



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.5 常規課程 // 包含10個獨立課程 合共40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)
太子	PRN23SW501-L	21/9 (THU)	5:55pm-7:10pm	Live	\$910
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	18/9 (MON)	5:55pm-7:10pm		
ONLINE [^]	ORN23SW500-1	29/9 (FRI)	N/A	OT	

*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。(使用次數不限)

[^]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。

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。

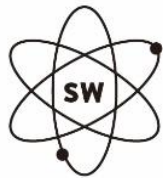
符號SL：代表Semi-Live班，導師每期會現場授課1至2堂，其餘堂數會以播放Video的形式授課。

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. SALLY 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，頂尖學歷，毋庸置疑。
- 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

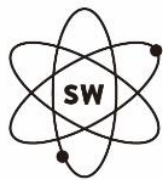
- 精華筆記中英對照，涵蓋課程重點，拒絕過度操練及盲目背誦，同學必能以最短時間獲取最佳成績。更會教授獨創化學「神技」和口訣，包括「圖像記憶法」、「編碼記憶法」、「形義認記法」、「縮略記憶法」等，助同學秒殺難題。
- 每課題均收錄歷屆文憑試題目，並 by topic 分類，令同學更有系統地掌握各題型之分佈及考試趨勢，更精心編寫詳盡建議題解，助同學極速掌握答題技巧和取分竅門。
- 先後受聘於全港兩大連鎖補習社，教授公開考試經驗逾 15 年（會考、高考、文憑試、IB），奪 A 摘星人數多不勝數，贏盡口碑。
- 連續多年貼中多題化學科公開考試 MCQ、LQ 乃至佔分極重的 Essay 題目，震驚無數同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

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. 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 中五 化學 常規課程

適合對象：

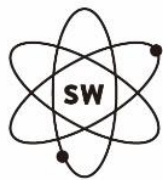
- 所有中五同學
- 希望重溫中五 (卷一) 課題、備戰 DSE 的中六同學
- 希望預先準備中五化學科課題的中四同學

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。

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

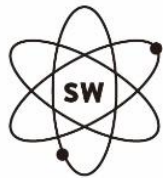
DR. SALLY WONG

2023-2024 Suggested Students Learning Progress

By Dr Sally Wong Chemistry

	Sequence 次序	
	Compulsory Part 必修部分	
	S4 Regular	S5 Regular
Summer 1 2023 Jul	I. Planet earth 一. 地球	VIII. Chemical reactions and energy 八. 化學反應和能量
Summer 2 2023 Aug	II. Microscopic world I 二. 微觀世界 I	
Reg 1 2023 Sep - Oct	III. Metals 三. 金屬	VI. Microscopic world II 六. 微觀世界 II
Reg 2 2023 Oct - Nov		IX. Rate of reaction 九. 反應速率
Reg 3 2023 Nov - Dec		
Reg 4 2023 Dec - 2024 Jan	IV. Acids and bases 四. 酸和鹽基	X. Chemical equilibrium 十. 化學平衡
Reg 5 2024 Jan - Feb		
Reg 6 2024 Feb - Mar		
Reg 7 2024 Mar – Apr	V. Fossil fuels and carbon compounds 五. 化石燃料和碳化合物	XI. Chemistry of carbon compounds 十一. 碳化合物的化學
Reg 8 2024 Apr - May		
Reg 9 2024 May - Jun		
Reg 10 2024 Jun - July	Exam Revision	XII. Patterns in the chemical world 十二. 化學世界中的規律
* Intensive course 2024 Apr – Jun	VII. Redox reactions, chemical cells and electrolysis 七. 氧化還原反應、化學電池和電解	

* Teaching sequence is subject to change.



2023 / 24

DR.

