

Dr. Sally

★★S1-5★★
大考追分課程系列

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。
- 如因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上課，本校方保留權利將有關課堂上載至學生網上平台，所繳學費將不會退還。

S.4-5 大考精讀班：

Fossil Fuels and Carbon Compounds 化石燃料和碳化合物 //

包含2個獨立課程 合共8堂



每堂課時為1小時30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)
ONLINE [^]	ORT25SW4500-1	29/4 (WED)	N/A	Online 在家觀看教學影片	\$1320

[^]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。

Live: 代表導師每期現場授課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。

Hybrid: 代表Live / Video / Online / Zoom 的混合上課模式，詳細上課安排請以備註為準。

Live Broadcast: 代表導師以現場直播形式，跨區實時授課。

Video: 代表導師預先錄製教學影片，並於凝皓分校播放。

Zoom: 代表導師透過 Zoom 平台實時視像授課，**學生毋須回校上課。**

Online: 代表導師預先錄製教學影片，**學生毋須回校上課**，並可登入凝皓網站觀看。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。



Dr. Sally Wong

教科書作者 教師之師

逾十五年教學經驗

摘星無數 征服三大公開試

25/26 港大化學系 博士級講師

Dr. Sally Wong

Chemistry

S.3-6 化學課程

頂尖學歷·系出名門·專科專教

- ◆ 持香港大學化學系博士、中大化學系碩士等多個高等學位，頂尖學歷，真材實學。
- ◆ 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。
- ◆ 先後任教於全港三大連鎖補習社，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。
經驗豐富加上對公開試瞭如指掌，Dr. Sally連續多年（包括最新年份！）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。



Dr. Sally Wong

教科書作者 教師之師

逾十五年教學經驗

摘星無數 征服三大公開試

25/26 港大化學系 博士級講師

傳媒追訪·教科書作者·文憑試專家

- 2025年獲《明報·升學由「李」講》邀請，分享化學科考試策略及溫習重點。
- 2024年獲學友社邀請，擔任《奮發時刻DSE》節目嘉賓，向全港學生剖析DSE化學科考試重點、趨勢、熱門課題，以及歷屆同學弱點和最後階段溫習策略等。
- 曾應ViuTV邀請，擔任《私家補補》節目嘉賓主持，分享日常生活中的化學知識。
- 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教學，迎合STEM的大趨勢。
- 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。
- 曾親撰《名師系列——HKDSE必殺攻略》，針對性分析新高中文憑試化學科考評趨勢，當時獲同學譽為最實用及必讀化學科天書。

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。
- 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、IG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。



Dr. Sally Wong

教科書作者 教師之師

逾十五年教學經驗

摘星無數 征服三大公開試

25/26 港大化學系 博士級講師

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、電話等多元化問書途徑，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。





Dr. Sally Wong

教科書作者 教師之師

逾十五年教學經驗

摘星無數 征服三大公開試

25/26 港大化學系 博士級講師

Dr. Sally Wong

港大化學博士 / 教科書作者 / 學友社分享嘉賓

十五年教學經驗 / 奪 A 摘星不可勝數

2025-2026 學年

S.4-5 大考精讀 五大課程

1. S.3-4 大考衝刺 Exam Revision

2. S.5 大考精讀 Patterns in the chemical world

化學世界中的規律

3. S.4-5 大考精讀 Fossil Fuels and Carbon Compounds

化石燃料與碳化合物

4. S.4 大考操卷班

5. S.5 大考操卷班



S.4 大考操卷班

必報原因：

- 主題式操卷，共設兩期，每期操練不同課題，建議 S.4 同學完整報讀（亦適合 S.5 同學報讀）
- 操練由 Dr. Sally Wong 自擬的高水準題目，與常規課程並不重複！

適合對象：

- 所有中四新生及現有學生
- 中五同學如欲惡補中四課題，亦適合報讀

第 1 個月	Topic 1: 地球 Plant Earth Topic 2: 微觀世界(I) Microscopic World (I) Topic 3: 金屬 Metals
第 2 個月	Topic 4: 酸和鹽基 Acids and bases

資助：

Dr. Sally Wong 現有 S.4 學生# 報讀此課程可獲減\$200 資助。資助使用次數不限，只限凝皓分校使用，不設後補。

Dr. Sally Wong 現有 S.4 學生：指曾報讀 2025-26 學年 Dr. Sally Wong S.3-4 常規課程的同學。





Dr. Sally Wong

教科書作者 教師之師

逾十五年教學經驗

摘星無數 征服三大公開試

25/26 港大化學系 博士級講師

S.5 大考操卷班

必報原因：

- 主題式操卷，專攻兩大重要課題（包括 Organic Chem 有機化學及 REDOX），大考以至 DSE 皆佔分極重，無論求合格抑或矢志奪星同學皆必不可失！
- 操練由 Dr. Sally Wong 自擬的高水準題目，與常規課程並不重複！

