



# 1/5 終極一戰 貼中

## Communication mark 問題

### 2023 Final Revision 筆記 P.22:

2023 DSE paper 1B:

## 晶體的製備

Preparation of crystal

\*7. Outline an experimental procedure to prepare copper(II) sulphate crystals from copper(II) oxide. You should mention the addition reagent used.

(5 marks)

## 2022 HKDSE · 化學 CHEM

# 超凡實力，贏盡口碑，再度輕鬆貼中！

Answer **ALL** questions. Write your answers in the spaces provided.

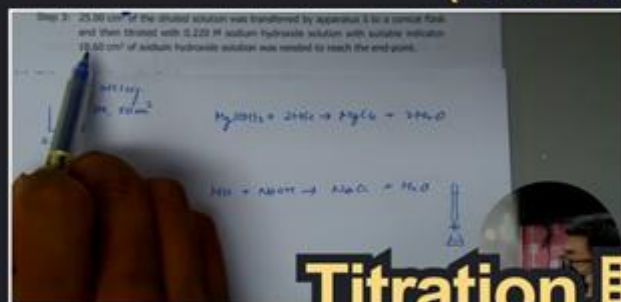
1. Iodine has two common isotopes in nature,  $^{126}\text{I}$  and  $^{131}\text{I}$ .  $^{131}\text{I}$  is an important radioisotope which is associated with nuclear energy and plays a major role as a radioactive isotope present in nuclear fission products.

(a) The electronic arrangement of an iodine atom is 2, 8, 18, x, 7.

What is the value of x?

## Isotope of Iodine (碘的同位素) 問法都一樣！

(Alan Cheng 奪星班模擬卷)



Step 1: 0.92 g of the tablet was dissolved in 50.00 cm<sup>3</sup> of 1.00 M hydrochloric acid.

Step 2: The resultant solution was then diluted to 250.00 cm<sup>3</sup> with deionized water.

Step 3: 25.00 cm<sup>3</sup> of the diluted solution was transferred by apparatus S to a conical flask and then titrated with 0.220 M sodium hydroxide solution with suitable indicator. 18.60 cm<sup>3</sup> of sodium hydroxide solution was needed to reach the end-point.

Write a chemical equation for the reaction in Step 1.

(1 mark)

## Titration 貼中 Antacid 例子

## Titration of antacid (抗酸劑的滴定)

(Alan Cheng 2022 DSE Mock 卷)

\*14. With the aid of chemical equation, explain the acid base properties of the following oxides.

Aluminium oxide, chlorine(I) oxide and silicon dioxide

## 再中 Communication mark 題目

### Acid-base properties of oxides (氧化物的酸鹼性質)

(Alan Cheng 奪星班模擬卷)

暑期限時

6/6 SAT

19/6 FRI



A

## 團購報/仔住報 半價



一同報讀相同導師指定  
暑期課程 **首期半價!**

B

## 新科目首期\$400

\*正價報讀指定暑期課程，可享**\$400**報讀新科目首期

C

## 2科新科目共減\$480 3科新科目共減\$1,080 (4科或以上每科減\$360)

\*優惠詳情請向報名處查詢



暑期  
特選優惠

7/8  
月暑期班



### 優惠 1 團購報/仔住報

2人報各減\$360；3人報齊享半價(新舊生適用)



一同報讀各減\$360!



以上一同報讀，齊享半價!

### 優惠 2 新科目報2期，共減\$360

新科目繳交2期學費，最多可減\$360

\*如課程有2期(4+2, 4+3, 4+4...)，新生一次繳交2期學費，即減\$360

\*如課程只有1期(4堂或以上)，新生報讀可減\$220 (1期6堂課程也只會減\$220)

### 優惠 3 報2期共減\$140 舊生適用

\*如課程有2期(4+2, 4+3, 4+4...)，任何同學一次繳交2期學費，即減\$140

### 優惠 4 報得多慳得多

報讀指定2科暑期課程，共減\$220 /

3科共減\$420 / 4科共減\$680

\*優惠詳情請向報名處查詢



### Alan Cheng Chemistry Team

### 2026-2027 暑期課程

#### 升中三 - 物理及化學

S3PHCHACU

4堂

p.5

#### 升中四 - 化學

S4CHEMACU

4堂

p.8

#### 升中五 - 化學

S5CHEMACA

Plan A - Microscopic World II

4堂

p.11

S5CHEMACB

Plan B - F.4 課題 ALL-IN-ONE

6堂

p.15

#### 升中六 - 化學

S6CHEMACA

Plan A - Important Organic Substances

4堂

p.17

S6CHEMACB

Plan B - 暑假操卷班

2堂

p.21

S6CHEMACC

Plan C - F.5 課題 ALL-IN-ONE

6堂

p.23

S6CHEMACD

Plan D - Chemical Equilibrium

5堂

p.26

S6CHEMACE

Plan E - Chemistry of Carbon Compounds (Part one)

4堂

p.28

S6CHEMACF

Plan F - Chemistry of Carbon Compounds (Part two)

4堂

p.30

### 彈性學習 配合你需要

ALAN CHENG所有課程均設Online版本，  
同學報名及取得筆記後，  
可以留在家中登入網站收看完整課堂。  
(詳情可向報名處查詢)

註： - 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/繳交續期學費，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。

\*時間表內顯示為參考學費，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。

- 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

- 課堂時間表以報名時為準，本校保留修改本傳單各項資料之權利，學生如有需要查詢最新資料，可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk>

- 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課，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。



化 學 科 頂 級 名 師

# ALAN CHENG

S3 STEM 物理及化學  
Phy & Chem

超過二十年公開試教學經驗  
曾任化學科科主任一職

針對**STEM課程**，一個課程教授兩個科目，為**升讀高中理科科目**打好根基，勝人一籌！由**超過20年**教授高中公開試經驗的化學科頂級名師Alan Cheng親自上Live，深入淺出教授理科**正確讀書方法和技巧**，令學生加強興趣，學習事半功倍。備有大量**名校試題操練**，教授拆解**不同形式試題的神技**！

針對強化STEM科目而設的課程，加強學生理科的根基和學習興趣，令數理能力更強，  
升上高中，選科更有優勢！



## 升中三物理及化學科課程特色

超強王牌奪星筆記 (中英對照)

+

LIVE / ONLINE 班授課

+

絕密神級考試答題技巧

+

操練名校試題和獨家題解

+

定期堂上小測

+

每日Whatsapp 問書服務

快人一步打好理科根基!



