

Dr. Sally Wong

S.3-6化學(補習課程)

請各位同學留意：

- 章程上所有課程的開課日期和時間均有機會改動，請以報名時收據上列印的資料為準；報名後如上課安排有所改動，本校會以學生所填寫的聯絡電話作個別通知。
- 同學必須保留收據，並按收據上的日期、時間、地點上課。
- 每區的班數有限，如同學需要調堂，雖可依照相關守則提出申請，惟本校不保證一定能夠成功申請，更不確保可原區補上，亦不會因為學生缺課而退回部分或全部學費。
- 同學報名或續交前應仔細考慮個人時間表。

S.4-6 REDOX全攻略2.0 (Redox reactions, Chemical cells and Electrolysis

氧化還原作用、化學電池和電解) //

包含3個獨立課程 合共10堂

每堂課時為1小時15分鐘

上課地點	課程編號	開課日	時間	課堂形式	*學費 (每個獨立課程4堂)
九龍灣	KRT23SWNR201-L	27/4 (SAT)	12:50pm-2:05pm	Live	\$910
ONLINE^	ORT23SWNR200-1	1/5 (WED)	N/A	OT	

^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。

備註：

1. 已報讀第1-2個月課程的同學，可以資助價 \$280 報讀第3個月課程。資助只限分校報名使用，不設後補。
2. 因加快進度，此課程第1-2個月第2堂改以網上形式(Online)上課，同學可以登入網上平台，點選「課堂一覽」看該堂教學影片，敬請留意。
3. 第3個月課程只有2堂。
4. 已報讀 Dr. Sally Wong S.4-6 REDOX新全攻略的同學，無須報讀此課程。

符號L：代表Live班，導師每期會現場授課3至4堂，職員會根據學生人數及登記情況安排入座次序及班房。

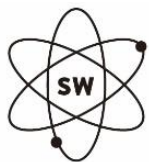
符號SL：代表Semi-Live班，導師每期會現場授課1至2堂，其餘堂數會以播放Video的形式授課。

符號o：代表Video班，導師會預先錄製教學影片，並於凝皓分校播放。

符號OT：代表線上課程，導師會預先錄製教學影片，學生須登入凝皓網站觀看。影片設觀看期限、次數及權限。

符號LO/VO：代表Live或Video班與線上課程的混合模式，導師每期會現場授課2至4堂，其餘堂數會以線上課程授課，導師會預先錄製教學影片，學生須登入凝皓網站觀看。影片設觀看期限、次數及權限。

*此為參考學費，一切以報名時收據上列印的學費為準。



2023 / 24

DR.

SAHEM WONG

Dr. Sally Wong 2023 -2024 學年

REDOX 新全攻略 2.0

Redox reactions, Chemical cells and Electrolysis
氧化還原作用、化學電池和電解

對象：所有中四至中五選修化學科的同學¹

必報原因：

如果你：

1. 對 Redox reactions, Chemical cells and Electrolysis 的內容、概念未能徹底掌握；☹
2. Oxidation Number 的計算經常出錯；☹
3. 不懂選擇適當的 Oxidizing Agent 及 Reducing Agent；☹
4. 不懂為 Chemical Cell 選擇適當的 Reactant (反應物) ☹

則此課程**不報不可**！Redox reactions, Chemical cells and Electrolysis 為每年 DSE 化學科 Paper 1A 及 1B 必定考核的課題，佔約一成分數，為兵家必爭之地。唯此課題**難度甚高**，課程內容甚廣，涉及的**概念多而艱深、複雜**，絕大部份同學**未能透徹掌握**！有見及此，Dr. Sally 特意開設「REDOX 全攻略 2.0」特訓班，教授獨家拆題絕技，務求讓中四及中五同學及早準備好關鍵一課，為大考以至 DSE 作最佳準備！

課程特色：

- 精華筆記中英對照，涵蓋課程重點，收錄獨創化學「神技」和口訣，助同學秒殺難題。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。
- 附贈歷屆 DSE 相關試題（**包括最新年份!**）、自擬題目練習及奪星秘笈，令同學更有系統地掌握各題型之分佈及考試趨勢。Dr. Sally 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。
- 贈送：Revision Card、A4 Folder（數量有限，先報先得）

¹ 曾報讀 Dr. Sally Wong 2023-2024 學年「S.4-6 REDOX 新全攻略 (Redox reactions, Chemical cells and Electrolysis 氧化還原作用、化學電池和電解)」課程的同學無須報讀此課程。



2023 / 24
DR.

