和重複單位</li><li>Addition polymerization 加成聚合</li><li>Structure, properties and uses of addition polymers as illustrated by polyethene, polypropene, polyvinyl chloride, polystyrene and Perspex 以聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯及有機玻璃為例說明加成聚合物的結構、性質和用途</li></ul>

包含3個獨立課程 合共12堂 // 每堂課時為1小時15分鐘

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
ONLINE <sup>^</sup>	ORN23SWS400-1	11/8 (FRI)	N/A	Online

- 報讀了此課程第一個獨立課程的同學，報讀第二個獨立課程可獲減\$100資助。報讀了此課程第二個獨立課程的同學，報讀第三個獨立課程可獲減\$100資助。資助只限凝皓分校報名使用。
- 報名日期至31/12/2023為止。
- 課程內容與2022-2023學年S.4常規課程第7、第8及第9個月獨立課程內容相同。
- 此課題將於2023-2024學年S.4常規課程第7個月課程開設現場班 (Live)。
- <sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計 (以日期較後者為準) 60天內觀看2次。



2023 / 24

DR.

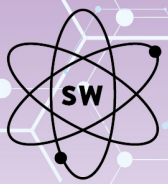
SALLY WONG

# S.4-6 化學科 期間限定網上課程

## REDOX 新全攻略 (Redox reactions, Chemical cells and Electrolysis 氧化還原作用、化學電池和電解)

L1 - L4	<ul style="list-style-type: none"><li>Redox reactions 氧化還原作用<ul style="list-style-type: none"><li>oxidation number 氧化數</li><li>oxidation &amp; reduction 氧化與還原</li><li>common oxidising &amp; reducing agents 常見氧化劑與還原劑</li></ul></li><li>Chemical cells in daily life 日常生活使用的化學電池<ul style="list-style-type: none"><li>primary cells &amp; secondary cells 原電池和二級電池</li><li>uses of chemical cells in relation to their characteristics</li></ul></li><li>化學電池的用途及與其相關的特性</li><li>balancing equations for redox reactions 配平氧化還原反應的反應式</li><li>Chemical cells in daily life 日常生活使用的化學電池<ul style="list-style-type: none"><li>primary cells &amp; secondary cells 原電池和二級電池</li><li>uses of chemical cells in relation to their characteristics</li></ul></li><li>化學電池的用途及與其相關的特性</li><li>Reactions in simple chemical cells 簡單化學電池內的反應<ul style="list-style-type: none"><li>what chemical cells should consist of 化學電池需包含的東西</li><li>changes occurring at the electrodes and electron flow in the external circuit 在電極發生的變化與外電路的電子流</li><li>half equations and overall cell equations 半反應式和電池的總反應式</li></ul></li></ul>
L5 - L8	<ul style="list-style-type: none"><li>Redox reactions in chemical cells 化學電池內的氧化還原反應<ul style="list-style-type: none"><li>chemical cells with inert electrodes 含惰性電極的化學電池</li><li>fuel cell 燃料電池</li></ul></li><li>Electrolysis 電解<ul style="list-style-type: none"><li>electrolysis of 電解<ul style="list-style-type: none"><li>dilute sulphuric acid 稀硫酸</li><li>sodium chloride solutions of different concentrations 不同濃度的氯化鈉溶液</li><li>copper(II) sulphate solution 硫酸銅(II) 溶液</li></ul></li><li>anodic &amp; cathodic reactions 陽極反應和陰極反應</li><li>preferential discharge of ions in relation to electrochemical series, concentration of ions and nature of electrodes 離子優先放電次序分別與電化序、離子濃度和電極性質的關係</li><li>industrial applications of electrolysis in electroplating 電解在工業上的應用：電鍍</li></ul></li></ul>





2023 / 24

**DR. SAHEM WONG**

# S.4-6化學科 期間限定網上課程

## REDOX新全攻略 (Redox reactions, Chemical cells and Electrolysis 氧化還原作用、化學電池和電解)

包含2個獨立課程 合共8堂 // 每堂課時為1小時15分鐘

上課地點	課程編號	開課日	上課時間	課堂形式
ONLINE <sup>^</sup>	ORN23SWNR45600-1	11/8 (FRI)	N/A	Online

1. 報讀了此課程第一個獨立課程的同學，報讀第二個獨立課程可獲減\$100資助。資助只限凝皓分校報名使用。
2. 報名日期至31/3/2024為止。
3. 課程內容與2022-2023學年「S. 4-5 REDOX新全攻略」及2023-2024「升S. 4-6 REDOX新全攻略」暑期課程相同。
4. 此課題將於2023-2024學年2024年4月開設現場班 (Live)。
5. <sup>^</sup>同學可於Online 班影片上載後，或報讀課程日起計 (以日期較後者為準) 60天內觀看2次。