適合對象：

- 所有中五新生及現有學生
- 第二期 (REDOX) 亦適合中四同學報讀

第 1 個月	Topic 11: 碳化合物的化學 Chemistry of carbon compounds
第 2 個月	Topic 7: 氧化還原反應、化學電池和電解 Redox reactions, chemical cells and electrolysis

資助：

Dr. Sally Wong 現有 S.5 學生# 報讀此課程可獲減\$200 資助。資助使用次數不限，只限凝皓分校使用，不設後補。

Dr. Sally Wong 現有 S.5 學生：指曾報讀 2025-26 學年 Dr. Sally Wong S.3-4 常規課程的同學。

每年貼中大量試題！（以下為部分 2025 貼中題目）

2025瘋狂貼中 2026勢必再下一城!

2025 DSE MC Q24

1st statement
Hydrogen iodide has a higher boiling point than hydrogen bromide.

2nd statement
The van der Waals' forces between hydrogen iodide molecules are stronger than those between hydrogen bromide molecules.

A. Both statements are true and the 2nd statement is a correct explanation of the 1st statement.

神乎其技-近乎一樣!
考前兩日數次, 同樣考問 HI 及 HBr 的 boiling point!

Apr 8 手把手答題特訓班 Q19

19. Which of the following is the correct sequence for decreasing order of boiling point of hydrogen halides?

A. HF > HCl > HBr > HI
B. HF > HI > HBr > HCl
C. HI > HF > HCl > HBr
D. HI > HBr > HCl > HF

2025 DSE P1B Q9

A hydrogen-oxygen fuel cell with structure is given below:

****因版權所限, 暫未能展示原圖。**

With reference to the above structure, describe the working principle of this cell.

完美命中
Paper 1: 6分 Essay!
Working principle of alkaline fuel cell
極詳盡教授約8分半鐘!

2025 Final Hit 手把手答題訓練班 Q8

18. A hydrogen-oxygen fuel cell uses concentrated potassium hydroxide solution as the electrolyte and nickel as electrodes. With the help of ionic half-equations, briefly describe how the cell works and state FINE advantages of using this fuel cell over conventional chemical cells. (6 marks)

Apr 9 手把手答題特訓班 Q21

21. Compound Q produces a brick red colour in a flame test and gives a white precipitate when aqueous potassium sulphate is added to a solution of compound Q. What is compound Q?

A. Calcium carbonate
B. Calcium chloride
C. Sodium carbonate
D. Sodium chloride

2025 DSE MC Q2

2. A white solid X gives a brick-red flame in a flame test. When X is added to dilute hydrochloric acid, a colourless gas is given off. Which of the following compounds may X be?

A. sodium sulphate
B. potassium sulphate
C. calcium carbonate
D. potassium carbonate

再中!

- 相同 Chemical Test 化學測試 (flame test 焰色試驗)
- 相同 Observation 觀察 (brick red flame 磚紅色火焰)
- 化合物相同 Metal Ions 金屬離子 (Ca²⁺)



S.4-5 大考精讀班：

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

適合對象：

- 所有中四、中五新生及現有學生

Fossil Fuels and Carbon Compounds 化石燃料和碳化合物 課程重點*	Total: 8L
☆ Hydrocarbons from fossil fuels 來自化石燃料的碳氫化合物	
☆ Homologous series, structural formulae and naming of carbon compounds 同系列、結構式和碳化合物的命名	
☆ Alkanes and alkenes 烷和烯 <ul style="list-style-type: none">■ Petroleum as sources of alkanes 石油為烷的來源■ Alkanes 烷■ Cracking and its industrial importance 裂解及其在工業上的重要性	
☆ Addition polymers 加成聚合物 <ul style="list-style-type: none">■ Monomers, polymers and repeating units 單體、聚合物和重複單位■ Addition polymerization 加成聚合■ 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	

* Course content is subject to change.