## 中三物理及化學科課程內容 (4堂)

| Lesson | Topic  |
|--------|--|
| 1 - 2  | <b>Physics (物理)</b>  |
|        | <b>1. Reflection of light (光的反射)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Law of reflection<br/>反射定律</li> <li>▶ Image formed by plane mirror<br/>平面鏡所產生的成像</li> </ul> <b>2. Refraction of light 光的折射</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Law of refraction<br/>折射定律</li> <li>▶ Convex lens and Concave lens<br/>凸透鏡和凹透鏡</li> <li>▶ Images formed by convex lens and concave lens<br/>凸透鏡和凹透鏡所產生的成像</li> </ul> |
| 3 - 4  | <b>Chemistry (化學)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Element, compound and mixture.<br/>元素、化合物和混合物。</li> <li>▶ Atomic structure, subatomic particles and isotopes.<br/>原子結構、亞原子粒子和同位素。</li> </ul>  |

針對強化STEM科目而設的課程，加強學生理科的根基和學習興趣，令數理能力更強，升上高中，選科更有優勢！

\*以上課題順序教授，實際進度或有調整，同學插班報名前可向報名處查詢教學進度\*



### S.3 物理及化學科 Summer Tutorial Course

全期共4堂

### S3PHCHACU上課時間表

By Alan Cheng

- 筆記中英對照
- 內容: Physics (物理) + Chemistry (化學)

| 上課地點                           | 班別   | 模式 | 上課時間   | 開課日期 | *學費(每4堂) |
|--------------------------------|------|----|--|------|----------|
| 旺角校                            | MK1A | L  | Mon 3:20-4:35 pm   | 3/8  | \$1000   |
| 荃灣校                            | TW1A | L  | Fri 1:55-3:10 pm   | 7/8  |          |
| 灣仔校                            | WC1A | L  | Tue 2:30-3:45 pm   | 4/8  |          |
| 九龍灣上課點                         | K31A | L  | Sun 1:30-2:45 pm   | 2/8  |          |
| 沙田上課點                          | S31A | L  | Wed 3:00-4:15 pm   | 5/8  |          |
| 愛民邨上課點                         | H31A | L  | Thu 3:00-4:15 pm   | 6/8  |          |
| 大埔廣福上課點                        | T31A | L  | Sat 3:00-4:15 pm   | 8/8  |          |
| Online Video Learning Platform | ONL  |    | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔)或提供郵寄地址<br>⇨ 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, 並須於課堂更新後14天內完成觀看, 逾期不設補看 |      | \$1100   |

符號 L = Alan Cheng全現場任教 (Live)

符號 ONL = 全Online課堂 (Online Video Learning Platform) 並由 Alan Cheng 提供視像教材。整期4堂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

**新科目**  
減\$360

**團購報/仔住報**  
仔住報 2人 各減\$360  
團購報 3人 齊齊半價

**報得多慳得多**  
2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

**團購報/仔住報**  
半價  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
\$400  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
2科共減\$480  
3科共減\$1080  
4科各減\$360  
14日限定  
6/6-19/6

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名/繳交續期學費, 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。

\*時間表內顯示為參考學費, 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。

- 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

- 課堂時間表以報名時為準, 本校保留修改本傳單各項資料之權利, 學生如有需要查詢最新資料, 可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk>

- 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。



## 升中四化學科課程特色

超強王牌奪星筆記 (中英對照)

+

LIVE / ONLINE 班現場授課

+

絕密神級考試答題技巧

+

歷屆試題和獨家題解

+

每日Whatsapp 問書服務

四堂追回化學基礎，先補底再拔尖！



## 升中四化學科課程內容 (4堂)

(適合修讀化學科或組合科學科)

| Lesson | Topic   |
|--------|---|
| 1 - 2  | <p><b>Atomic structure (原子結構)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Protons, neutrons and electrons<br/>質子、中子和電子</li> <li>▶ Electronic arrangement<br/>電子排佈</li> <li>▶ Atoms and ions<br/>原子和離子</li> <li>▶ Isotopes<br/>同位素</li> </ul> |
| 2 - 3  | <p><b>Periodic Table (週期表)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Group and Period<br/>族和週期</li> <li>2. Group similarity and trends<br/>族的相似性和趨勢</li> </ol>  |
| 3 - 4  | <p><b>Chemical Equation</b><br/><u>化學方程</u></p>   |

- 幫助將修讀高中化學科的同學補底，增強信心令化學科成為強項。
- 教授讀化學科的深入淺出方法，以精讀形式減少學生的負擔，輕易取分!

\*以上課題順序教授，實際進度或有調整，同學插班報名前可向報名處查詢教學進度\*



### S.4化學科 Summer Tutorial Course

全期共4堂

### S4CHEMACU上課時間表

By Alan Cheng

1. 筆記中英對照; 練習 / 試題則分中、英文版本
2. 幫助將修讀高中化學科的同學補底, 增強信心
3. 內容: Atomic structure (原子結構) + Periodic Table (週期表) + Chemical Equation (化學方程)
4. 適合升中四並將會修讀化學科或組合科學科的同學

| 上課地點                           | 班別    | 模式  | 上課時間   | 開課日期 | *學費(每4堂) |
|--------------------------------|-------|-----|--|------|----------|
| 荃灣校                            | TW1AL | L   | Fri 3:20-4:35 pm   | 7/8  | \$1030   |
| 灣仔校                            | WC1AL | L   | Tue 3:50-5:05 pm   | 4/8  |          |
| 九龍灣上課點                         | K31AL | L   | Sun 2:50-4:05 pm   | 2/8  |          |
| 沙田上課點                          | S31AL | L   | Wed 4:20-5:35 pm   | 5/8  |          |
| 愛民邨上課點                         | H31AL | L   | Thu 4:20-5:35 pm   | 6/8  |          |
| 大埔廣福上課點                        | T31AL | L   | Sat 4:20-5:35 pm   | 8/8  |          |
| Online Video Learning Platform |       | ONL | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔)或提供郵寄地址<br>⇨ 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, 並須於課堂更新後14天內完成觀看, 逾期不設補看 |      | \$1130   |

符號 L = Alan Cheng全現場任教 (Live)

符號 ONL = 全Online課堂 (Online Video Learning Platform) 並由 Alan Cheng 提供視像教材。整期4堂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

**新科目**  
減\$360

**團購報/仔住報**  
仔住報 2人 各減\$360  
團購報 3人 齊齊半價

**報得多慳得多**  
2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

**團購報/仔住報**  
半價  
14日限定 6/6-19/6

**新科目首期**  
\$400  
14日限定 6/6-19/6

**新科目首期**  
2科共減\$480  
3科共減\$1080  
4科各減\$360  
14日限定 6/6-19/6

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名/繳交續期學費, 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。

\*時間表內顯示為參考學費, 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。

- 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

- 課堂時間表以報名時為準, 本校保留修改本傳單各項資料之權利, 學生如有需要查詢最新資料, 可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk>

- 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課, 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。



## 升中五化學科課程特色

追落後  
再超前

超強王牌奪星筆記 (中英對照)

