

K.C. Daniel

and his Chem ELITE S.4-6 化學科



2012-2025 DSE Past Paper 改卷服務VIP Pass

只限S.6學生報名

完整14屆DSE

合共28份Past Paper 1B 及 Paper 2 接受批改！

使用期限：1/10/2025 - 31/3/2026

編號：ORN25KCVIP00-1

- 每月可透過網上平台遞交**5**次Past Paper*
- 接受遞交2012 - 2025 DSE化學科**Paper 1B 及 Paper 2**試卷
- 由K.C. Daniel Elite Team成員**親自批改**，並獲得個人化的試卷評語影片
- 提供歷屆所有**Paper 1A 解題影片**，並由**K.C. Daniel**親自拆解，及**無限次觀看**
- **10個工作天**內完成批改並透過網上平台發還

*Paper 1B 及 Paper 2 每份為分開計算

Plan A 全年批改證

Past Paper 1B 14份 + Paper 2 14份

合共**28**次批改 = 完整批改所有歷屆Past Paper

原價：\$4890 (\$815 / 1個月)

早鳥資助：\$3880 (\$647 / 1個月)
(30/9/2025或之前報名)

使用期限：1/10/2025 - 31/3/2026

Plan B 季度批改證

第1季：1/10/2025 - 31/12/2025 (3個月)

第2季：1/1/2026 - 31/3/2026 (3個月)

每季價：\$2680 (\$893 / 1個月)

每季合共**15**次遞交及批改

Plan C 每月批改證

每月價：\$950

每月合共**5**次遞交及批改

網上遞交方式 遞交注意事項



①

上載檔案格式為PDF
檔案名稱格式：SID_Name_DSE年份_(Paper1B / Paper 2)

②

每次上載試卷時，只限上載1份，即Paper 1B及Paper2為分開計算。

③

同學於遞交後的10個工作天如未有收到已批改試卷 或 有任何遞交問題，
可WhatsApp 聯絡收據上的KC Team VIP Pass批改熱線查詢。

想成為下一個我哋?
補KC, 要有!★



2025 DSE CHEM
定義考評化學 K.C. Daniel



化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

團隊介紹

MR. K.C. DANIEL

香港中文大學化學系碩士 (MSc in Accreditation Chemistry, CUHK)，為全港唯一主修認證化學之化學科導師*

持學位教師教育文憑 (中學)，主修科學 (化學) (Science-Chemistry)，並以最高等級

「Distinction 優異」畢業，為香港教育局檢定之註冊教師

於香港中學高級程度會考 (HKALE) 化學科取得 A 級佳績

曾於食物安全中心 (Center for Food Safety) 參與各項研究工作

連續多年於 DSE 化學科奪得 5** 佳績，並成就多位 7 科 5** 狀元

曾於食物安全中心 (Center for Food Safety) 實習，參與研究及食品安全檢測工作



CUHK BSc(Hons) MSc(CHEM) PGDE(Distinction)

K.C. Daniel

中大化學系碩士級講師 · 高考 A 級戰績 ·
連續多年上陣親奪 5** · 多屆 7 科 5** 狀元之師
& his Chem ELITE

S.4 - S.6 Chemistry

引頸以待 摘星同往
化學專業 教育專業 締造無數戰績
忠於考評教學 真正考評第一人

@dse.chemistry.kcdaniel
+852 96016114



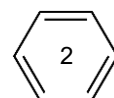
#2017 年 DSE 7 科 5** (包括化學科) 李朗軒、2020 年 DSE 7 科 5** (包括化學科) 吳浩渝、2022 年 DSE 7 科 5** (包括化學科) 甘仲軒為 K.C. Daniel 的學生，並有報讀付費課程。

K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業化學教育訓練，精準考評課程分析，貼地針對型的教學。出道以來全賴口碑，讓化學科成為你引以為傲的主科。