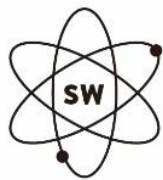
SAHEM WONG

S5 Summer 教學計劃 (共 6 堂)

Topic 課題	開課時間	堂數
Chemical Reactions and Energy 化學反應與能量	July - Aug	Total: 6L
☆ 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 <ul style="list-style-type: none">■ conservation of energy 能量守恆■ endothermic and exothermic reactions and their relationship to 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■ Standard enthalpy change of neutralisation, formation and combustion 各種標準焓變，包括：中和焓變、生成焓變和燃燒焓變	July - Aug (Summer 1)	3L
□ Hess's Law 赫斯定律 <ul style="list-style-type: none">■ 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■ 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	Aug (Summer 2)	3L

S5 Regular 全年教學計劃 (共 40 堂)

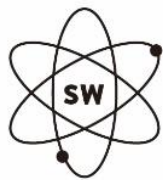
Topic 課題	預計開課時間	堂數
The Microscopic World (II) 微觀世界 (II)	Sept - Nov	Total: 8L
☆ Bond polarity 鍵的極性	Sept - Oct (Regular 1)	4L
☆ Simple molecular substances with non-octet structures 具有非八隅體結構的簡單分子物質		
☆ Shapes of simple molecules 簡單分子的形狀		



2023 / 24

DR. SAHEM WONG

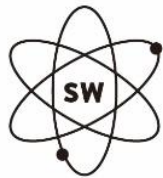
☆ Intermolecular forces 分子間引力 <ul style="list-style-type: none">■ van der Waals' forces 范德華力■ hydrogen bonding 氫鍵 ☆ Structures and properties of molecular crystals 分子晶體的結構和性質	Oct – Nov (Regular 2)	4L
Rate of Chemical Reaction 化學反應的速率	Nov - Jan	Total: 8L
☆ Rate of chemical reaction 化學反應的速率 <ul style="list-style-type: none">■ methods of following the progress of a chemical reaction 跟隨化學反應進度的方法■ instantaneous rate and average rate 瞬間速率和平均速率 ☆ Factors affecting rate of reaction including concentration, temperature, surface area and catalyst 影響反應速率的因素包括濃度、溫度、表面面積和催化劑	Nov – Dec (Regular 3)	4L
☆ Molar volume of gases at room temperature and pressure (r.t.p.) 常溫常壓 (r.t.p.) 下氣體的摩爾體積 <ul style="list-style-type: none">■ Avogadro's Law and Molar volume 亞佛加德羅定律和摩爾體積■ Determination of the molar volume of a gas 氣體的摩爾體積的測定■ Various types of gas collection methods 不同種類的氣體收集方法■ Calculations involving molar volume of gases 涉及氣體摩爾體積的計算	Dec – Jan (Regular 4)	4L
Chemical Equilibrium 化學平衡	Jan - Mar	Total: 8L
☆ Dynamic equilibrium 動態平衡 ☆ Equilibrium constant 平衡常數 (Part I) ☆ 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	Jan – Feb (Regular 5)	4L
☆ Equilibrium constant 平衡常數 (Part II) ☆ 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 ☆ Calculations involving Kc 涉及 Kc 的計算	Feb – Mar (Regular 6)	4L



2023 / 24

DR. SAHEM WONG

Chemistry of Carbon Compounds 碳化合物的化學 (Part I)	Mar - May	Total: 8L
☆ Introduction to selected homologous series 特定同系列的簡介 ☆ Isomerism 同分異構 ☆ Typical reactions of various functional groups 各種官能基的典型化學反應 <ul style="list-style-type: none">■ alkanes 烷■ alkenes 烯	Mar – Apr (Regular 7)	4L
☆ Typical reactions of various functional groups 各種官能基的典型化學反應 <ul style="list-style-type: none">■ haloalkanes 鹵烷■ alcohols 醇■ aldehydes 醛■ ketones 酮■ carboxylic acids 羧酸■ esters 酯■ amides 酰胺 ☆ Inter-conversions of simple carbon compounds 簡單碳化合物的互換	Apr – May (Regular 8)	4L
Chemistry of carbon compounds 碳化合物的化學 Part (II)	May - Jun	Total: 4L
☆ Important organic substances 重要有機物質 <ul style="list-style-type: none">■ structure and medical applications of acetylsalicylic acid (aspirin) 乙酰水楊酸(阿士匹靈)的結構和醫療應用■ structures and properties of soaps and soapless detergents 肥皂和非皂性清潔劑的結構和性質■ structures and uses of nylon and polyesters 尼龍和聚酯的結構和用途	May – Jun (Regular 9)	4L
Patterns in the chemical world 化學世界中的規律	Jun - July	Total: 4L
☆ 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	Jun – July (Regular 10)	4L