SAHEM WONG

課程配套：

- 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。
- 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。
- 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！
- Revision Card：獨家配套，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！



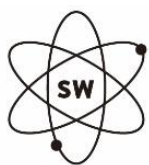


2023 / 24
DR.

SAHEM 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

「REDOX 全攻略 2.0」課程內容 (10L)	
Topic	Total
Redox reactions, Chemical cells and Electrolysis 氧化還原作用、化學電池和電解	10L
☆ Redox reactions 氧化還原作用 <ul style="list-style-type: none">oxidation number 氧化數oxidation & reduction 氧化與還原common oxidising & reducing agents 常見氧化劑與還原劑balancing equations for redox reactions 配平氧化還原反應的反應式	
☆ Chemical cells in daily life 日常生活使用的化學電池 <ul style="list-style-type: none">primary cells & secondary cells 原電池和二級電池uses of chemical cells in relation to their characteristics 化學電池的用途及與其相關的特性	
☆ Reactions in simple chemical cells 簡單化學電池內的反應 <ul style="list-style-type: none">chemical cells consisting of 化學電池需包含：<ol style="list-style-type: none">two metal electrodes and an electrolyte 兩種金屬電極和一種電解質metal-metal ion half cells and salt bridge/porous device 金屬-金屬離子半電池及鹽橋(或多孔裝置)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half equations and overall cell equations 半反應式和電池的總反應式	
☆ Redox reactions in chemical cells 化學電池內的氧化還原反應 <ul style="list-style-type: none">chemical cells with inert electrodes 含惰性電極的化學電池fuel cell 燃料電池	
☆ Electrolysis 電解 <ul style="list-style-type: none">electrolysis of 電解<ol style="list-style-type: none">dilute sulphuric acid 稀硫酸sodium chloride solutions of different concentrations 不同濃度的氯化鈉溶液copper(II) sulphate solution 硫酸銅(II) 溶液anodic & cathodic reactions 陽極反應和陰極反應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industrial applications of electrolysis in electroplating 電解在工業上的應用：電鍍	



2023 / 24

DR. SALEM WONG

Dr. Sally Wong

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

頂尖學歷 系出名門

- 持香港大學化學系博士、香港中文大學化學碩士等多個高等學位，學冠同儕。
- 曾多次獲邀出席國際性化學會議。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並登上期刊封面，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

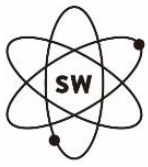
- 教授公開考試經驗逾 15 年（會考、高考、文憑試、IB），連續多年貼中多題化學科公開考試 MCQ、LQ 乃至佔分極重的 Essay 題目，震驚無數同學，奪 A 摘星人數多不勝數，贏盡口碑。
- 精華筆記中英對照，涵蓋課程重點，拒絕過度操練及盲目背誦，同學必能以最短時間獲取最佳成績。更會教授獨創化學「神技」和口訣，包括「圖像記憶法」、「編碼記憶法」、「形義認記法」、「縮略記憶法」等，助同學秒殺難題。
- 每課題均收錄歷屆文憑試題目，並 by topic 分類，令同學更有系統地掌握各題型之分佈及考試趨勢，更精心編寫詳盡建議題解，助同學極速掌握答題技巧和取分竅門。

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科教科書《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。