不要再浪費你的歲月光陰，「識化學」與「識教化學」是兩回事，只信「化學」「教育」雙專業兼備的 K.C. Daniel。





我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

考評級學術團隊・考評標準為本

課程設計以考評局標準為教學核心，專注 DSE 考核內容，確保教學內容忠於考評

- K.C. Daniel & his Chem ELITE（化學精英團隊）由專業考評專家、暢銷教科書作者、中文大學及香港大學化學碩士、博士，以及歷屆 DSE 化學 5** 狀元組成
- 學術團隊皆為化學與教育領域的精英，深厚化學知識、專業教學技巧與課程認知俱備，確保所編製的教材緊貼考核要求
- 團隊成員亦包含多位就讀香港大學及香港中文大學醫學院，且考獲化學科 5** 之學生，加上多間中學的化學科老師，緊貼最前線的教學動向

十年教學實績・名校精英推崇

超過十年教學經驗，學生涵蓋全港頂尖學校，包括傳統名校與地區名校，包括：

拔萃男書院、拔萃女書院、喇沙書院、皇仁書院、聖保羅書院、聖保羅男女中學、聖保祿學校、德望學校、瑪利諾修院學校、華仁書院、英華書院、英華女學校、庇理羅士女子中學、張祝珊英文中學、培正中學、元朗鄉議局中學、屯門梁詠琚中學、保良局百周年李兆忠紀念中學、可風中學……（涵蓋名校之廣，無法逐一詳列）

大型專業模擬試・精確掌握考試趨勢

連續 7 年舉辦全港最大型化學科模擬試，每年近千考生於九龍灣國際展貿中心體驗實戰氣氛，更於 2025 年進駐香港會展舉辦全港最大型化學科模擬試

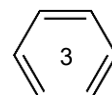
- 所舉辦的模擬考試獲多間中學日校老師推薦，足證考試質素之高
- 專業評卷團隊嚴控試題及評分，並提供全面試後分析，確保考問內容、試卷難度，以及評分標準均緊貼真正公開考試
- 嚴格遵從考評局出題方向，絕不教授 OUT-SYL 內容，命中考核焦點，助學生成績飛躍提升

K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業教學 締造無數佳績 傳授中大化學概念 成就門生大學夢

目標是在化學科至少奪一粒星 用你們的慧眼 選擇一個貼地考評的老師





化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

學術成就



香港中文大學認證化學理學碩士學位(Master of Science in Accreditation Chemistry)證書

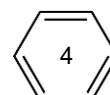


香港教育大學對實習期間實戰教學奪得最高等級「Distinction 優異」的嘉許信，以證教學能力之高

K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業化學教育訓練，精準考評課程分析，貼地針對型的教學。出道以來全賴口碑，讓化學科成為你引以為傲的主科。
不要再浪費你的歲月光陰，「識化學」與「識教化學」是兩回事，只信「化學」「教育」雙專業兼備的 K.C. Daniel。



致家長的信

尊敬的家長：

遠征 DSE 的這條路崎嶇難行，家長從旁扶持深諳子女之苦，無數個夜晚您陪他挑燈夜讀，您絕對明白各科內容浩瀚無邊。幸好子女盡責勤學，凡是老師所教的，哪怕懸樑刺股、淚崩切齒也要牢記細啄，不負家長的金錢和期望。但您亦深明大家處於內容無限，但時間有限的困局。DSE 步步進逼，四面楚歌，何處才是出路？

第一，學習有效的內容。高等學術界深奧神秘，固然引人入勝，作為老師當然有實力傾囊相授，更希望與學生分享鑽研學術的樂趣。可是，學生的時間和精力有限，實在不應花在 out-syl 內容上。儘管極少部分的 out-syl 內容有其作用，但如有精略的方法拆解 in-syl 內容，實在無大費周章，遠取蜀道，捨近就遠之理。取難不取易的精神可敬，惟應因時制宜，日後一躍龍門，學生再鑽研亦不為遲。

第二，有效地學習。德國心理學家赫爾曼·艾賓浩斯提出記憶與遺忘是同時進行，美國心理學家吉爾福特指出記憶與性格特質有關聯，教育學家林進材提出教、學、評三者互相補足的關係。本人在香港中文大學化學系碩士畢業後，再修讀教育文憑（PGDE）是為了更進一步瞭解有關學習的大腦科學，運用合適的教學法，輔以切合認知發展論（Theory of Cognitive Development）的教材，讓學生有效地學習。成功的課堂並非在孩童面前展現海量的知識，而是教導學生駕馭海量知識的方法；成功的課堂要並非要製造失敗者，而是創造一個適合多元學生的學習環境。