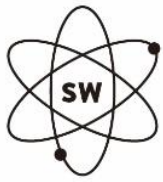


2023 / 24

DR. SALLY WONG

<p>☆ 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</p> <p>☆ General properties of transition metals 過渡性金屬的一般性質</p> <ul style="list-style-type: none">■ coloured ions 有色離子■ variable oxidation states 可變氧化態■ catalytic properties 催化性質		
--	--	--

* Teaching sequence is subject to change.



2023 / 24
DR.

SALEM WONG

我琴日報咗你哋 free course 嘛 KB

你已回覆

我琴日報咗你哋 free course 嘛 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

咁就好啦！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。



其實囡囡一直非常勤奮，上學期考 chem 前已背熟唔啱課文，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 前已背熟唔啱課文，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

好無問題
另外我想知上完堂有咩課後支援架

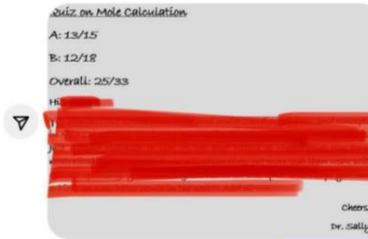
我有 WhatsApp 比同學問問題

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

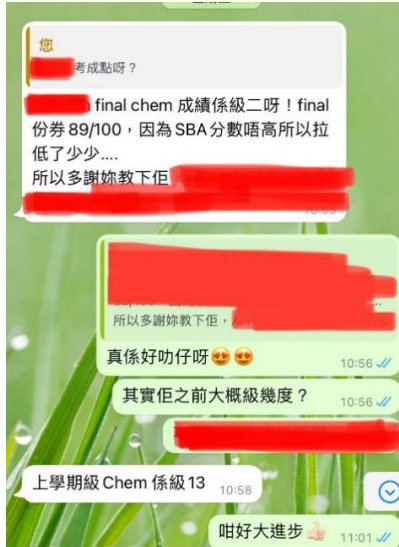
然後你交比我，我批改同 comment



好似呢啲咁

Wow! 配套充足!

回本了回本了



另外，唔知你會唔會介意我 share 係 IG? 我唔會出名的

上午 6:16

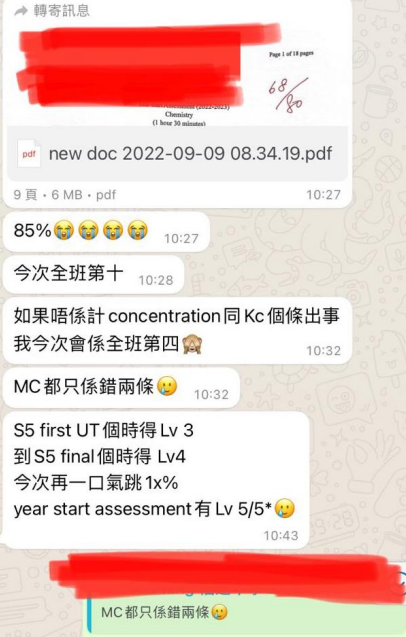
當然冇問題啦
希望更多想 chem 進步嘅同學仔得到 Dr Wong 咁有效嘅指導

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嘅科，繼續努力

謝謝您!



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/dserdmsmtc/>

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，但只係升中四 video 啱報，於是就立即替囡囡報讀。