

常規課程

2020-2021

REGULAR COURSES

為你打造新學年

DR.
SALLY
WONG
化學 S4-S6

徇眾要求
加開
LIVE班

香港大學博士
星級化學天后

S4

9期，第2期以及第5期2堂

分校	開課日期	星期	時間	模式	價錢
荃灣(以金屬 (Part 2)開始)	2020/10/30	Fri	17:00-18:15	Live	\$710
荃灣	2020/9/24	Thu	17:00-18:15	TA	\$700
Online	-	-	-	Online Class	\$700

S5

9期，第2期以及第6期2堂

分校	開課日期	星期	時間	模式	價錢
荃灣(以微觀世界 (II)開始)	2020/10/30	Fri	18:15-19:30	Live	\$710
荃灣	2020/9/25	Fri	18:30-19:45	TA	\$700
Online	-	-	-	Online Class	\$700

S6

6期4堂

分校	開課日期	星期	時間	模式	價錢
荃灣(以工業化學開始)	2020/10/30	Fri	19:30-20:45	Live	\$730
荃灣	2020/9/26	Sat	17:50-19:05	TA	\$720
Online	-	-	-	Online Class	\$720

【網上課堂安排】本課程可於分校上課，亦可選報網上Online Class，我們會透過WhatsApp發送課堂影片連結及密碼，指定限期內觀看。筆記將會郵寄送到府上。

上述為參考學費，課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由助學金/該科導師資助。上述上課時間及學費僅供參考，如有更改，恕不另行通知，一切以正式報名時為準。本課程內容會因需要作修正。

Dr. Sally Wong

香港大學化學系博士、香港中文大學化學系碩士及榮譽學士，師承中國科學院院士，曾多次應邀出席具代表性的國際性化學會議，掌握化學界第一手資料，並具多年大學及藥廠科研經驗，研究成果獲得專利。應各大出版社邀請編寫教科書及天書，包括為名創教育編寫教科書《新創科學》系列及「博士匯社」擔任首席主編，帶領多位博士級名師編寫「334學制」各科天書等。於文憑試中精準貼題，包括多條MC及論述題，受其學生一致好評，成為化學科貼題天后。

配套 + 關心 + 學歷

= 高質素的課程



圖片來源：陶傑官方IG截圖

名人推介 陶傑兒子之師!



「香江第一才子」陶傑也特別選擇Dr. Sally為其就讀港島區名校的兩名兒子補習!

✓ 親力親為 全面支援

- 親自批改課堂小測，附個人化的評語，令同學了解失分重點，極速提升答題策略。
- 問書方式多元化。除了下課即時問書，課後設有Email、Facebook、WhatsApp以及電話問書。
- 於YouTube開設Dr. Sally Wong輕鬆學化學頻道，定期上載不同系列的短片，把學習延伸到教室外。

✓ 頂級學歷

- 擁香港大學化學系博士及多個高等學位。
- 多次應邀出席具代表性的國際性化學會議，並以Poster Presenter身份，參與極高學術性化學交流，包括：(1) Joint Meeting on Medicinal Chemistry in Vienna, Austria; (2) 9th and 12th Symposium on Chemistry Postgraduate Research in Hong Kong。
- 於大學進行研究期間，研究成果早已蜚聲國際，並見於多份國際性知名化學期刊，包括關於Anti-HIV Agents的突破研究(曾刊於《J. Chem. Soc. Chem. Comm.》內，及作為該刊封面)。

✓ 獨創神技 秒殺難題

- 堂上教授不同獨創神技和口訣，幫助同學輕鬆應付各種題目。

✓ 智者之選 好評如潮

- 大學化學系教授、名人陶傑及喇沙、男拔萃、皇仁、庇理羅士等名校生皆推薦的化學補習名師。

✓ 完整筆記 配套全面

- 筆記涵蓋課程重點，匯聚所有化學神技。
- 每期派發三十年公開試題目及獨家編制題目作為練習。
- 額外派發奪星秘笈，幫助同學鞏固化學基礎，繼而升Grade摘星。

✓ 多年貼中公開試試題 神準預言

- 除激中A level佔20分的論述題(Essay)，更連續多年貼中DSE多條題目(包括2013-2017年)。

✓ 鑑證先鋒 科研奇葩

- 大學時已應特區政府「鑑證科」邀請，參與開發及研究工作，對本港鑑證科發展貢獻良多。
- 曾被Eli Lilly and Company (全球十大藥廠之一，首間大量生產盤尼西林的藥廠)高薪聘請，為研發團隊的領導人，帶領多名化學博士進行藥物分析及研究。
- 對於Anti-tumor Agents的研究成果獲批准申請專利。