如果家長曾遇過畢生難忘的老師，應該是一位明白您的學習上的難處和需要，給予你最切合的幫助，在應付公開考試和入大學的路途這些重要時刻扶你一把，可以說是最合適自己的老師。感謝各位家長將莘莘學子的未來交託本人手中，我必赴所託，成為幫助您子女在公開考試中奪星的老師。

敬祝

台安

K.C. Daniel 敬上

定義考評化學 K.C. Daniel



想成為下一個我哋？
補KC，要有！



化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

親身首次上陣 一 TAKE 奪取 5**

連續多屆 DSE 上陣一 TAKE 親奪 5**

- K.C. Daniel 有別於市場上大多中小型導師，K.C. Daniel 首次上陣已奪得 5**戰績，市場罕有。
- 多年應考為了讓學生有一個每年最 update 考評的前線老師，將最新的資料、考試心態、應試部署分享給 K.C. Daniel 的學生。

The collage displays multiple copies of the Hong Kong Examinations and Assessment Authority (HKEAA) results notices for K.C. Daniel. The notices are for the subject of Chemistry (化學) and show a grade of 5** (Five**) in the Component Level. The notices are dated from 2018 to 2025, indicating a consistent high performance over several years. The notices are arranged in a way that shows the progression of his results, with some notices being partially obscured by others. The text 'K.C. Daniel' is prominently displayed in the center of the collage, along with the text '2025DSE 再次上陣親奪5**' and '中大化學系碩士級講師 · 教育文憑最高等級畢業 · 高考A級 · 多年上陣親奪5** · 7科5**狀元之選'.

香港考試及評核局
HONG KONG EXAMINATIONS AND ASSESSMENT AUTHORITY
香港中學文憑考試成績通知書
HONG KONG DIPLOMA OF SECONDARY EDUCATION EXAMINATION RESULTS NOTICE

科目等級 Subject Level / Grade: 5** (Five**)

分組等級 Component Level: 5** (Five**)

年份 Year: 2024

發出日期 Date of Issue: 11/7/2024

學校 School: [Name]

考生編號 Candidate Identification: [Number]

2025DSE 再次上陣親奪5**

中大化學系碩士級講師 · 教育文憑最高等級畢業 · 高考A級 · 多年上陣親奪5** · 7科5**狀元之選

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

全港首屈一指 DSE 化學科考評專家

緊貼考評標準，全新應試策略，教學內容完全切合 DSE 最新考試模式

K.C. Daniel

& His CHEM Elite

全港唯一[^]
Paper 2 滿分戰績

工業化學 分析化學
40分全取 一分不漏

多年DSE
7科5**
狀元之選

中大化學系
全港唯一認證化學
碩士級講師

*根據2023年10月14日，在國際聯盟機構（以商業試驗）中獲得最高分數的化學科補習導師任職的化學科補習導師的公開查詢製作名單。

“有幾個graph order?”
“half-life Vitamin C要唔識?”
“咩係order?”
“0 graphs做緊咩?”

“工業過程條件齊幾多?點背?”
“Initial同final的rate係有時分別?”

追隨滿分教練 教你全取滿分

引頸以待 摘星同住

K.C. DANIEL chemistry

K.C. Daniel

& His CHEM Elite

全港唯一[^]
Paper 2 滿分戰績

香港考試及評核局
Hong Kong Examinations and Assessment Authority

應考資料請求系統資訊
INFORMATION PROVIDED ON DATA ACCESS REQUEST

查閱紀錄 (包括網上顯示的考試)
MARKING RECORD (INCLUDING DATA FROM THE ONLINE MARKING SYSTEM)

化學 Chemistry - E

Subject / 科目	Examination / 考試	Score / 得分
Paper 2	201	203
	20 M1	20 M1
	20 C	(out of 20)
	20	20
	20	19
	20	19

真實試卷得分

考評內部調節分數

工業化學 分析化學
40分全取 一分不漏

K.C. DANIEL chemistry

2017 年 DSE 7 科 5**(包括化學科)李朗軒、2020 年 DSE 7 科 5**(包括化學科)吳浩淪、2022 年 DSE 7 科 5**(包括化學科)甘仲軒為 K.C. Daniel 的學生，並有報讀付費課程。



