

劍橋化學碩士 強勢加盟!!

S4/S5

頂級學府 - 劍橋化學碩士

**JON**  
*Lai*

**頂尖名校學歷**

UCL化學工程一級榮譽學士  
劍橋大學 化學工程碩士畢業

**實戰升 Grade 戰績**

名校首選：學生涵蓋全港頂尖中學  
短期速成：6 個月內提升1至2 Grade

**高效應試教學法**

拒絕死記：拆解抽象概念  
「理解 → 應用 → 考試技巧」三部曲

結構課堂：每堂精準劃分概念講解、  
例題示範及即時練習

**課程配套支援**

完善資源：提供核心筆記、答題框架、  
高頻考題及實驗題專項訓練

課後跟進：一對一進度追蹤，  
課外隨時解答疑問



# REGULAR COURSE

## 常規課程

2026-2027



新科目  
首期減 **\$240**

報讀新科目指定常規課程，  
首期減\$240！



期期帶 期期賞 團報/孖住報  
2人各減 | 3人以上  
**\$340 齊享半價**

新+新 / 舊+新 一同報讀各減\$340！  
新+新+新 / 舊+新+新 一同報讀齊享半價！



**報得多 慳得多**

報讀指定常規課程

2科 \$200 | 3科 \$390 | 4科 \$640

(報讀5科或以上，每科扣減\$160)



2026/2027學生資助計劃

每期課程  
可獲資助 **\$200**

綜援/低收入家庭學生資助計劃  
凡合資格人士報讀指定常規課程



## Jon Lai – 2026-2027 常規課程

|           |           |
|-----------|-----------|
| 導師簡介      | P. 2-3    |
| 課程配套      | P. 4      |
| 常見疑問      | P. 5      |
| 中四課程      |           |
| F4CHEMJAU | 40 堂 P. 6 |
| 中五課程      |           |
| F5CHEMJAU | 40 堂 P. 9 |



## 以清晰邏輯與紮實專業為基礎 讓每一位學生在化學科穩步進步，自信應試

### 【頂尖名校資歷 · 化學專業】

- 一級學府 - 劍橋大學 · 化學工程碩士畢業
- 倫敦大學學院UCL化學工程學士 · 一級榮譽畢業

### 【多年實戰 · 科學補習】

- 清楚掌握 DSE 化學科考核重點與常見失分位
- 透過精準診斷弱點、針對性操練與進度追蹤提升成績排名
- 多年教學經驗，學生涵蓋全港頂尖中學

### 【教學風格 · 高效進步】

- 課堂結構清晰，每節精準劃分重點講解、例題示範、即時練習與總結，確保學生真正理解而非死記
- 重視「理解 → 應用 → 考試技巧」三部曲，幫助學生建立穩固化學基礎，同時提升應試信心與答題效率
- 善於以簡單易明的方式講解抽象概念，讓原本怕化學的學生逐步建立信心，並在短期內見到明顯進步

### 【完善配套 · 課後支援】

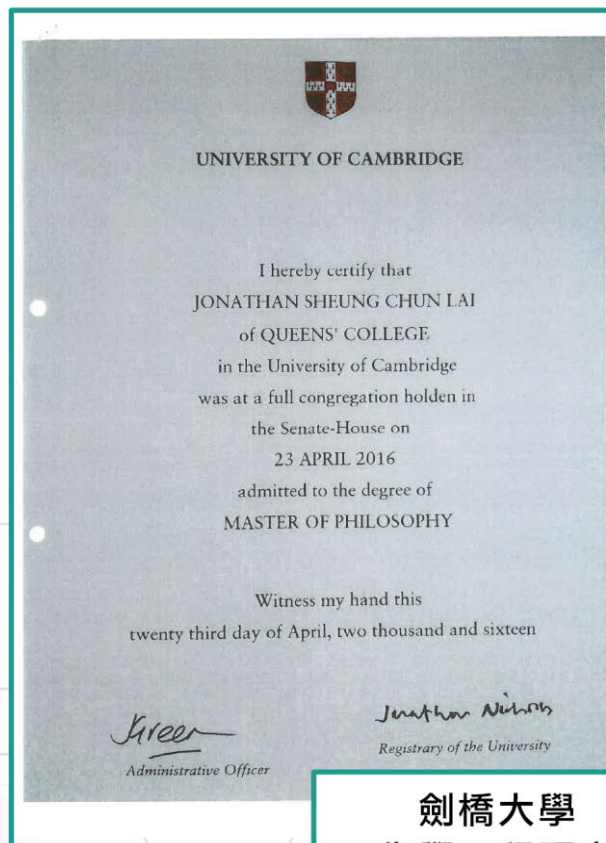
- 清晰課堂筆記，整理核心概念、公式、常見陷阱與答題框架
- 針對性練習與真題拆解，聚焦高頻題型與高分答案結構
- 個人進度跟進，課外解答疑問，協助建立穩定有效的溫習節奏
- 實驗題專項訓練，強化觀察、推論與答題邏輯