+

LIVE / ONLINE 班授課

+

絕密神級考試答題技巧

+

歷屆試題和獨家題解

+

定期堂上小測

+

每日Whatsapp 問書服務



# Chemistry補底奪星之路

報讀升中五的  
「新生」

報讀升中五的  
「舊生」

Summer Course  
Plan A + Plan B

(另可選報VIP自選課程，  
以重溫自己較弱的中四至  
中五課題)

Summer Course  
Plan A

(另可選報VIP自選課程，  
以重溫自己較弱的中四至  
中五課題)

Regular Course



## F.5 Plan A

### 升中五化學科課程內容 (4堂)

(適合修讀化學科或組合科學科)

| Lesson | Topic   |
|--------|---|
| 1 - 4  | <p><b><u>Microscopic world (II)</u></b></p> <p><b><u>微觀世界(II)</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Shapes of molecules (VSEPR)               <ul style="list-style-type: none"> <li>— 分子的形狀</li> </ul> </li> <li>◆ bond polarity, dipole moment               <ul style="list-style-type: none"> <li>— 鍵的極性、偶極矩</li> </ul> </li> <li>◆ Intermolecular forces               <ul style="list-style-type: none"> <li>— 分子間引力</li> </ul> </li> <li>◆ (Van der Waals' forces and hydrogen bond)               <ul style="list-style-type: none"> <li>— (范德華力和氫鍵)</li> </ul> </li> <li>◆ The influence and importance of hydrogen bonds               <ul style="list-style-type: none"> <li>— 氫鍵的影響和重要性</li> </ul> </li> <li>◆ Structure and properties of molecular crystals               <ul style="list-style-type: none"> <li>— 分子晶體的結構和性質</li> </ul> </li> </ul> |



### S.5化學科 Summer Tutorial Course

全期共4堂

### S5CHEMACA上課時間表 (Plan A)

By Alan Cheng

1. 筆記中英對照; 練習 / 試題則分中、英文版本
2. 內容: Microscopic World (II) 微觀世界(II)
3. 適合修讀化學科同學

| 上課地點                           | 班別    | 模式 | 上課時間   | 開課日期 | *學費(每4堂) |
|--------------------------------|-------|----|--|------|----------|
| 旺角校                            | MK1AL | L  | Mon 4:45-6:00 pm   | 3/8  | \$1030   |
| 荃灣校                            | TW1AL | L  | Fri 4:45-6:00 pm   | 7/8  |          |
| 灣仔校                            | WC1AL | L  | Tue 5:10-6:25 pm   | 4/8  |          |
| 九龍灣上課點                         | K31AL | L  | Sun 4:10-5:25 pm   | 2/8  |          |
| 沙田上課點                          | S31AL | L  | Wed 5:40-6:55 pm   | 5/8  |          |
| 愛民邨上課點                         | H31AL | L  | Thu 5:40-6:55 pm   | 6/8  |          |
| 大埔廣福上課點                        | T31AL | L  | Sat 5:40-6:55 pm   | 8/8  |          |
| Online Video Learning Platform | ONL   |    | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔)或提供郵寄地址<br>⇨ 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, 並須於課堂更新後14天內完成觀看, 逾期不設補看 |      |          |

符號 L = Alan Cheng全現場任教 (Live)

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由Alan Cheng提供視像教材。**整期4堂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

**新科目**  
減\$360

**團購報/仔住報**  
仔住報 2人  
各減\$360  
團購報 3人  
齊齊半價

**報得多慳得多**  
2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

**團購報/仔住報**  
半價  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
\$400  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
2科共減\$480  
3科共減\$1080  
4科各減\$360  
14日限定  
6/6-19/6

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名/繳交續期學費, 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。

\*時間表內顯示為參考學費, 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。

- 教學進度僅作參考, 有機會因應實際需要而改變並在課堂上宣佈

- 課堂時間表以報名時為準, 本校保留修改本傳單各項資料之權利, 學生如有需要查詢最新資料, 可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk>

- 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課, 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。



# F.5 Plan B

## 升中五化學科課程內容 (6堂)

(適合修讀化學科或組合科學科)

### ALL-IN-ONE



- ★ 重點重溫F.4全年課題，強化學生的根基。
- ★ 操練每課的考試神技、必讀的答題技巧和口訣。
- ★ 獨家記憶方法，並精簡試前真正需要背誦的方程、圖和實驗步驟。  
 例如：簡化摩爾概念(mole concept)題目，一分鐘內計出正確答案。  
 融會酸和鹼(acid and alkali)的化學反應於實驗題目的方法。  
 化學傳意題的寫作手法。
- ★ 分析近年DSE出題走勢和指出考生常犯錯誤。
- ★ 皇牌筆記全部中英對照，學生只讀筆記內容已足夠取5\*\*。
- ★ 送高質模擬試卷作試前最後操練 + 網上詳細解卷。

6堂精讀重溫F.4必考重點  
 +  
 模擬試卷操練 + 網上詳細解卷

重新學習化學科的正確讀法，  
 提高效率，補底再拔尖!

| Lesson | Topic  |
|--------|--|
| 1 - 6  | ◆ Planet Earth 地球  |
|        | ◆ Microscopic World (1) 微觀世界(1)  |
|        | ◆ Metals 金屬<br>重點重溫 ☞ Reactivity of metals (金屬的活性),<br>Reacting masses (反應質量)  |
|        | ◆ Acids and Bases 酸和鹽基<br>重點重溫 ☞ Salts and Neutralization (鹽和中和作用),<br>Concentration of solutions (溶液的濃度),<br>Volumetric Analysis (容量分析) |
|        | ◆ Fossil Fuels and Carbon Compounds 化石燃料和碳化合物  |

新生必報!



### S.5化學科 Summer Tutorial Course

全期共6堂

### S5CHEMACB上課時間表

By Alan Cheng

1. 筆記中英對照; 練習 / 試題則分中、英文版本
2. 內容: 精讀重溫 F.4 必考重點
3. 重新學習化學科的正確讀法, 提高效率, 補底再拔尖!
4. 適合修讀化學科或組合科學科的同學

| 上課地點                           | 班別    | 模式  | 上課時間   | 開課日期 | *學費 (每6堂) |
|--------------------------------|-------|-----|--|------|-----------|
| 旺角校                            | MK1AL | L   | Sat 10:00-11:15 am   | 25/7 | \$1545    |
| Online Video Learning Platform |       | ONL | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔)或提供郵寄地址<br>⇨ 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, 並須於課堂更新後14天內完成觀看, 逾期不設補看 |      | \$1695    |

符號 L = Alan Cheng全現場任教 (Live)

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由Alan Cheng提供視像教材。整期4堂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