其他年份的奪星學生合照有部分因涉及 K.C. Daniel 舊公司的背景，請到 Instagram @dse.chemistry.kcdaniel 查閱

K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業教學 締造無數佳績 傳授中大化學概念 成就門生大學夢

目標是在化學科至少奪一粒星 用你們的慧眼 選擇一個貼地考評的老師

化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往



2025 DSE 追隨K.C.的5**優異生

5**



David
聖保羅書院
HKU 牙醫學士

5**



Karl (榜眼)
新界鄉議局元朗區中學
CUHK 內外全科醫學士課程
環球醫學領袖培訓專修組別

5**



Lily
新界鄉議局元朗區中學
HKU 藥劑學學士

5**



Paul
聖保羅男女中學
HKU 內外全科醫學士

5**



HimPok
新界鄉議局元朗區中學
CUHK 內外全科醫學士

5**



Javis
聖公會曾肇添中學
CUHK 內外全科醫學士課程
環球醫學領袖培訓專修組別

5**



Ian
民生書院
CUHK 內外全科醫學士

5**



Michael
新界鄉議局元朗區中學
CUHK 內外全科醫學士

5**



KaiLin
五旬節聖潔會永光書院
CityU 理學士 (生物醫學)

5**



Bernice
優才 (楊殷有娣) 書院
HKU 理學士 (計量金融)

5**



Harry
新界鄉議局元朗區中學
CUHK 數學精研

5**



Pak Wa
蘇浙公學
CUHK 數學系

還有更多

(包括當日因黑色暴雨、外遊、
因其他大型補習社封鎖而未能出席的5**同學)

想成為下一個我哋?
補KC, 要有! ★

K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業化學教育訓練, 精準考評課程分析, 貼地針對型的教學。出道以來全賴口碑, 讓化學科成為你引以為傲的主科。

不要再浪費你的歲月光陰, 「識化學」與「識教化學」是兩回事, 只信「化學」「教育」雙專業兼備的 K.C. Daniel。

10

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

K.C.在凝皓復課後 寶寶們期待已久 上堂盛況



K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業教學 締造無數佳績 傳授中大化學概念 成就門生大學夢

目標是在化學科至少奪一粒星 用你們的慧眼 選擇一個貼地考評的老师

11



化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

同學互相推薦補 K.C. 老 Best 齊齊進步



K.C. Teaching + Your Efforts

→ **5****

專業化學教育訓練，精準考評課程分析，貼地針對型的教學。出道以來全賴口碑，讓化學科成為你引以為傲的主科。
不要再浪費你的歲月光陰，「識化學」與「識教化學」是兩回事，只信「化學」「教育」雙專業兼備的 K.C. Daniel。

12

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

最狂導師 最強助教 最貼地實用配套

專業考評 貼心指導 考評狂人操卷班

【K.C. Daniel x 5醫科生助教們 | 貼心點評，中小型無得比！】**

- K.C. Daniel 深知家長同學對貼心指導的需要，所以在操卷班安排多位合資格助教貼心指導學生。
- 操卷班堂上除咗有 K.C. Daniel 親自指導，每班更設有多位「5**醫科生助教」，即場批改答案，確保每位學生都可以有專業、精準的回饋！💡
- K.C. 安排比學生的助教們全部都是 K.C. 舊生，全部都是來自 CUHK / HKU 醫科生，全部 DSE Chemistry 5** 戰績！全部經過由 K.C. 半年以上的專業培訓，助教具備「考官視角」及「指導技巧」幫助學生避免失分陷阱！
- 師生比例 更勝中小型補習 學生獲助教們逐題點評，針對個人弱點，提供最準確的改善建議！同學對自己答案評分有疑問，可以即時舉手向 K.C. Daniel 及其助教團隊發問。
- 全港唯有 K.C. Daniel 可以提供專業考評教學，同時又有多位經培訓的 5**醫科生助教們即時指導學生，師生比例更勝中小型。