大學教授推介

Prof. Edmond Ma

(Associate Professor, Department of Chemistry, Hong Kong Baptist University)



「Dr. Sally在化學科研及藥物研究皆取得卓越佳績，對新高中化學課程課題見解獨到，擅於以生動的比喻闡釋理論，我相信上她的課也是一種享受。」

Prof. Ben Ko

(Assistant Professor, Department of Applied Biology and Chemical Technology, The Hong Kong Polytechnic University)



「認識Dr. Sally多年，她必定能帶領同學考試闖關，進入大學之門，我亦非常欣賞她的教學理念。」

名校生推介

名校生(男拔萃)Angus
2014 DSE 5** 門生



「Dr. Sally課堂生動有趣，令我明白不同的化學概念。當中，我最欣賞Dr. Sally堂上所教的拆題技巧，能夠幫助我輕鬆命中marking取分！另外，她對我們的關心更為我加了無限動力！」

Dr. SALLY 課堂特色:



精闢講解 易學易明



打好基礎 概念全清



貼心照顧 無痛奪星

最強門生 逐一現身

Mok Ho Ming (Queen's College)

2015 DSE Chem 5** (成功入讀HKU MBBS)



我哋中四下學期就上Dr. Sally嘅補習班，一直到中六考Mock前，兩年時間跟Dr. Sally學咗大部分DSE Chem課程。

Sally嘅課堂能夠針對學生弱點，專攻各種大部分人都無十足把握嘅題型，例如實驗題、唔同類型嘅Essay、畫圖題等等，令大家唔使再驚呢種題目。再加上Sally教每一個Topic同Concept都會解釋得好清楚全面，又會好有耐性解答學生問題，自然令大家更有信心應付考試。今次拎到5**真係好多謝Sally!

Hung Chiu Ngai (Queen's College)

2015 DSE Chem 5** (成功入讀HKU Pharmacy)

After knowing my result of Chemistry in HKDSE examination, I am really thankful to Dr. Sally Wong. Dr. Sally helped me a lot so I have such a good result. Her notes are comprehensive. Students can get a lot of extra information within the syllabus but isn't mentioned by textbooks. Her notes are simple, clear and elegant. Students thus won't be scared by piles of word when they are revising. Dr. Sally is considering. She knows that students may have difficulties memorizing information, so she invents different interesting methods to help students. She also teaches us different skills so that we can finish questions as far as possible. Dr. Sally Wong provides students with good after class supports. Students can ask questions anytime and Dr. Sally will answer them as soon as possible. This allows students to make clear their concepts immediately when they are revising.

To conclude, Dr. Sally can provide students with comprehensive support, ranging from exam skills to comprehensive notes to prefect after class supports. With Sally Wong's teaching and students' own effort, students will definitely be able to get 5** in Chemistry.



Sin Suet Ning (Belilios Public School)

2015 DSE Chem 5** (成功入讀CUHK Chinese Medicine)



Dr. Sally 非常耐心地釐清 Chem 的概念，借助筆記中的圖像，形象化地從基本幫助學生理解，並非只靠背誦標準答案。而且Dr. Sally的背後支援如Mock Paper、考試秘笈、自家練習還有WhatsApp問書，都令我能得心應手地應考SBA及DSE。多謝Dr. Sally一直用心教學，幫助喜歡Chem卻不知如何入手的我！

Soong Ka Po (ECF Saint Too Canaan College)

2015 DSE Chem 5* (成功入讀Polyu Electrical Engineering)

補習，最怕就是「中伏」，既浪費金錢，又失去寶貴的溫習時間，可謂「一舉兩失」！

Dr. Sally Wong絕對是個實力之選！她的課堂除了會教授在試場上大派用場的答題技巧外，還有詳細的概念講解，令你明白背後的原因，絕不是囫圇吞棗的方法。這種教學方法使我在DSE Chem奪得5*。Dr. Sally Wong絕對是化學之選。



Wong Man Shun (HKTA the Yuen Yuen No.2 Secondary School)

2015 DSE Chem 5 (成功入讀CUHK Nursing)



Dr. Sally Wong俾到我，係讀Chemistry嘅「信心」。記得，我哋中四期考嘅時候，化學成績接近唔合格。聽咗芸芸補習老師中，我選咗Dr. Sally。