新科目  
值交2期  
減\$360

團購報/仔住報

仔住報 2人  
各減\$360  
團購報 3人  
齊齊半價

報得多慳得多

2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

團購報/仔住報

半價

14日限定  
6/6-19/6

新科目首期

\$400

14日限定  
6/6-19/6

新科目首期

2科共減\$480  
3科共減\$1080  
4科或  
以上各減\$360

14日限定  
6/6-19/6

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名/繳交續期學費, 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。

\*時間表內顯示為參考學費, 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。

- 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

- 課堂時間表以報名時為準, 本校保留修改本傳單各項資料之權利, 學生如有需要查詢最新資料, 可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk>

- 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課, 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。



## 升中六化學科課程特色

追落後  
再超前

超強王牌奪星筆記 (中英對照)  
+  
LIVE / ONLINE 班授課  
+  
絕密神級考試答題技巧  
+  
歷屆試題和獨家題解  
+  
每期Mock卷專題操練 + 詳細解卷  
+  
每日Whatsapp 問書服務

- 每期設有mock卷和詳盡題解以重溫中四至中六所有課題，大大提高溫書效率，令學生在F.6一年時間內提升至最少達到Level 5水平。
- 設有WhatsApp問書服務，學生學習上有任何問題可隨時發問。
- 有多種實用神級考試技巧，簡單易明。學生可於任何校內考試和公開試都可「快而準」取分，成功奪星！



# Chemistry補底奪星之路

報讀升中六的  
「新生」

報讀升中六的  
「舊生」

Summer Course  
Plan A + Plan B  
+ Plan C

(另可選報VIP自選課程，以  
重溫自己較弱的中四至中五  
課題)

Summer Course  
Plan A  
+ Plan B

(另可選報VIP自選課程，以  
重溫自己較弱的中四至中五  
課題)

Regular Course

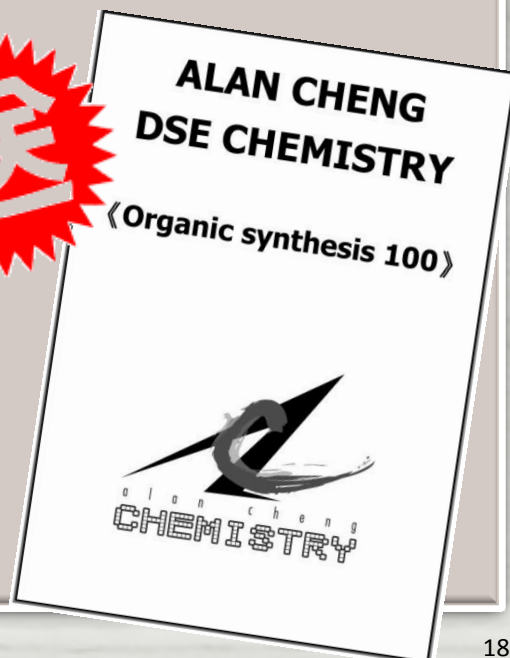
凡報讀F.6 Summer course Plan A

LIVE / VIDEO / VIP / ONLINE課程，  
可獲贈最新編寫的中英對照練習 -

《Organic synthesis 100》

乙本，包括詳細答案及題解，  
谷底反彈的必備武器！！

(課堂上派發)





# F.6 Plan A

## 升中六化學科課程內容 (4堂+送2堂Plan B操卷)

(適合修讀化學科或組合科學科)

### Chemistry of carbon compounds

#### 碳化合物的化學

| Lesson | Topic  |
|--------|--|
| 1 - 4  | <p><b>Inter-conversions of carbon compounds</b><br/> <b>簡單碳化合物的互換</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ Inter-conversions between the functional groups<br/>官能基之間的互換</li> <li>☞ Laboratory preparations of simple carbon compounds<br/>在實驗室簡單碳化合物的製法</li> </ul> <p><b>Important organic substances</b><br/> <b>重要有機物質</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ structure and medical applications of acetylsalicylic acid (aspirin)<br/>乙酰水楊酸 (阿士匹靈) 的結構和醫療應用</li> <li>☞ structures and properties of soaps and soapless detergents<br/>肥皂和非皂性清潔劑的結構和性質</li> <li>☞ structures and uses of nylon and polyesters<br/>尼龍和聚酯的結構和用途</li> </ul> |



### S.6化學科 Summer Tutorial Course

全期共4堂

### S6CHEMACA上課時間表

By Alan Cheng

- 筆記中英對照; 練習 / 試題則分中、英文版本
- 內容: Important organic substances 重要有機物質
- 適合未曾報讀此課題的同學

| 上課地點                           | 班別    | 模式  | 上課時間  | 開課日期 | *學費<br>(每4堂) |
|--------------------------------|-------|-----|---|------|--------------|
| 旺角校                            | MK1AL | L   | Mon 6:10-7:25 pm  | 3/8  | \$1040       |
| 荃灣校                            | TW1AL | L   | Fri 6:10-7:25 pm  | 7/8  |              |
| 灣仔校                            | WC1AL | L   | Tue 6:30-7:45 pm  | 4/8  |              |
| 九龍灣上課點                         | K31AL | L   | Sun 5:30-6:45 pm  | 2/8  |              |
| 沙田上課點                          | S31AL | L   | Wed 7:00-8:15 pm  | 5/8  |              |
| 愛民邨上課點                         | H31AL | L   | Thu 7:00-8:15 pm  | 6/8  |              |
| 大埔廣福<br>上課點                    | T31AL | L   | Sat 7:00-8:15 pm  | 8/8  |              |
| Online Video Learning Platform |       | ONL | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔) 或提供郵寄地址<br>⇨ 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, 並須於課堂更新後14天內完成觀看, 逾期不設補看 |      | \$1140       |

符號 L = Alan Cheng全現場任教 (Live)

符號 L+V = Alan Cheng現場任教 (Live) + 視像課堂 (Video Learning Platform) 並由 Alan Cheng 提供視像教材

符號 ONL = 全Online課堂 (Online Video Learning Platform) 並由 Alan Cheng 提供視像教材。整期4堂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

**新科目**  
減\$360

**團購報/仔住報**  
仔住報 2人  
各減\$360  
團購報 3人  
齊齊半價

**報得多慳得多**  
2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

**團購報/仔住報**  
半價  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
\$400  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
2科共減\$480  
3科共減\$1080  
4科各減\$360  
14日限定  
6/6-19/6

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名/繳交續期學費, 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。

\*時間表內顯示為參考學費, 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。

- 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

- 課堂時間表以報名時為準, 本校保留修改本傳單各項資料之權利, 學生如有需要查詢最新資料, 可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk>

- 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課, 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。



## F.6 Plan B

### F.6 皇牌操卷班

(適合修讀化學科或組合科學科)

★75分鐘做卷 + 75分鐘現場解卷。

★試卷以考評局近年的出題趨勢、答題要求和評分作指標。

★針對大部分考生於長答題的表現較弱，會即場教授大量的答題技巧、重點字眼和最有效的時間分配。

★提升學生於傳意题目的寫法和審題技巧。

| Lesson       | Content            |
|--------------|--------------------|
| 1<br>(前75分鐘) | ▶ 同學實戰操卷           |
| 2<br>(後75分鐘) | ▶ Alan Cheng現場即時解卷 |

!! 中六暑期班Plan A同學免費送!!