CHEM 5** 醫科生助教



K.C. Teaching + Your Efforts

專業教學 締造無數佳績 傳授中大化學概念 成就門生大學夢

目標是在化學科至少奪一粒星 用你們的慧眼 選擇一個

化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引領以望 摘星同往

廣受媒體訪問 · 資歷權威認證

課程設計以考評局標準為教學核心，專注 DSE 考核內容，確保教學內容忠於考評

- 獲 TVB《東張西望》邀請，以化學科專家身份，於節目透過科學實驗為大眾解釋現象
- 為香港電台第二台《STEM！想創實驗室》唯一化學科補習導師嘉賓
- 曾任學友社及香港電台《奮發時刻 DSE》特邀嘉賓，剖析 DSE 化學應試技巧
- 獲邀成為香港青年協會《化學科應試技巧》主講嘉賓，分享高效答題策略
- 曾獲 Band 1 英文中學聘請為化學科導師，並獲邀至各中學舉辦講座

《東張西望》以化學專家身份解釋科學現象

- K.C. Daniel 以簡單易明方法向公眾解釋科學原理 即席示範實驗和實驗室檢測方法。



專業化學教育訓練，精準考評課程分析，貼地針對型的教學。出道以來全賴口碑，讓化學科成為你引以為傲的主科。
不要再浪費你的歲月光陰，「識化學」與「識教化學」是兩回事，只信「化學」「教育」雙專業兼備的 K.C. Daniel。

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

學友社 考試電台節目唯一*化學科嘉賓主持

- 傳媒及升學機構「學友社」爭相訪問 K.C. Daniel 對 DSE 文憑試的見解及分析。
- 全因學界認同並肯定 K.C. Daniel 「考試為本」的教學方針及實力。



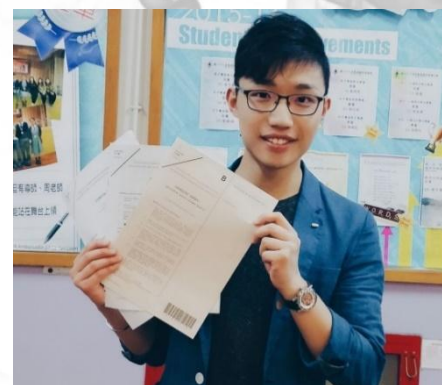
K.C. Daniel 獲邀為香港電台第 5 台節目《奮發時刻 DSE》(學友社與香港電台文教組聯合製作) 唯一化學科嘉賓主持，為同學分享化學科考試須知。

This year's DSE Chemistry exam "one of the hardest ever" - but students may have been lulled into false sense of security

Some candidates report that the paper seemed easy, but teachers and tutors were concerned that simple carelessness would have lost many students marks

By **Melanie Leung** | April 14, 2016

"... Beacon College tutor Wong Kwan-ho, who goes by K. C. Daniel, who sat the exam himself, said this year's Paper 1 (which consists of 36 multiple choice questions in section A and 14 long questions in Section B) was one of the hardest he's seen..." 《Young Post 節錄》



K.C. Daniel 獲《南華早報 SCMP》邀請為 2016 DSE 化學科作即日試後分析，並於 Young Post 上刊登。

yp.scmp.com/news/article/103236/year's-dse-chemistry-exam-one-hardest-ever-students-may-have-been-lulled-false

*根據 2015 年 7 月 16 日，在同類型教育機構(以連鎖式經營、以中學補習為主要業務的私營教育機構)任職的化學科補習導師的公開宣傳資料作參考。



化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

香港電台 《STEM! 想創實驗室》節目嘉賓主持

- K.C. Daniel 在教育文憑以最高等級「Distinction」畢業
- 修業期間曾修讀時下流行的「STEM 教育」的相關課程
- K.C. Daniel 亦獲香港電台第 2 台文教組邀請拍攝一連四集節目《STEM! 想創實驗室》



你在燒杯的旁邊加了一些冰塊



鹽的溶解過程，其實是能量吸熱的過程



我看到它們有一道道痕跡

《STEM! 想創實驗室》透過容易上手的家常小實驗，激發大小朋友對科學、科技、工程及數學（STEM）的興趣。同場加映與各路科學家對談，齊齊認識這奇妙的宇宙。

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

會展大型 DSE 化學科模擬試 · 全港考生同場競技

構思、出題、覆核、修正、團隊會議 愈半年籌備 為考生準備最真實的 DSE 體驗

2025 年 3 月 9 日 K.C. Daniel 會展化學科模擬考試

- K.C. Daniel 歷年曾 8 次於會展及九展舉辦大型模擬考試，為全港舉辦**最多次**大型模擬考試的化學科補習導師^{*}。
- 開報 3 日，快速爆滿，全場每一位均為 K.C. Daniel 化學科模擬考試考生。
- 全港**最大型**化學科模擬考試^{*}。
- 全港多間名校 Band 1 考生聚較量 絕非傳統課室考試氣氛
- 試後火速批改，是次模擬試 10 日內完成批改，考生 14 日內收回試卷，效率極高。學術團隊為數位中學老師、中大化學系碩士、教科書作者、多位 5**助教(當中大部為暨為中大港大醫科生)批改試卷。