Miss嘅課堂係好充實，唔會浪費每堂一分一秒。當我補充完發覺以前嘅我係死背書，同埋唔會題目，先至會考得差。相反，Miss就先教到我明唔明每個Topic嘅內容，再逐步教點點唔識嘅題目之上，一步一步推出答案。Miss最厲害係完善Past Paper，同埋好多「辣招仔題目」，不但幫我培養信心，亦對我嘅「思維」上好有幫助。此外，最為感動係Miss對教育嘅熱誠，每次問問題都會詳盡解答。

記得考DSE前夕，我同Miss講我唔識唔識書，但仍然比佢好多建議同鼓勵我。幸運嘅係我遇上Sally，改變咗我對讀書嘅態度，同埋教導我好多知識。

補習，我一定推薦Dr. Sally Wong!

Luk Chun Hong (St. Paul's College)

2015 DSE Chem 5* (CUHK IFaa/qfln)

多謝Dr. Sally 用心教導，增加咗我對Chem科嘅信心。課堂講解嘅Concept同果啲用來記重點嘅方法、MC Long Question嘅技巧，都令我對應付考試更輕鬆！



化學天后 好評如潮 人人Like



Really thank you sally!!之前係學校一直都未合格過，MC最高果次都係唔好六成，連最簡單Fe Cu ge顏色都唔識分，咩soluble咩insoluble又唔知，次次見到計titration就直接skip，但係你d方法幫我好多，一聽起黃綠醫生同男童就即刻分!

你又教我計數由最尾計返去頭，唔洗我亂咁唔知寫d乜上去。今次條titration終於計到啦!MC大幅進步超過一半真係要多謝你! 多謝你一直以黎為我地咁辛苦，病左聲都唔停咁堅持上堂!



Miss你本有機化學ge note太動拉 😊😊 13:13

好多謝你 😊😊 13:13



Miss真係係nice同人呀 😊)) 上完堂仲肯花咁多時間解答我地嘅問題，明明已經9點幾，我地都好累，miss依然好精神咁聽，仲答得咁詳細，你實在無得頂 😊) 如果無你咁幫我，我諗今次大考都唔會合格... 我相信中六繼續補習你，DSE一定無問題啦! :D



Ofcoz 🍵坐5望 🌟 16:00

好多答題框架你本note都有xd 16:02

但係真係係左考standard solution點整 13:05



多謝Sally你為我地特登場左個BBQ gathering，我以為補習天王天后唔會同學生好好傾，個一晚我改觀囉，Sally你除左教書外，仲好玩得，又好傾，笑到我地傻，個gathering真係好鬼正，野食又正，個場又正，好多謝你既安排，好多謝你令我知叫「亦師亦友」。多謝你。



好想同Sally講聲多謝... 除咗教學上，你曾經花時間同我分析過應該點樣讀書，點樣面對壓力... 令我明白我依然有我既責任，有我要努力既事，你唔單止重燃我對化學科既熱誠，你既處事態度絕對係我既榜樣! 我未必能夠在DSE拎到5**為你爭光，但係我一定盡我全力，證明俾你睇你既心機係有白費! 多謝你Sally!

Miss既presentation skill真係有得頂... 成課Org chem由我完全唔識到完全明白... 我真係有聽過原來Org chem係咁簡單一回事!!

所有野都好順好易明，深入淺出... 係唔係係你個道理... 哈哈!!

唔單止Org chem... 其他chapters都好清楚好易明... 多謝你呀

如果你問我當初點解揀Miss，好簡單，我係男仔，當然揀個Miss啦! 而家我就真係講到，Miss既動力同細心的確係我不二之選。點解呢? 好簡單，今年DSE完左，Miss即刻update份notes，出書類似題型既練習，令我可以在盡早熟習考試題型，到做Past paper時可以得心應手。試問咁既補習Miss係邊度搵呢?

中四果陣無論點溫書都好似有d concepts清唔到，或者做pastpaper繼續錯，中五開始補Miss，除左上堂講解好掂，仲分析埋點解同學成日錯d大意，同我地逐樣拆解，我先發覺自己錯咁多都係好白痴既位，今次學校考試成績有進步，真係多得Miss你，希望之後可以快D追番中四既野啦!