Dr. Sally Wong

教科書作者 教師之師

逾十五年教學經驗

摘星無數 征服三大公開試

25/26 港大化學系 博士級講師

2025-26學年 S.3-6化學

S.3-4 常規課程

Reg 1 2025 Sep - Oct	III. Metals 三. 金屬
Reg 2 2025 Oct - Nov	
Reg 3 2025 Nov - Dec	
Reg 4 2025 Dec - 2026 Jan	IV. Acids and bases 四. 酸和鹽基
Reg 5 2026 Jan - Feb	
Reg 6 2026 Feb - Mar	
Reg 7 2026 Mar - Apr	VII. Redox reactions, chemical cells and electrolysis 七. 氧化還原反應、 化學電池和電解
Reg 8 2026 Apr - May	
Reg 9 2026 May - Jun	
Reg 10 2026 Jun	Exam Revision Class
Intensive course 2026 Apr - Jun	V. Fossil Fuels and Carbon Compounds 五. 化石燃料和碳化合物



Dr. Sally Wong

教科書作者 教師之師

逾十五年教學經驗

摘星無數 征服三大公開試

25/26 港大化學系 博士級講師

2025-26學年 S.3-6化學

S.5 常規課程

Reg 1 2025 Sep - Oct	VII. Chemical Reactions and Energy 八. 化學反應和能量
Reg 2 2025 Oct - Nov	
Reg 3 2025 Nov - Dec	IX. Rate of reaction 九. 反應速率
Reg 4 2025 Dec - 2026 Jan	
Reg 5 2026 Jan - Feb	X. Chemical equilibrium 十. 化學平衡
Reg 6 2026 Feb - Mar	
Reg 7 2026 Mar - Apr	
Reg 8 2026 Apr - May	XI. Chemistry of carbon compounds 十一. 碳化合物的化學
Reg 9 2026 May - Jun	
Reg 10 2026 Jun	XII. Patterns in the chemical world 十二. 化學世界中的規律
Intensive course 2026 Apr - Jun	V. Fossil Fuels and Carbon Compounds 五. 化石燃料和碳化合物

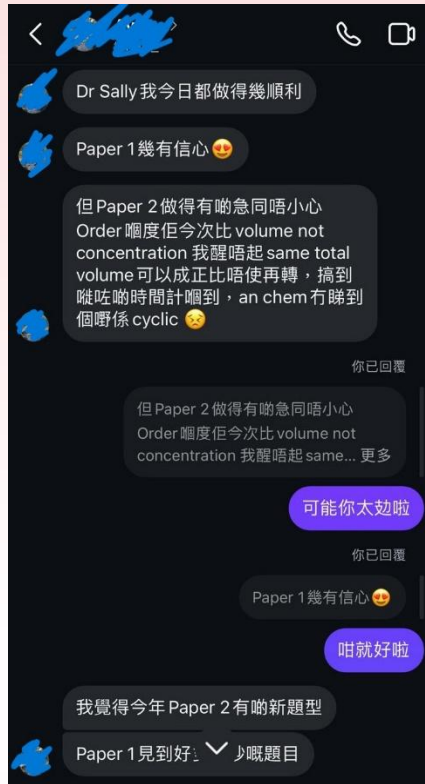
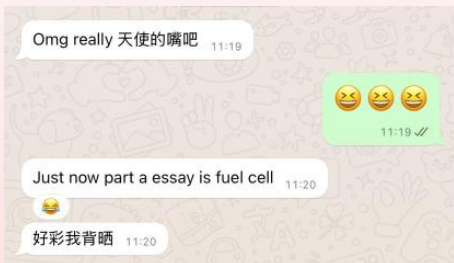


Dr. Sally Wong

25/26 港大化學系 博士級講師

教科書作者 教師之師
逾十五年教學經驗
摘星無數 征服三大公開試

【最新】同學報喜感言 (數量太多, 未能盡錄)





Dr. Sally Wong

25/26 港大化學系 博士級講師

教科書作者 教師之師
逾十五年教學經驗
摘星無數 征服三大公開試

考成點? 14:12 ✓

mc 應該 at least 30 LQ 做得好順 有溫 missy tip 嘅 fuel cell 所以 essay 好快 ko 啱 🙌 冇諗到 magnesium hydride 隨口講都出咗 😂 paper 2 可能衰咗少少 不過應該兩題都 at least 14 做得多善事係有好報 🙏

14:35

Magnesium nitride? 18:05 ✓

Good good 18:05 ✓

天使的嘴巴唔係隨口嚟 18:20 ✓

多謝 miss 貼中咗條 hydrogen oxygen fuel cell essay, 原本係我最唔熟嘅 topic, 好彩呢兩日有上堂 🙏🙏

11:24

你要寫個貼做乜嘢, 唔係咁誇張? 🤔🤔 笑死我咩?

純粹真心內心感想 😊 我覺得可以

Thxxx!! tip 中囉 fuel cell, Cl₂O, equilibrium graph 開完卷勁開心 多謝天使的嘴巴!!!