^{*}於 2014-2020 年連續七年於九龍灣展覽中心及於 2025 年於香港會議展覽中心舉辦大型化學科模擬考試。

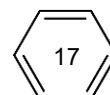
^{*}根據 2025 年 4 月 27 日，在同類型教育機構(以連鎖式經營、以中學補習為主要業務的私營教育機構)的化學科補習導師的公開宣傳資料作參考。

K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業教學 締造無數佳績 傳授中大化學概念 成就門生大學夢

目標是在化學科至少奪一粒星 用你們的慧眼 選擇一個貼地考評的老师



化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

全面考評 高質貼地 真正評核考生能力

- 真正忠於考評。除了根據出題趨勢外，團隊亦參照多份考評文件、課程、實驗來擬訂題目，非一般中小型參差質素可比。
- 歷年貼中無數條 DSE 題目，亦前瞻地創作新的考法獲考評採用。

(b) Chlorine gas can be obtained by membrane cell through electrolysis of brine. **2019-MOCK**

(i) Give the overall chemical equation of the electrolysis of brine. (1 mark)

(ii) With the help of an ionic equation, suggest a household product that can be manufactured by using the products obtained from electrolysis of brine. (2 marks)

(iii) Based on the structure of a membrane cell, explain why pure sodium hydroxide solution can be obtained after electrolysis of brine. (1 mark)

(iv) Suggest an advantage of using a membrane cell over a flowing mercury cell process in chloroalkali industry. (1 mark)

(v) An old method for producing chlorine gas was to heat brine together with sulphuric acid and manganese(IV) oxide. The equation is shown as follows:

$$2\text{NaCl}(\text{aq}) + 2\text{H}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{MnO}_2(\text{s}) \rightarrow \text{Na}_2\text{SO}_4(\text{aq}) + \text{MnSO}_4(\text{aq}) + 2\text{H}_2\text{O}(\text{l}) + \text{Cl}_2(\text{g})$$

(1) Calculate the atom economy of this old method to manufacture chlorine gas. (Relative atomic masses: H = 1.0, O = 16.0, Na = 23.0, S = 32.1, Cl = 35.5, Mn = 55.0) **完美命中**

(2) Besides atom economy, explain why this old method is considered NOT green. (2 marks) **2019-DSE**

(b) A chloroalkaline chemical plant uses membrane electrolytic cells to produce hydrogen, chlorine and sodium hydroxide.

(i) With the help of chemical equations, briefly describe how hydrogen, chlorine and sodium hydroxide are produced in a membrane electrolytic cell. (4 marks)

(ii) Sodium hypochlorite (NaOCl) can be made from the products obtained in the membrane electrolytic cell. Write a chemical equation for its formation. (1 mark)

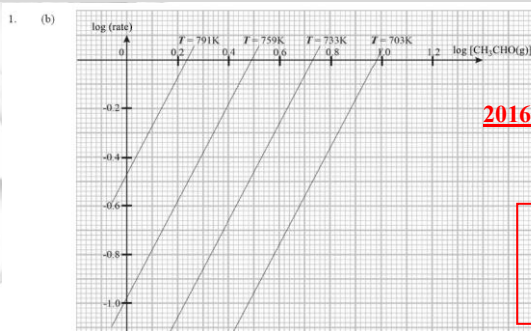
(iii) By using NaOCl, this chemical plant can produce hydrazine (H_2NNH_2), a propellant used in space vehicles:

$$\text{NaOCl} + 2\text{NH}_3 \rightarrow \text{H}_2\text{NNH}_2 + \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} \quad \text{Reaction (I)}$$