## 專科專教 · 頂級學歷



倫敦大學學院UCL  
化學工程學士  
一級榮譽畢業



劍橋大學  
化學工程碩士

## 學生成績 · 實質提升

- 2024 DSE 中華基督教會協和書院 [4 個月] : **Lv. 3 → Lv. 5**
- 2024 DSE 保良局羅傑承 (1983) 中學 [5 個月] : **Lv. 4 → Lv. 5\***
- 2025 DSE 東華三院甲寅年總理中學 [3 個月] : **Lv. 5 → Lv. 5\***
- 2025 DSE 佛教孔仙洲紀念中學 [6 個月] : **Lv. 3 → Lv. 5**
- 2025 DSE 元朗公立中學校友會鄧兆棠中學 [4 個月] : **Lv. 4 → Lv. 5\***
- 2026 DSE 聖公會林護紀念中學 [短期衝刺] : **Lv. 5 → Lv. 5\***



## 7大課程配套

### 精美課堂筆記



清晰整理每個課題核心概念、公式、常見陷阱及答題框架，方便課堂後重溫

### 針對性練習+試題庫



按題型分類（計算、解釋、實驗、有機等）  
包含仿歷屆自擬題，幫助突破常犯錯誤

### 定期測驗+進度跟進



課堂內定期小測  
及時發現弱點並對症下藥

### 溫習卡／重點速記卡



精選高頻考點同易錯位  
方便日常快速重溫

### 無限問書支援



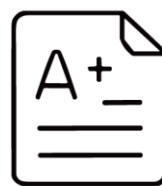
課堂以外可經 WhatsApp 提出問題  
導師會盡快解答，確保學習進度不會斷層

### 實驗題專項訓練



強化觀察、推論、實驗設計同誤差分析  
針對化學科高分關鍵

### 模擬試題+答題示範



近乎真實考試環境練習  
拆解高分答案結構



## 考試時經常不夠時間完成，點算？

**Q1**

以往好多學生都有呢個問題。課堂上我會拆解 DSE 化學科嘅考核模式同時間分配，加上我自創嘅應試步驟同優先次序，教你點樣先穩拿易取分數、再處理難題，令時間問題迎刃而解。

## 化學內容好多，花大量時間溫書都記唔到？

相比起死記硬背一大堆筆記，我會用清晰邏輯同生活化例子解釋概念，同時示範我自己點樣牢記公式同反應。你會發現原來化學唔使靠死記，理解透咗自然記得住，仲記得更耐。

**Q2**

## 明明知道答題方向，卻總係攞唔到滿分，又唔知失分喺邊？

**Q3**

課堂上我會詳細剖析化學科嘅思考方式同答題邏輯，配合精準嘅答題框架。你會慢慢發現以前失分嘅地方其實都可以避免，分數自然穩步上揚。

## 你嘅課堂會唔會教技巧同大量操練題型？

相比起盲目操練，我更重視「貫通概念」同「應試思維」。課堂上會傳授實用應試心得，並輔以仿照歷屆試題設計嘅練習。你會發現唔使依賴華麗技巧或操爆題目，都能有效進步。

**Q4**

## 我已經好努力溫習，但成績仍然一般，係咪真係無救？

**Q5**

其實我自己以前都試過成績一般、死記硬背、盲目操題，結果一樣未見起色。後來想通一套高效方法，先有今日。課堂上我會以過來人身份分享真正有效嘅溫習策略，幫你建立高效率習慣，用更少時間取得更好成績。