課堂演繹生動 課後支援充足

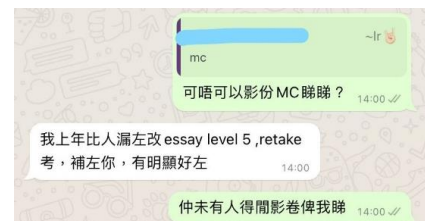
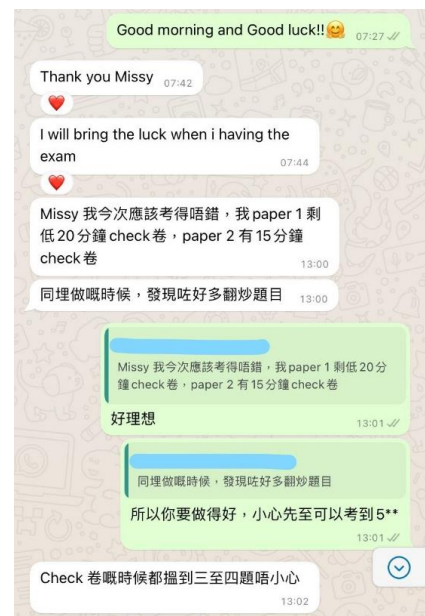
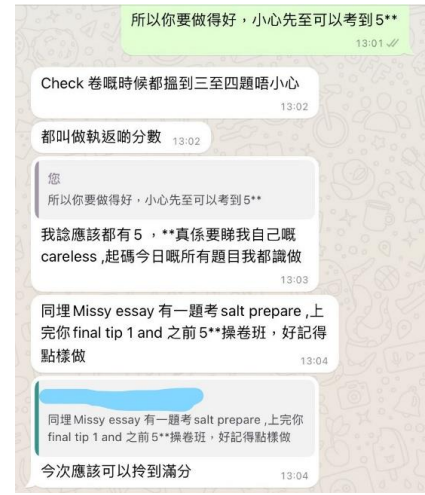
- 擅長運用有趣的比喻和故事，生動演繹化學知識，使同學對化學科的興趣大大提升，令補習也成為一種享受。
- 課堂內，Dr. Sally 會把零碎的化學概念及其千絲萬縷的關係，有系統地連貫起來，令同學能輕易將各課題融匯貫通，答題時更能勝券在握。
- 親自批改課堂測驗，附以個人化評語，令同學洞悉失分原因，極速掌握答題策略。課後提供 WhatsApp、Facebook、電話等問書途徑，親自回覆，使同學能即時解決有關課程內容之疑難，令同學獲得最充足的配套支援。

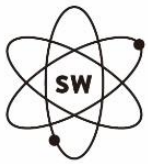


2023 / 24
DR.

SAHEM WONG

【最新】2023DSE 同學感言 (數量太多，未能盡錄)

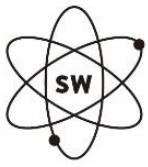




2023 / 24
DR.

SAHEM WONG





2023 / 24
DR.

SALEM WONG

【最新】同學瘋狂進步實錄 (數量太多，未能盡錄)

今天

Haloo Miss Wong! 我上完reg0之後而家又上完reg5&6 video 啱啱做EQM 啱MC 24/27 之前學校考試啱MC 我3份2都係錯嘅 你啲方法真係好好有用 我進步咗好多!

19:09

年頭講緊仲係5x% 宜家係72.5% 升左差唔多20%

18:01

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

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

考成點呀?

final chem 成績係級二呀! final 份券89/100. 因為SBA分數唔高所以拉低了少少...

所以多謝你教下佢

所以多謝你教下佢

真係好叻仔呀

10:56

其實佢之前大概幾級?

10:56

上學期級Chem係級13

10:58

咁好大進步

11:01

點解 methane 係 CH₄, 但係 methyl 係 CH₃?

0:28

Thanks 🙏🙏🙏

睇完 Reg 7 補課終於明啲 naming

太好了

HKDSE_2022 Paper 1B.pdf • 20 頁

嘩 2022 份卷

19:23

好淺啲

19:24

即使係 part 1 啲啲題目都係偏直接 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

23:02

Paper 2: 33/40 之這所謂的 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!!!)