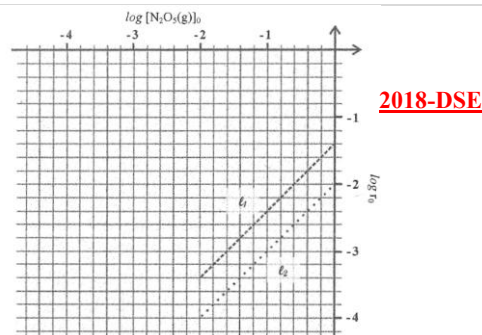
However, instead of using NaOCl, H_2O_2 can also be used to produce hydrazine:

$$\text{H}_2\text{O}_2 + 2\text{NH}_3 \rightarrow \text{H}_2\text{NNH}_2 + 2\text{H}_2\text{O} \quad \text{Reaction (II)}$$

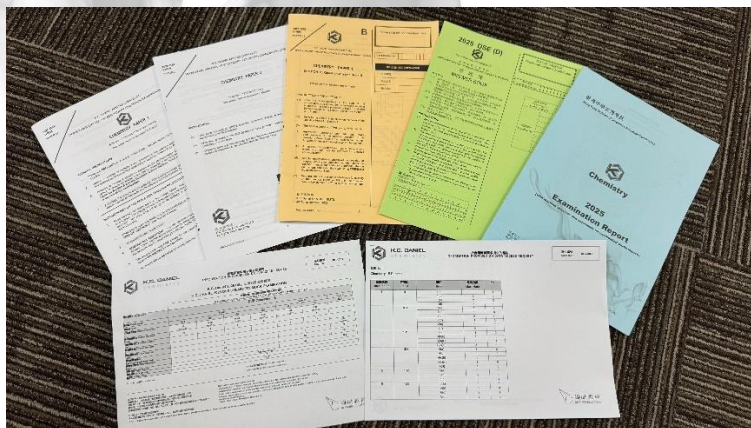
By calculating the respective atom economy of Reaction (I) and Reaction (II), compare which of them can be considered as greener.
(Formula masses: NaOCl = 74.5, NH_3 = 17.0, H_2O_2 = 34.0, H_2NNH_2 = 32.0, NaCl = 58.5, H_2O = 18.0) (2 marks)



**前瞻出題
考評採用**



- 題目用字、出題風格、試卷格式、考評報告，連每字每行每格 100% 複製考評。這個模擬試要求由 K.C. Daniel 十年前第一份模擬試已經遵循，領導全行，現今，不少中小型補習導師紛紛模仿，全因此要求已早被 K.C. Daniel 定為「基本要求」。
- 而 K.C. Daniel 於 2025 年突破全行，不惜工本，全港首創為考生送上考評試卷分題細分紙(為考生覆核真正 DSE 後收到的文件)。只有 K.C. Daniel 才有資格肩負起「考評」二字。相信此舉定會有不少其他化學科導師模仿。



K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業化學教育訓練，精準考評課程分析，貼地針對型的教學。出道以來全賴口碑，讓化學科成為你引以為傲的主科。
不要再浪費你的歲月光陰，「識化學」與「識教化學」是兩回事，只信「化學」「教育」雙專業兼備的 K.C. Daniel。

K.C. Daniel S.4-6 化學科



2025-2026 常規課程

報讀建議

S.4 學生

S.4 常規課程

S.5 學生

S.5 常規課程

額外配套 S.5 30+30 化學速戰評核操卷班

S.6 學生

核心課程 S.6 常規課程

額外配套 S.6 30+30 化學速戰評核操卷班

真正忠於考評操卷課程 S.6 狂人操卷班

S.6 常規課程學生 = 資助價 \$880 報 S.6 狂人操卷班 (對應期數)

補底重溫課程 S.6 谷底反彈

S.6 常規課程學生 = 資助價 \$1200 報 S.6 谷底反彈

2012-2025 DSE Past Paper
改卷服務VIP Pass (詳情請參閱內頁)

S.4-6
網上限定課程

Topic 2 Microscopic World (I) 微觀世界 I

Topic 4 Acid and Base 酸和鹽基

Topic 6 Microscopic World (II) 微觀世界 II

Topic 10 Chemical Equilibrium 化學平衡

Topic 11 Chemistry of Carbon Compounds 碳化合物的化學

Topic 12 Patterns in the Chemical World 化學世界中的規律

常規課程 每期詳細課題請參閱章程內頁

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

S.4 Chemistry Regular Course 中四化學常規課程

(包含 11 期 合共 44 堂)