你要嘅「po 得出去」版本 🤔🙏

不過我有信心兩條 essay 啲分可以全取

另外個條問 C₃H₆O₂ 嘅有 C=C double 嘅情況可以係邊兩樣嘢, 同埋要解釋佢咁嘅 bp and each reaction with NaOH

我今日帶晒你啲溫習卡去 🙏

由中四開始儲落

已回覆你

你識唔識?

Yes I wrote cathode anode equations, NaOH as electrolyte, hydrogen is fuel, oxygen is oxidant, the cell is non-rechargeable, and convert chemical energy into electrical energy

Full marks

🙏🙏

兩題 essay 都寫滿成版

多謝 Dr. Sally 真心教得好, 上完堂之後有好大進步!

原來有好多嘢識, 到識返晒啲嘢, 到做卷有自信, 途中真係俾咗好多鼓勵我 🙏

今日考嗰陣仲有成功貼中唔少題目

上咗堂真係好似你咁講: Sure Win 🙏

多謝晒你呀! 記得星星同學會聚會見

到時見 🙏

hello dr sally 我係尋日問你 qc kc mc 嗰個女仔 >>

好想多謝你嘅天使的嘴巴幫我哋 tip 中咗條 essay 🙏🙏

如果唔係背咗 marking scheme 我應該會呆咗嗰度咩都做唔到... thankq sm!! 希望可以睇 5** 聚會見到你 🙏🙏

20:22

好開心可以幫到你呀! 🙏🙏 一言為定 5** 聚會見 🙏

22:13 ✓

係天使的嘴巴! 11:17

真的 🙏 11:17 ✓

essay hydrogen fuel cell!!! 11:17

出咗 🙏🙏🙏🙏🙏🙏 11:18 ✓

Check 卷嗰陣我笑咗出嚟 11:18

跟住尋日我問你 Equilibrium 佢哋 Concentration time graph 又出咗 11:18

你考得好嗎?

一粒星就應該點都有

兩粒就睇運氣

Great!!!

一見到 fuel cell 即刻笑咗 11:22

🙏🙏

11:22

呢兩日 class 果然有用 🙏 11:22

多謝 miss 🙏🙏 11:22

一見到 fuel cell 即刻笑咗

好似係 6 分 essay 11:22

Btw 你個 DBE 救咗我 3 分

Paper 2 last question

我都話好有用

但係唔係人人識用

已回覆你

但係唔係人人識用

你教得咁好難唔識用

希望有 5** 可以幫你宣傳 🙏

這麼好的老師值得被人看見 🙏



Dr. Sally Wong

教科書作者 教師之師
逾十五年教學經驗
摘星無數 征服三大公開試

25/26 港大化學系 博士級講師

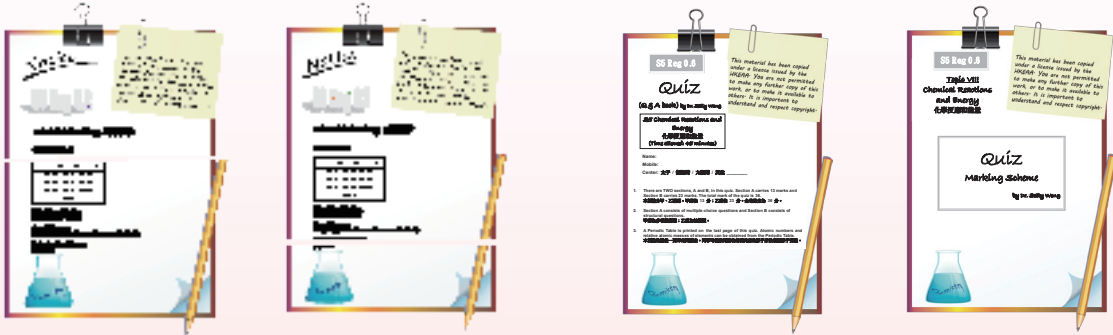
豐富教材 海量資源

◆ **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。



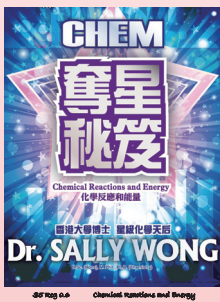
◆ **歷屆試題集**收錄歷屆公開考試試題，by topic清晰分類，一目瞭然掌握考試模式及最新趨勢！

◆ **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!





Dr. Sally Wong

25/26 港大化學系 博士級講師

教科書作者 教師之師
逾十五年教學經驗
摘星無數 征服三大公開試

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