Sally講解清晰就不在話下!!! 最正係Sally肯額外為我地花時間呢!! 平時做功課唔明，通常我都唔會等一個messenger問，勤快啊!!!! 每次唔明唔識都感覺到Sally就係我身邊，真係無得輸呢hahaha!!! Sally你唔會嫌我煩架可! XDD



你貼中chem cell x electrolysis

Lq chem cell and electrolysis one setup

Though electrodes and electrolyte not same as your mock

But concept same



Miss教學好用心，除左Notes資料齊全，配套仲好好，Past paper分得好詳盡，連相關AL題目都分埋，等我地每個topic都有好多Past paper可以做，唔怕聽完書冇野證明自己已經識左。年份又夠多，上Intensive course一版兩頁紙咁印都係好厚.....唔單止上堂充實，落堂做Pastpaper唔明又可以即時問，Miss你係得既!

Dr. Sally Wong

神準 九展模擬試考試



多年都 TIP 中 題目



Sally 課堂 奪星在望



Dr. Sally Wong

傳媒訪問



商業電台節目《光明頂》



《蘋果日報》



《新Monday》



Dr. Sally獲「香港青年協會——升學規劃中心」邀請拍攝YouTube片，以化學科名師身份講解DSE卷一得分要領。

Dr. Sally Wong 「星」火相傳

8大必殺技

1 完整筆記 囊括重點

- 以符合最高成本效益的方法編寫，幫助同學盡快了解和掌握課程內容。
- 匯聚所有化學「神技」，加上中、英對照，令同學迅速吸收精髓。
- 每課題均備有接近三十年香港及其他國家公開試題目，並將歷屆試題按個別課題分類，令同學更有系統地掌握各種題分佈及考題趨勢。
- 精心編寫詳盡的「建議題解」，令同學對掌握答題技巧及取分竅門，更見得心應手。

2 精闢講解 茅塞頓開

- 以生動有趣的方式教學，提升同學對化學科的興趣。
- 以最系統的方式，讓同學輕鬆貫連零碎的化學概念及彼此關係，答題更見勝券在握。

3 技巧無敵 心服口服

- 糅合多年研究最尖端化學的心得，以及多年教授應對公開試策略的豐富經驗，獨創化學科「圖像記憶法」、「編碼記憶法」、「形義認記法」和「縮略記憶法」。
- 透過獨特技巧，令同學毋須死記硬背大量化學資料，令同學即時掌握化學科核心概念及應試神技。

4 拆彈經驗豐富

- 巧妙運用鑑證科工作所取得經驗，輕易指出考生常犯錯誤，使同學避免誤觸考試陷阱。

5 教學經歷 敢於挑戰

- 之前曾受聘於全港兩大補習社之一，擁有多年教授會考及高考公開試應試經驗。奪A人數多不勝數，贏盡口碑。
- 為配合新高中發展，及令學生獲得更完備的教學配套，毅然辭去原有工作，花足足一年時間編寫一套專為新高中課程度身訂造的筆記。

6 貼題準確 學界見識

- 配合驚人分析能力，及龐大公開試資料化學科會考及高考MCQ、LQ，以及佔分極重的Essay題目，令同學受惠。

7 無敵天書 考試必讀

- 親撰的萬眾矚目、針對新高中文憑試化學科——《名師系列——HKDSE必殺攻略》，已被同學喻為「最實用及必讀的化學科天書」。
- 唯一博士級化學名師應出版社「博士匯社」邀請，擔任首席主編，帶領多位博士級名師撰寫「334學制」各科天書，奠定學術崇高地位。