### S.6化學科 Summer Tutorial Course

全期共4堂

### S6CHEMACB上課時間表

By Alan Cheng

1. F.6 暑期班 Plan B 皇牌操卷班 (2堂)
2. 適合所有F6化學科同學 (包括新/舊生)
3. 試題分中、英文版本

| 上課地點 | 班別    | 模式  | 上課時間  | 開課日期 | *學費 (每2堂) |
|------|-------|---|---|------|-----------|
| 旺角校  | MK1AL | L   | Sun 1:00 - 2:15 pm;<br>2:20 - 3:35 pm<br>(連上兩堂) | 30/8 | \$520     |
|      | Z     |   | Sun 1:00 - 2:15 pm;<br>2:20 - 3:35 pm<br>(連上兩堂) | 30/8 |           |
|      |       | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔) 或提供郵寄地址<br>⇨ 請預留時間到分校領取筆記上堂 |   |      |           |

符號 L = Alan Cheng全現場任教 (Live)

符號 Z = Alan Cheng全現場任教 (Live) + Zoom形式同步直播課堂，同學可以在直播開始前1小時，登入本校網站的學生服務『直播教室』查看Zoom連結資訊

**團購報/仔住報**

仔住報 2人  
各減\$360  
團購報 3人  
齊齊半價

**報得多慳得多**

2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

**團購報/仔住報**

**半價**

14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**

**\$400**

14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**

2科 共減\$480  
3科 共減\$1080  
4科 各減\$360

14日限定  
6/6-19/6

報讀 Alan Cheng 中六暑期班 Plan A，  
可免費加報 Plan B 皇牌操卷班

註：- 為避免浪費及更準確預算筆記數量，請儘早報名/繳交續期學費，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。

\*時間表內顯示為參考學費，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。

- 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

- 課堂時間表以報名時為準，本校保留修改本傳單各項資料之權利，學生如有需要查詢最新資料，可向本校職員查詢。

- 詳細課程內容可瀏覽：<http://www.kge.hk>

- 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課，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。



## F.6 Plan C

### 升中六化學科課程內容 (6堂)

(適合修讀化學科或組合科學科)

新生必報!

## ALL-IN-ONE

- ☆ 拆解2026DSE題目。
- ☆ 重點重溫F.5全年課題，強化學生的根基。
- ☆ 操練每課的考試神技、必讀的答題技巧和口訣。
- ☆ 獨家記憶方法，並精簡試前真正需要背誦的方程、圖和實驗步驟。

例如: 化學平衡(chemical equilibrium)全攻略，化繁為簡。

氧化還原(redox reaction)、化學電池(chemical cell)和電解(electrolysis)的多種神技。

一幅圖收納有機化學(organic chemistry)所有反應，秒殺所有有機合成(organic synthesis)和各官能基(functional groups)之間的轉化。

化學焓變圖(enthalpy cycle)的簡單繪圖法。

簡化摩爾概念(mole concept)題目，一分鐘內計出正確答案。

化學傳意題的寫作手法。

- ☆ 分析近年DSE出題走勢和指出考生常犯錯誤。
- ☆ 皇牌筆記全部中英對照，學生只讀筆記內容已足夠取5\*\*。
- ☆ 送高質模擬試卷作試前最後操練 + 網上詳細解卷。



## F.6 Plan C

### 升中六化學科課程內容 (6堂)

(適合修讀化學科或組合科學科)

| Lesson | Topic  |
|--------|--|
| 1 - 6  | <p>◆ <u>Microscopic World (II)</u><br/> <u>微觀世界(II)</u><br/>                     重點重溫 ☞ 解釋物質的沸點(boiling point)排列、分子極性(bond polarities)等答題技巧。</p> |
|        | <p>◆ <u>Redox Reactions, Chemical Cells and Electrolysis</u><br/> <u>氧化還原反應、化學電池和電解</u></p>  |
|        | <p>◆ <u>Chemical Reactions and Energy</u><br/> <u>化學反應和能量</u><br/>                     重點重溫 ☞ Hess's Law (赫斯定律)</p>                              |
|        | <p>◆ <u>Rate of Reaction</u><br/> <u>反應速率</u></p>  |
|        | <p>◆ <u>Chemical Equilibrium</u><br/> <u>化學平衡</u></p>  |
|        | <p>◆ <u>Chemical of Carbon Compounds</u><br/> <u>碳化合物的化學</u><br/>                     重點重溫 ☞ Isomers (異構體)、Organic synthesis (有機合成)</p>          |

6堂精讀重溫F.5必考重點

+

模擬試卷操練

+

網上詳細解卷

重新學習化學科的正確讀法，  
提高效率，補底再拔尖!



| S.6化學科 Summer Tutorial Course  |       |     |   |      | 全期共6堂         |
|--|-------|-----|---|------|---------------|
| S6CHEMACC上課時間表   |       |     |   |      | By Alan Cheng |
| 1. 筆記中英對照; 練習 / 試題則分中、英文版本<br>2. 內容: 精讀重溫 F.5 必考重點<br>3. 重新學習化學科的正確讀法, 提高效率, 補底再拔尖!<br>4. 適合未曾報讀此課題的同學 |       |     |   |      |               |
| 上課地點   | 班別    | 模式  | 上課時間  | 開課日期 | *學費 (每6堂)     |
| 旺角校  | MK1AL | L   | Sat 11:20-12:35 am  | 25/7 | \$1560        |
| Online Video Learning Platform   |       | ONL | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔) 或提供郵寄地址<br>⇨ 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, 並須於課堂更新後14天內完成觀看, 逾期不設補看 |      | \$1710        |

符號 L = Alan Cheng 全現場任教 (Live)

符號 ONL = 全Online課堂 (Online Video Learning Platform) 並由 Alan Cheng 提供視像教材。整期4堂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

**新科目**  
繳交2期  
**減\$360**

**團購報/仔住報**  
仔住報 2人  
各減\$360  
團購報 3人  
齊齊半價

**報得多慳得多**  
2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

**團購報/仔住報**  
**半價**  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
**\$400**  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
2科 共減\$480  
3科 共減\$1080  
4科 或以上 各減\$360  
14日限定  
6/6-19/6

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名/繳交續期學費, 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。  
 \*時間表內顯示為參考學費, 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。  
 - 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 - 課堂時間表以報名時為準, 本校保留修改本傳單各項資料之權利, 學生如有需要查詢最新資料, 可向本校職員查詢。  
 - 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk> - 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。



