

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.5 大考操卷班 // 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)
九龍灣	KRT25SW5P01-L	18/4 (SAT)	3:25pm - 4:55pm	Live 現場授課	\$1320
荃灣(海之戀)	TRT25SW5P02-L	20/4 (MON)	6:25pm - 7:55pm		
ONLINE <sup>^</sup>	ORT25SW5P00-1	24/4 (FRI)	N/A	Online 在家觀看教學影片	

<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。

備註：

1. Dr. Sally Wong S.5 現有學生# 報讀此課程可獲減 \$200 資助。資助使用次數不限，資助只限分校報名使用，不設後補。
2. 每月課程內容：

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

#「Dr. Sally Wong S.5 現有學生」：已報讀過 2025-26 學年 Dr. Sally Wong S.5 常規課程的同學。

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!**  
考前兩日數年, 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 (Ca<sup>2+</sup>)



### 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

<b>Fossil Fuels and Carbon Compounds 化石燃料和碳化合物</b> 課程重點*	Total: 8L
<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>   <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>   <li>☆ Addition polymers 加成聚合物               <ul style="list-style-type: none"> <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> </li> </ul>	

\* 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

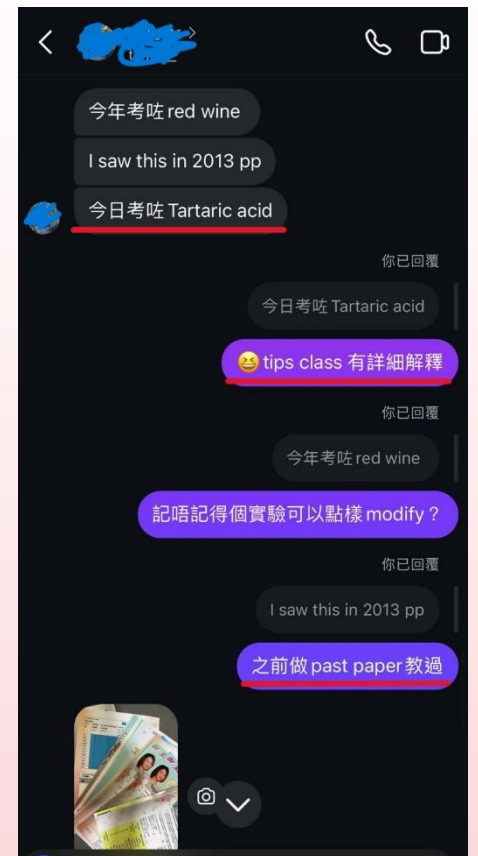
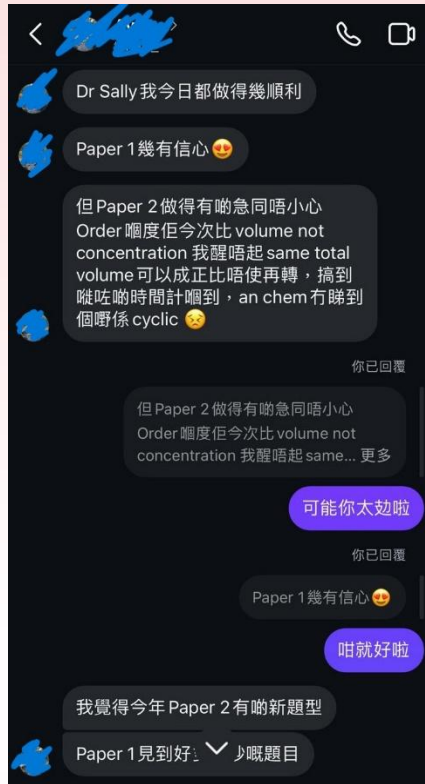
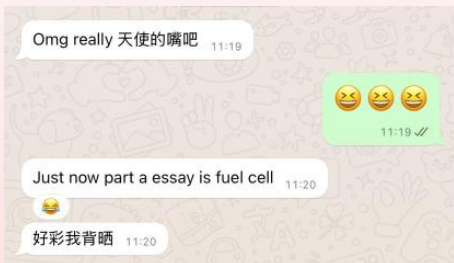


# Dr. Sally Wong

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 🙏

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 🙏🙏

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, Cl<sub>2</sub>O, 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 C<sub>3</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub> 嘅有 C=C double 嘅情況可以係邊兩樣嘢, 同埋要解釋佢咩嘅 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

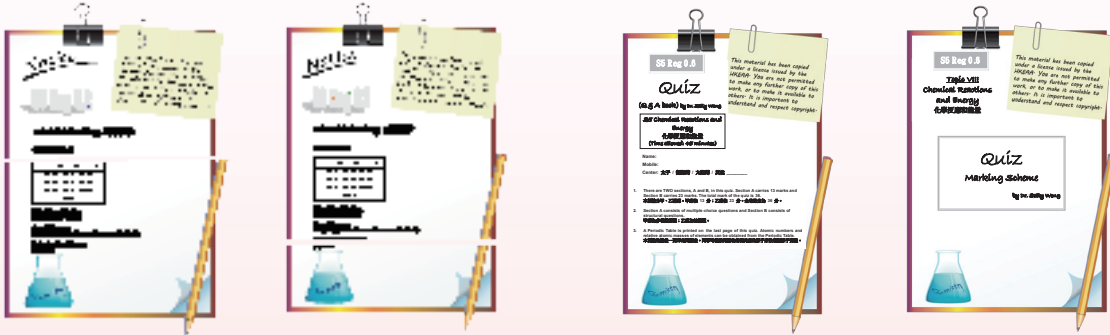
## 豐富教材 海量資源

◆ **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