# S4

## 中四 化學 常規課程

好多同學中三讀化學覺得幾有趣、幾簡單，於是高中就揀咗化學。但一升上中四，發現概念突然深咗、計算多咗、實驗題又要自己推論，好多人都開始覺得「點解會咁難」。其實中四係打好化學根基最關鍵嘅一年。如果呢一年概念唔清、計算步驟亂、實驗邏輯弱，到中五中六只會越嚟越吃力。

喺我嘅中四課堂，我會由最基本嘅粒子概念、化學計量、酸同鹼開始，用清晰步驟同生活例子幫你真正「明」而唔係死記。同時教你點樣有系統咁寫計算過程、點樣分清觀察同推論，令你由一開始就建立正確嘅答題習慣。中四打好底，之後先會愈讀愈順。

### 課題三：Metals 金屬

#### 第1期

Occurrence and extraction of metals  
金屬的存在和提取

#### 第2期

Reactivity of metals  
金屬的活性

#### 第3期

Reacting masses  
反應質量

#### 第4期

Corrosion of metals and their protection  
金屬的腐蝕和保護



## 課題四：Acid and Base 酸和鹽基

第5期

Reactions of acids & alkalis  
酸和鹼的反應

第6期

Indicator & pH  
指示劑和pH

第7期

Strength of Acids And Alkalis  
酸和鹼的強度

第8期

Salt & Neutralization & Concentration of Solutions  
鹽和中和作用 和溶液的濃度

第9期

Volumetric Analysis  
容量分析計算

## 課題五：Fossil Fuels and Carbon Compounds 化石燃料和碳化合物

第10期

- Hydrocarbons from Fossil Fuels  
來自化石燃料的烴
- Homologus series, Structural Formulae & Naming  
同系列、結構式和命名



化學科 - 中四  
F4CHEMJAU 共 40 堂  
每堂 1 小時 15 分鐘

新科目首期  
減\$240

期期帶 期期賞  
孖住報 2人  
各減\$340  
團購報 3人以上  
齊齊半價

報得多慳得多  
2科減\$200  
3科減\$390  
4科減\$640

|              | 班別    | 模式  | 開課日期                                                                          | 上課時間                  | 學費 (每 4 堂) |
|--------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| 荃灣校          | TW1AL | L   | 9 月 18 日                                                                      | FRI 4:45pm - 6:00pm   |            |
| 旺角校          | MK1AL | L   | 9 月 19 日                                                                      | SAT 11:05am - 12:20pm | \$1,030    |
| 沙田上課點        | S31AL | L   | 9 月 19 日                                                                      | SAT 4:05pm - 5:20pm   |            |
| Online Video | /     | ONL | 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。<br>同學只須依照收據上日期，登入本校網站收看課堂，<br>並須於課堂更新後 14 天內完成觀看，逾期不設補看。 |                       | \$1,030    |

符號 L：導師全現場任教 (Live)

符號 ONL：全 Online 課堂 (Online Video Learning Platform) 並由導師提供視像教材

筆記可在報名分校領取，由於筆記數量有限，如分校筆記已派完，同學可由報名日起約 5 日到報名分校取筆記，或申請順豐到付服務，詳情請向報名處查詢。

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，如在開課當日報名 / 交學費，將有機會未能安排完整筆記及於稍後才能補領，敬請留意！
- 此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由英皇教育基金會及該科導師資助。(不足一期將按比例計算)
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。
- 教學進度謹作參考，有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈。
- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk/tutors>
- 同學必須保留收據按所示的時間地點上課，報名後相關資料如有改動，本校將會按報名人所填寫的聯絡電話作個別通知或於課堂上通知。
- 如因社會狀況、衛生環境或疫情、天氣問題等情況，因而無法在原定時間或地點上堂，本校將會保留權利將課堂安排於《學生服務平台》繼續進行教學，已收取的學費將不會退還。



**S5**

## 中五 化學 常規課程

中五係化學科「分水嶺」。有機化學、化學平衡、電化學、反應速率呢啲課題一出現，好多同學就開始混亂：功能基分唔清、平衡移動講唔明、半方程式寫到亂晒。加上要同時應付其他科目，時間好緊張，一唔小心就會覺得化學愈讀愈遠。

我嘅中五課程會針對呢啲高頻失分位，用清晰框架同大量針對性練習，幫你將抽象概念轉化成可以操作嘅步驟。你會學識點樣快速判斷題型、點樣用最少時間寫到最高分，同時建立穩固嘅溫習節奏。中五讀得通，中六衝刺就會輕鬆好多。