## F.6 Plan D (5堂)

# Chemical Equilibrium 化學平衡

| Lesson | Topic  |
|--------|--|
| 1 - 5  | <p>◆ <u>Dynamic equilibrium</u><br/>動態平衡</p>   |
|        | <p>◆ <u>Equilibrium constant and reaction quotient</u><br/>平衡常數和反應商數<br/>重點重溫 ⇨ 計算題多種題型</p>  |
|        | <p>◆ <u>The effect of changes in concentration and temperature on chemical equilibria</u><br/>濃度和溫度的變化對化學平衡的影響<br/>重點重溫 ⇨ 長答題解釋的滿分答題技巧</p> |
|        | <p>◆ <u>Le Chaterlier's principle</u><br/>勒沙得利爾原理</p>  |

每個課題均設有堂上小測，  
以便評估和跟進學生的學習進度！



| S.6化學科 Summer Tutorial Course   |    |     |   |      | 全期共6堂         |
|---|----|-----|---|------|---------------|
| S6CHE9ACD上課時間表  |    |     |   |      | By Alan Cheng |
| 1. 筆記中英對照; 練習 / 試題則分中、英文版本<br>2. 化學科單元重溫課程: <b>Chemical Equilibrium 化學平衡</b><br>3. 適合未曾報讀此課題的同學 |    |     |   |      |               |
| 上課地點  | 班別 | 模式  | 上課時間  | 開課日期 | *學費 (每5堂)     |
| Online Video Learning Platform  |    | ONL | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔) 或提供郵寄地址<br>⇨ 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, 並須於課堂更新後14天內完成觀看, 逾期不設補看 |      | \$1425        |

符號 ONL = 全Online課堂(Online Video Learning Platform)並由Alan Cheng提供視像教材。整期4堂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

**新科目**  
繳交2期  
**減\$360**

**團購報/仔住報**  
仔住報 2人  
各減\$360  
團購報 3人  
齊齊半價

**報得多慳得多**  
2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

**團購報/仔住報**  
**半價**  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
**\$400**  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
2科 共減\$480  
3科 共減\$1080  
4科 或以上 各減\$360  
14日限定  
6/6-19/6

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名/繳交續期學費, 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。  
 \*時間表內顯示為參考學費, 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。  
 - 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 - 課堂時間表以報名時為準, 本校保留修改本傳單各項資料之權利, 學生如有需要查詢最新資料, 可向本校職員查詢。  
 - 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk> - 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。



### F.6 Plan E (4堂)

## Chemistry of Carbon Compounds (Part one) 碳化合物的化學 (第一部份)

| Lesson | Topic  |
|--------|--|
| 1 - 4  | <b>Chemistry of Carbon Compounds (Part one)</b><br><u>碳化合物的化學 (第一部份)</u>         |
|        | Typical reactions of various functional groups (Part one)<br>各種官能基的典型化學反應 (第一部份) |
|        | ☞ alkanes 烷  |
|        | ☞ alkenes 烯  |
|        | ☞ haloalkanes 鹵烷   |
|        | ☞ alcohols 醇 (Part 1)  |
|        | <b>Organic synthesis</b><br><u>有機合成</u>  |

每個課題均設有堂上小測，  
以便評估和跟進學生的學習進度!



### S.6化學科 Summer Tutorial Course

全期共6堂

### S6CHE9ACE上課時間表

By Alan Cheng

- 筆記中英對照; 練習 / 試題則分中、英文版本
- 化學科單元重溫課程: **Chemistry of Carbon Compounds (Part one)**  
**碳化合物的化學 (第一部份)**
- 適合未曾報讀此課題的同學

| 上課地點                           | 班別 | 模式  | 上課時間  | 開課日期 | *學費 (每4堂) |
|--------------------------------|----|-----|---|------|-----------|
| Online Video Learning Platform |    | ONL | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔) 或提供郵寄地址<br>⇨ 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, 並須於課堂更新後14天內完成觀看, 逾期不設補看 |      | \$1140    |

符號 ONL = 全Online課堂 (Online Video Learning Platform) 並由 Alan Cheng 提供視像教材。整期4堂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

**新科目**  
繳交2期  
**減\$360**

**團購報/仔住報**  
仔住報 2人  
各減\$360  
團購報 3人  
齊齊半價

**報得多慳得多**  
2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

**團購報/仔住報**  
**半價**  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
**\$400**  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
2科 共減\$480  
3科 共減\$1080  
4科 或以上 各減\$360  
14日限定  
6/6-19/6

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名/繳交續期學費, 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。  
 \*時間表內顯示為參考學費, 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。  
 - 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 - 課堂時間表以報名時為準, 本校保留修改本傳單各項資料之權利, 學生如有需要查詢最新資料, 可向本校職員查詢。  
 - 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk> - 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。



## F.6 Plan F (4堂)

### Chemistry of Carbon Compounds (Part two) 碳化合物的化學 (第二部份)

| Lesson | Topic   |
|--------|---|
| 1 - 4  | <p><b>Chemistry of Carbon Compounds (Part two)</b><br/><u>碳化合物的化學 (第二部份)</u></p> <p>Typical reactions of various functional groups (Part two)<br/>各種官能基的典型化學反應 (第二部份)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☞ alcohols 醇 (Part 2)</li> <li>☞ aldehydes 醛</li> <li>☞ ketones 酮</li> <li>☞ carboxylic acids 羧酸</li> <li>☞ esters 酯</li> <li>☞ amides 酰胺</li> </ul> <p><b>Organic synthesis</b><br/><u>有機合成</u></p> |

每個課題均設有堂上小測，  
以便評估和跟進學生的學習進度!



| S.6化學科 Summer Tutorial Course   |    |     |   |      | 全期共6堂         |
|---|----|-----|---|------|---------------|
| S6CHE9ACF上課時間表  |    |     |   |      | By Alan Cheng |
| 1. 筆記中英對照; 練習 / 試題則分中、英文版本<br>2. 化學科單元重溫課程: <b>Chemistry of Carbon Compounds (Part two)</b><br><b>碳化合物的化學 (第二部份)</b><br>3. 適合未曾報讀此課題的同學 |    |     |   |      |               |
| 上課地點  | 班別 | 模式  | 上課時間  | 開課日期 | *學費 (每4堂)     |
| Online Video Learning Platform  |    | ONL | ⇨ 同學報名時自選取筆記分校。(旺角/荃灣/灣仔) 或提供郵寄地址<br>⇨ 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, 並須於課堂更新後14天內完成觀看, 逾期不設補看 |      | \$1140        |

符號 ONL = 全Online課堂 (Online Video Learning Platform) 並由 Alan Cheng 提供視像教材。整期4堂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