8 窩心照料 親力親為

- 同學可以透過課後問書、Email、Facebook及網頁留言，解決學習上的困難，並加強師生的聯繫。口碑和學生成績均受推崇及讚揚。

Dr. Sally著作



Dr. Sally著作PhD博士系列，多本成為同學仔溫書寶物。

報讀指引
適合所有中四的同學。

堂數	Topic and Content 課題和內容
6L	Metals 金屬 (Part 1) <ul style="list-style-type: none"> • Occurrence and extraction of metals 金屬的存在和提取 • Reactivity of metals 金屬的活性 • Corrosion of metals and their protection 金屬的腐蝕和保護
4L	Metals 金屬 (Part 2) <ul style="list-style-type: none"> • Reacting masses 反應質量 <ul style="list-style-type: none"> ➢ Mole calculations 摩爾計算
6L	Acids and Bases 酸和鹼基 (Part 1) <ul style="list-style-type: none"> • Introduction to acids and alkalis 酸和鹼的介紹 • Indicators and pH 指示劑和 pH • Strength of acids and alkalis 酸和鹼的強度 • Neutralization 中和作用 • Salts 鹽
4L	Acids and Bases 酸和鹼基 (Part 2) <ul style="list-style-type: none"> • Concentration of solutions 溶液的濃度 <ul style="list-style-type: none"> ➢ Mole calculations 摩爾計算 • Volumetric work involving acids and alkalis 涉及酸和鹼的容量分析 (Mole calculations 摩爾計算)
12L	Redox Reactions, Chemical Cell and Electrolysis 氧化還原作用、化學電池及電解 <ul style="list-style-type: none"> • Redox reactions 氧化還原作用 • Chemical Cells in Daily Life 日常生活使用的化學電池 • Reactions in simple chemical cells 簡單化學電池內的反應 • Redox reactions in chemical cells 化學電池內的氧化還原反應 • Electrolysis 電解

部分學校在中四下學期會教授 Fossil Fuels and Carbon Compounds (化石燃料與碳化合物)。Dr. Sally 會於四月開辦該課題的 Special Course。密切留意公佈。

堂數	Topic and Content 課題和內容
6L	*Chemicals Reactions and Energy *化學反應和能量 <ul style="list-style-type: none"> • Energy changes in chemical reactions 化學反應中的能量變化 • Standard enthalpy change of neutralization, solution, formation and combustion 標準中和焓變、標準溶解焓變、標準生成焓變、標準燃燒焓變 • Hess's law 赫斯定律
4L	Microscopic World (II) 微觀世界 (II) <ul style="list-style-type: none"> • Bond Polarity 鍵的極性 • Intermolecular forces 分子間引力 • Structures and properties of molecular crystals 分子晶體的結構和性質 • 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
4L	Rate of Reactions 反應速率 <ul style="list-style-type: none"> • Rate of chemical reaction 化學反應的速率 • Factors affecting rate of reaction 影響反應速率的因素 • 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
6L	Chemical Equilibrium 化學平衡 <ul style="list-style-type: none"> • Dynamic equilibrium 動態平衡 • Equilibrium constant 平衡常數 • 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
4L	Chemistry of Carbon Compounds 碳化合物的化學 (Part 1) <ul style="list-style-type: none"> • Introduction to selected homologous series 特定同系列的簡介 • Isomerism 同分異構
4L	Chemistry of Carbon Compounds 碳化合物的化學 (Part 2) <ul style="list-style-type: none"> • 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 ➢ haloalkanes 鹵烷 ➢ alcohols 醇 ➢ aldehydes 醛 ➢ ketones 酮 ➢ carboxylic acids 羧酸 ➢ esters 酯 ➢ amides 酰胺 • Inter-conversion of carbon compounds 碳化合物的互換
4L	Chemistry of Carbon Compounds 碳化合物的化學 (Part 3) <ul style="list-style-type: none"> • Important organic substances 重要有機物質

香港大學博士

星級化學天后

Dr. Sally Wong

Dr. Sally Wong 著作

Dr. Sally Wong 受名創教育邀請，與其他教授級作者團隊共同參與撰寫具備 STEM 元素的新系列初中教科書《Inspiring Science》，另有中文版系列《新創科學》。



報讀指引

適合所有中六學生。

涵概兩個 Elective (選修) 課題: Industrial Chemistry(工業化學) 及 Analytical Chemistry(分析化學)。

堂數	Topic and Content 課題和內容
4L	Patterns in the chemical world 化學世界中的規律 <ul style="list-style-type: none"> Periodic variation in physical properties of the elements 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 Na to Cl 由 Na 至 Cl 各元素氧化物的鍵合本質、計量成分和酸鹼性質 General properties of transition metals 過渡性金屬的一般性質
8L	Industrial Chemistry 工業化學 <ul style="list-style-type: none"> Importance of industrial processes 工業過程的重要性 Rate equation 速率方程 Activation energy 活化能 Catalysis and industrial processes 催化作用和工業過程 Industrial processes 工業過程 Green chemistry 綠色化學
8L	Analytical Chemistry 分析化學 <ul style="list-style-type: none"> Detecting the presence of chemical species 檢測化學物料的存在 Separation and purification methods 分離和提純的方法 Quantitative methods of analysis 定量分析方法 Instrumental analytical methods 儀器分析方法 Contribution of analytical chemistry to our society 分析化學對社會的貢獻
4L	Tips Class 詳細情況將在日後公佈