### 課題七：Redox, Simple Chemical Cell & Electrolysis 氧化還原、簡單的化學電池和電解

第1期

Redox Reaction  
氧化還原反應

第2期

Redox Reaction  
氧化還原反應

第3期

- Redox Reaction  
氧化還原反應
- Chemical Cells In Daily Life  
日常生活使用化學電池

第4期

Electrolysis  
電解



## 課題八：Chemical Reaction & Energy 化學反應與能量

第5期

- Energy Change in Chemical Reactions  
化學反應中的能量變化
- Standard Enthalpy Change  
標準焓變

第6期

- Standard Enthalpy Change  
標準焓變
- Hess's Law  
赫斯定律

第7期

Hess's Law  
赫斯定律

## 課題九：Reaction Rate 反應速率

第8期

- Rate of Chemical Reaction  
化學反應速率的導論
- Molar Volume of Gas  
氣體的摩爾體積



# 課題十：Chemical Equilibrium 化學平衡

第**9**期

Dynamic Equilibrium  
動態平衡

第**10**期

Equilibrium Law  
平衡定律



化學科 - 中五  
F5CHEMJAU 共 40 堂  
每堂 1 小時 15 分鐘

新科目首期  
減\$240

期期帶 期期賞  
 孖住報 2人  
 各減\$340  
 團購報 3人以上  
 齊齊半價

報得多慳得多  
 2科減\$200  
 3科減\$390  
 4科減\$640

|              | 班別    | 模式  | 開課日期                                                                          | 上課時間                 | 學費 (每 4 堂) |
|--------------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| 荃灣校          | TW1AL | L   | 9 月 18 日                                                                      | FRI 6:10pm - 7:25pm  |            |
| 旺角校          | MK1AL | L   | 9 月 19 日                                                                      | SAT 12:30pm - 1:45pm | \$1,030    |
| 沙田上課點        | S31AL | L   | 9 月 19 日                                                                      | SAT 5:30pm - 6:40pm  |            |
| Online Video | /     | ONL | 每堂視像教材，依照學費收據上的日期更新。<br>同學只須依照收據上日期，登入本校網站收看課堂，<br>並須於課堂更新後 14 天內完成觀看，逾期不設補看。 |                      | \$1,030    |

符號 L：導師全現場任教 (Live)

符號 ONL：全 Online 課堂 (Online Video Learning Platform) 並由導師提供視像教材

筆記可在報名分校領取，由於筆記數量有限，如分校筆記已派完，同學可由報名日起約 5 日到報名分校取筆記，或申請順豐到付服務，詳情請向報名處查詢。

- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名，如在開課當日報名 / 交學費，將有機會未能安排完整筆記及於稍後才能補領，敬請留意！
- 此為參考學費，課程學費以教育局所發之收費證明書上的註冊學費為準，有關差額由英皇教育基金會及該科導師資助。(不足一期將按比例計算)
- 時間表以報名時為準，詳情可向本校查詢。
- 教學進度謹作參考，有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈。
- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk/tutors>
- 同學必須保留收據按所示的時間地點上課，報名後相關資料如有改動，本校將會按報名人所填寫的聯絡電話作個別通知或於課堂上通知。
- 如因社會狀況、衛生環境或疫情、天氣問題等情況，因而無法在原定時間或地點上堂，本校將會保留權利將課堂安排於《學生服務平台》繼續進行教學，已收取的學費將不會退還。

## 旺角校

旺角彌敦道580A號  
周大福商業中心6樓601-603室  
(潮流特區樓上)

✳ 旺角站E2出口

EDB527904 · EDB527912

☎ 5222 5910

## 荃灣校

荃灣豪輝中心1座商場104室  
(荃豐中心直入)

✳ 荃灣站B出口

EDB290211 · EDB290220

☎ 5222 3350

## 灣仔校

灣仔軒尼詩道245-251號  
守時商業大廈5樓B室

✳ 灣仔站A2出口

EDB624900

☎ 5222 3140

## 上課點 (非報名中心)

• 九龍灣 • 何文田 • 愛民邨

☎ 3923 1980

• 沙田 • 大埔翠屏 • 大埔廣福

☎ 5222 4058

• 元朗

☎ 5222 3350

詳細地址



☎ 3923 1980

 [www.kge.hk](http://www.kge.hk)

 KGE hk

 英皇教育