**新科目**  
繳交2期  
**減\$360**

**團購報/仔住報**  
仔住報 2人  
各減\$360  
團購報 3人  
齊齊半價

**報得多慳得多**  
2科共減\$220  
3科共減\$420  
4科共減\$680

**團購報/仔住報**  
**半價**  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
**\$400**  
14日限定  
6/6-19/6

**新科目首期**  
2科 共減\$480  
3科 共減\$1080  
4科 或以上 各減\$360  
14日限定  
6/6-19/6

註: - 為避免浪費及更準確預算筆記數量, 請儘早報名/繳交續期學費, 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。  
 \*時間表內顯示為參考學費, 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。  
 - 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 - 課堂時間表以報名時為準, 本校保留修改本傳單各項資料之權利, 學生如有需要查詢最新資料, 可向本校職員查詢。  
 - 詳細課程內容可瀏覽: <http://www.kge.hk> - 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。

化學科專題重溫皆接受於KGE VIP / KOL平台報名

選擇一

VIP

選擇二

KOL  
KGE ONLINE LEARNING



- ✓ 課程包括多個化學科必修+選修單元
- ✓ 學生可因應個人進度選擇課程

化學科頂級名師  
**ALAN CHENG**



^根據2000-2019年學生報讀人數累積統計



英皇教育  
KING'S GLORY EDUCATION

# Video-Integrated Platform

個人化的學習平台 · 地點時間由你選擇 · 追返你嘅進度!

# 名師課程自選重溫 成績最Smart!

立即選報VIP，重溫名師暑期，常規及限量精選課程



尚有以下VIP專題可供選擇，同學同樣可以選擇到分校進行課堂、  
或回家以線上課堂(Online)形式進行，詳情請向報名處查詢。  
(內容與2025年度F4/F5/F6 常規班重覆，只適合未曾報讀之同學)

## Alan Cheng 2025年度 Chemistry VIP

| 課題   | 堂數 | VIP編號     | 費用     |
|--|----|-----------|--------|
| <b>Atomic structure、Periodic Table、Chemical Equation</b><br><b>原子結構、週期表、化學方程</b><br>- Protons, neutrons and electrons、Electronic arrangement 質子、中子和電子、電子排佈<br>- Atoms and ions、Isotopes 原子和離子、同位素<br>- Group and Period 族和週期   | 4  | IPCHEMAC4 | \$1070 |
| <b>Chemical bonding 化學鍵</b><br>- Ionic bonding 離子鍵<br>- Covalent bonding 共價鍵   | 4  | IPCHEMAC4 | \$1070 |
| <b>Chemical equation、Metals 化學方程式、金屬</b><br>- Chemical equation, Half equation 化學方程、半方程<br>- Metallic bonding 金屬鍵<br>- Occurrence and extraction of metals 金屬的存在和提取<br>- Reactivity of metals 金屬的活性  | 5  | IPCHEMAC5 | \$1338 |
| <b>Reacting masses 反應質量</b><br>- Mole calculation 摩爾計算<br>- Avogadro's Law 亞佛加德羅定律<br>- Molar mass 摩爾質量<br>- Empirical formula and molecular formula 實驗式和分子式<br>- Limiting reactant 限制反應物  | 5  | IPCHEMAC5 | \$1338 |
| <b>Corrosion of metals and their protection 金屬的腐蝕和保護</b>   | 2  | IPCHEMAC2 | \$535  |
| <b>Acids 酸</b><br>- Common acids 常見的酸<br>- Indicators and pH value 指示劑和pH值<br>- Strength and chemical properties of acids 酸的強度和化學性質<br>- Chemical properties of important acids 重要的酸的化學性質  | 5  | IPCHEMAC5 | \$1338 |
| <b>Bases 鹽基</b><br>- Bases and alkalis 鹽基和鹼<br>- Strength of alkalis 鹼的強度<br>- Chemical properties of alkalis 鹼的化學性質   | 2  | IPCHEMAC2 | \$535  |
| <b>Concentration of solution 溶液的濃度</b><br>- Molarity 摩爾濃度<br>- pH value pH值  | 4  | IPCHEMAC4 | \$1070 |
| <b>Salts and neutralization 鹽和中和作用</b><br>- Heat of neutralization 中和熱<br>- pH of salt solution 鹽溶液的pH值<br>- Preparation of salts 鹽的製備   | 2  | IPCHEMAC2 | \$505  |
| <b>Volumetric analysis involving acids and alkalis 涉及酸和鹼的容量分析</b><br>- Standard solution 標準溶液<br>- Titration 滴定  | 3  | IPCHEMAC3 | \$803  |
| <b>Hydrocarbons from fossil fuels 來自化石燃料的碳氫化合物</b><br>- Fractional distillation of petroleum and major uses of fractions 石油分餾和各石油餾分的主要用途<br>- Homologous series, structural formulae and naming 同系列、結構式和命名<br>- Structural formula, molecular formula, IUPAC naming 結構式、分子式、IUPAC命名法 | 3  | IPCHEMAC3 | \$803  |
| <b>Consequences of using fossil fuels 使用化石燃料的後果</b><br>- Pollution and energy crisis 污染和能源危機   | 1  | IPCHEMAC1 | \$268  |
| <b>Alkanes and alkenes 烷和烯</b>   | 2  | IPCHEMAC2 | \$535  |
| <b>Addition polymers 加成聚合物</b>   | 2  | IPCHEMAC2 | \$535  |
| <b>F4課題ALL-IN-ONE</b><br>4堂精讀重溫F.4必考重點+模擬試卷操練+網上詳細解卷<br>→重新學習化學科的正确讀法，提高效率，補底再拔尖!  | 6  | IPCHEMAC6 | \$1605 |
| <b>Microscopic world II 微觀世界II</b><br>- Shapes of molecules (VSEPR) 分子的形狀<br>- bond polarity, dipole moment 鍵的極性、偶極矩<br>- Intermolecular forces 分子間引力<br>- The influence and importance of hydrogen bonds 氫鍵的影響和重要性<br>- Structure and properties of molecular crystals 分子晶體的結構和性質   | 4  | IPCHEMAC4 | \$1070 |
| <b>Redox reaction 氧化還原反應</b><br>- Oxidation number and Redox reaction 氧化數和氧化還原反應<br>- Half equation 半方程<br>- Common oxidizing agent and reducing agent and their strength 常見氧化劑和還原劑和他們的強度  | 4  | IPCHEMAC4 | \$1070 |
| <b>Simple chemical cell 簡單化學電池</b><br>- Electrochemical series 電化序<br>- Inert electrode 惰性電極<br>- Primary cell and secondary cell 原電池和二級電池   | 3  | IPCHEMAC3 | \$803  |

尚有以下VIP專題可供選擇，同學同樣可以選擇到分校進行課堂、  
或回家以線上課堂(Online)形式進行，詳情請向報名處查詢。  
(內容與2025年度F4/F5/F6 常規班重覆，只適合未曾報讀之同學)