Hi Miss Finally I got 5** in Chemistry. Thanks for teaching me during this year. Thank you very much!!!

00:11

Congratulations

00:12

今日課堂有冇用?

已回覆你

原來係咁, 好啱 送你俾你

多謝 dr.sally

今日課堂幫我清電子圖嗰個四種概念, 我就係唔明白點解我舊年中三化學老師要用差唔多半年講嘅嘢, 你一個鐘頭就講晒 真心正, 希望而家可以自己處理住先, 搞唔掂再去搵你

呢幾份 test 同埋份 mock 幫我打左支強心針 聽日一定要威返次比我 missy 睇 !!

23:33

同埋我想問下 MC 第四條係唔係個 concept 事 (學校老師好輕嘅帶過)

0:26 23:34

呢幾份 test 同埋份 mock 幫我打左支強心針 聽日一定要威返次比我 missy 睇 !!

一定得

23:34

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 就知道個位比分點寫先有分

20:55

唔緊要

有幾多睇住幾多先

好

20:55

Sally!!!!

15:58

近排忙住改 jupas, 唔記得同你港

15:59

chem 5 左

15:59

算高興滿意了

15:59

Thank you

15:59

Thank you

15:59

考成點呀?

09:12

得 5

09:13

不過滿足了

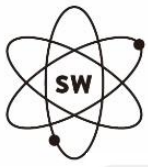
09:13

還好呀

09:13

thanks

09:13



2023 / 24
DR.

SALEM WONG

我琴日報咗你哋 free course 係 KB

你已回覆

我琴日報咗你哋 free course 係 KB

喜歡課堂嗎？

已回覆你

喜歡課堂嗎？

鍾意啊！你教得好，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

咁就好咗！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。

星期四

昨天



今日笑住行出考場



12:25



12:25

叻仔

12:25

做完仲有十分鐘 check 卷

其實囡囡一直非常勤奮，上學期考 chem 前已背熟咗課文，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 前已背熟咗課文，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方法，欠缺一些 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 video course: Planet earth 及 Microscopic World 1 part 1&2

好無問題

另外我想知上完堂有咩課後支援架

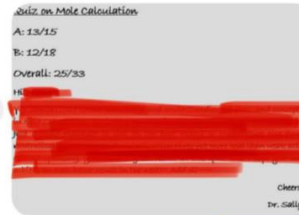
我有 WhatsApp 比同學問問題

如果想要多啲題目操練亦可 WhatsApp 問我

每個課題都有 quiz 比同學做

做

然後你交比我，我批改同 comment



好似呢啲咁

Wow! 配套充足！

回本了回本了

您 考點點呀？
final chem 成績係級二呀！final 份券 89/100，因為 SBA 分數唔高所以拉低了少少....
所以多謝妳教下佢

所以多謝妳教下佢。

真好叻仔呀

其實佢之前大概幾度？

上學期級 Chem 係級 13

咁好大進步

另外，唔知你會唔會介意我 share 係 IG? 我唔會出名的

上午 6:16

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

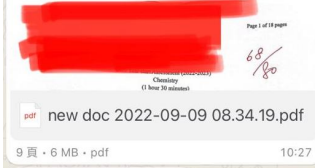
你已回覆

當然有問題啦
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！

轉寄訊息



85% 85% 85% 85%

今次全班第十

如果唔係計 concentration 同 Kc 個條出事
我今次會係全班第四

MC 都只係錯兩條

S5 first UT 個時得 Lv 3

到 S5 final 個時得 Lv4

今次再一口氣跳 1x%

year start assessment 有 Lv 5/5*

MC 都只係錯兩條

理科炸了

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

感觉其他都没发挥好

只有化学有

好叻呀

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睇有冇 Chemistry tutor 可以幫到囡囡。好彩搵到 Dr Wong，但只見升中四 video 啱報，於是就立即替囡囡報讀。