## Alan Cheng 2025年度 Chemistry VIP

| 課題  | 堂數 | VIP編號     | 費用     |
|---|----|-----------|--------|
| <b>Electrolysis 電解</b><br>- Factors affecting the preferential discharge of ions 影響離子優先放電的因素<br>- Uses of Electrolysis 電解的應用<br>- Fuel cells and their applications 燃料電池和其應用<br>- Rechargeable lithium cells and their application 可充電鋰電池和其應用   | 3  | IPCHEMAC3 | \$803  |
| <b>Chemical reactions and energy 化學反應與能量</b><br>- Standard enthalpy change of reaction, Hess's Law 標準反應焓變、赫斯定律  | 5  | IPCHEMAC5 | \$1338 |
| <b>Rate of reaction 反應速率</b><br>- Instantaneous rate of reaction 瞬間速率<br>- Methods of following the progress of a chemical reaction 跟隨化學反應進度的方法<br>- The Collision Theory 簡單碰撞理論<br>- Factors affecting the rates 影響反應率的因素  | 2  | IPCHEMAC2 | \$535  |
| <b>Molar volume of gases 氣體的摩爾體積</b><br>- 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<br>- Avogadro's Law 亞佛加德羅定律  | 2  | IPCHEMAC2 | \$535  |
| <b>Chemical equilibrium 化學平衡</b><br>- Equilibrium constant 平衡常數<br>- The effect of changes in concentration and temperature on chemical equilibria 濃度和溫度的變化對化學平衡的影響   | 5  | IPCHEMAC5 | \$1338 |
| <b>Chemistry of carbon compounds 碳化合物的化學</b>  |    |           |        |
| <b>Homologous series 同系列</b>  | 3  | IPCHEMAC3 | \$803  |
| <b>Isomerism 同分異構</b>   | 3  | IPCHEMAC3 | \$803  |
| <b>Typical reactions of various functional groups 各種官能基的典型化學反應 Part 1</b>   | 4  | IPCHEMAC4 | \$1070 |
| <b>Typical reactions of various functional groups 各種官能基的典型化學反應 Part 2</b>   | 4  | IPCHEMAC4 | \$1070 |
| <b>Important organic substances 重要的有機物質</b>   | 4  | IPCHEMAC4 | \$1070 |
| <b>F5課題 ALL-IN-ONE</b><br>4堂精讀重溫F.5 必考重點 + 模擬試卷操練 + 網上詳細解卷<br>→ 重新學習化學科的正确讀法，提高效率，補底再拔尖!  | 6  | IPCHEMAC6 | \$1605 |
| <b>Patterns in the Chemical World 化學世界中的規律</b><br>- Periodicity 週期律<br>- 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<br>- Half reactions and balancing redox reactions 半反應及平衡氧化還原反應<br>- General properties of transition metals 過渡性金屬的一般性質  | 4  | IPCHEMAC4 | \$1080 |
| <b>Elective Part: Industrial Chemistry (I) 選修部分: 工業化學 (I)</b><br>- Importance of industrial processes 工業過程的重要性<br>- Rate equation 速率方程<br>- The effect of temperature change on reaction rate 溫度對反應速率的影響<br>- The collision theory、Energy profile 簡單碰撞理論、能線圖<br>- Catalysts and their effect on reaction rates 催化劑及它們對反應速率的影響   | 4  | I6CHEMACA | \$1080 |
| <b>Elective Part: Industrial Chemistry (II) 選修部分: 工業化學 (II)</b><br>- Industrial processes 工業過程<br>- Green chemistry 綠色化學  | 4  | I6CHEMACB | \$1080 |
| <b>Elective Part: Analytical Chemistry (I) 選修部分: 分析化學 (I)</b><br>- Detecting the presence of chemical species 檢測化學物種的存在<br>- Separation and purification methods 分離和提純的方法   | 4  | I6CHEMACC | \$1080 |
| <b>Elective Part: Analytical Chemistry (II) 選修部分: 分析化學 (II)</b><br>- Quantitative methods of analysis 定量分析方法  | 3  | I6CHEMACD | \$810  |
| <b>Elective Part: Analytical Chemistry (III) 選修部分: 分析化學 (III)</b><br>- Instrumental analytical methods 儀器分析方法<br>- Contribution of analytical chemistry to our society 分析化學對社會的貢獻   | 4  | I6CHEMACE | \$1080 |
| <b>化學科 Final Revision 課程</b><br>1. Tips for DSE Chemistry DSE化學科貼士 (必讀的課題，必出的題目。)<br>2. Skills for Structured Question & Multiple Choice 結構性問題及多項選擇題應試技巧<br>3. Practical question, data treatment and analytical skills 新式題目的處理方法，實驗問題、數據處理和分析技巧 (最熱門的實驗題)<br>4. Important chemical reactions 重要的化學反應，簡化有機反應(organic reaction)的技巧 (所有必背的方程)<br>5. Miscellaneous calculations 各式各樣的計算題 (所有計算問題全對的必殺技巧)<br>*內容只針對2025年度DSE，仍可報讀以學習各課題答題技巧，關於2026年度操卷課程請留意2026年度英皇教育奪星課程 | 6  | I6CHEMACF | \$1620 |

(不同內容的VIP專題將會陸續推出，請留意網上傳單。 <https://www.kge.hk/tutorial/tutors/AC.asp>)

3923 1980

www.kge.hk KGE hk 英皇教育

旺角校  
EDB627904/527912

5222 5910

荃灣校  
EDB290211/290220

5222 3350

灣仔校  
EDB624900

5222 3140

九龍區 上課點  
(非報名中心)

3923 1980

沙田/大埔 上課點  
(非報名中心)

5222 4058

元朗 上課點  
(非報名中心)

5222 3350

# Video-Integrated Platform

個人化的學習平台 · 地點時間由你選擇 · 追返所有Missing parts!

## 購買 流程

**STEP 1** 到分校購買VIP課程，選擇自己所需課題



**STEP 2** 選擇上課方式



### 到分校收看 一人一機

自行選擇  
收看時間/分校

課堂筆記會於你選定的  
時間前送到分校

依預約時間到分校  
領取筆記及進行課堂

### 在家收看 ONL

購買後5天到報名分校領取  
相關課堂筆記

(你亦可以選用順豐到付服務，  
筆記會於購買後一星期內送達  
你的指定智能櫃)

取得筆記

依照指示，登入  
英皇教育「學生服務」  
進行課堂



英皇教育  
KING'S GLORY EDUCATION

## 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

詳細地址

· 元朗

📞 5222 3350



📞 3923 1980

🌐 [www.kge.hk](http://www.kge.hk)

📷 [KGE hk](#)

📘 英皇教育