S.4 Chemistry Regular Course 中四化學常規課程		
課程	課題	內容
第 1 期	Topic 3 Metals 課題三 金屬	Occurrence and extraction of metals 金屬的存在和提取
		Occurrence and extraction of metals 金屬的存在和提取
		Reactivity of metals 金屬的活性
		Reactivity of metals 金屬的活性
第 2 期		Reactivity of metals 金屬的活性
		Reactivity of metals 金屬的活性
		Corrosion of metals and their protection 金屬的腐蝕和保護
		Corrosion of metals and their protection 金屬的腐蝕和保護
第 3 期		Corrosion of metals and their protection 金屬的腐蝕和保護
		Corrosion of metals and their protection 金屬的腐蝕和保護
第 4 期	Topic 4 Acid and Base 課題四 酸和鹽基 + Extra Topic Integrated Mole Calculation 額外課題 摩爾數綜合計算	Reacting masses 反應質量
		Reacting masses 反應質量
		Reacting masses 反應質量
		Reacting masses 反應質量
		Reacting masses 反應質量
		Reacting masses 反應質量
第 5 期		Reactions of acids & alkalis 酸和鹼的反應
		Reactions of acids & alkalis 酸和鹼的反應
		Reactions of acids & alkalis 酸和鹼的反應
		Reactions of acids & alkalis 酸和鹼的反應
第 6 期		Reactions of acids & alkalis 酸和鹼的反應
		Reactions of acids & alkalis 酸和鹼的反應
		Molarity, pH & strength 摩爾濃度, pH 值和強度
		Molarity, pH & strength 摩爾濃度, pH 值和強度
第 7 期		Molarity, pH & strength 摩爾濃度, pH 值和強度
		Molarity, pH & strength 摩爾濃度, pH 值和強度
		Salt & Neutralization 鹽和中和作用
		Salt & Neutralization 鹽和中和作用
第 8 期		Salt & Neutralization 鹽和中和作用
		Cal. in Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析計算
		Cal. in Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析計算
		Cal. in Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析計算
第 9 期		Cal. in Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析計算
		Cal. in Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析計算
		Acid-base Volumetric Analysis(non-cal) 酸鹼容量分析(非計算)
		Acid-base Volumetric Analysis(non-cal) 酸鹼容量分析(非計算)

以上課程進度只供參考，實際需視乎上堂進度而略作修改，一切以當時教學進度為準。

化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

S.4 Chemistry Regular Course 中四化學常規課程

S.4 Chemistry Regular Course 中四化學常規課程		
課程	課題	內容
第 10 期	Topic 5 Fossil Fuels and Carbon Compounds 課題五 化石燃料和碳化合物	Hydrocarbons from Fossil Fuels 來自化石燃料的烴
		Hydrocarbons from Fossil Fuels 來自化石燃料的烴
		Homo. series, Stru. Formulae & Naming 同系列、結構式和命名
		Homo. series, Stru. Formulae & Naming 同系列、結構式和命名
第 11 期		Alkanes and Alkenes 烷烴和烯烴
		Alkanes and Alkenes 烷烴和烯烴
		Addition Polymers 加成聚合物
		Addition Polymers 加成聚合物

配套：

- 最詳細考評中英對照筆記及 K.C.自撰題目
 - 囊括所有 DSE 考核內容 解釋了所有學生 DSE 遇到的 misconceptions
- 歷屆試題附以詳細 marking scheme
- Whatsapp 問書服務
- Topic 2 Microscopic World I 課題二 微觀世界 I 已於暑期課程教畢，如果錯過的同學，請自行報讀網上自選課程重溫。



我教識你化學，因為我識教化學

 HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

 2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

S.5 Chemistry Regular Course 中五化學常規課程

(包含 11 期 合共 44 堂)

S.5 Chemistry Regular Course 中五化學常規課程		
課程	課題	內容
第 1 期	Topic 7 Redox, Simple Chemical Cell & Electrolysis (Part 2) 課題七 氧化還原, 簡單的化學電池和電解 (第二部分)	Redox Reaction 氧化還原反應
		Redox Reaction 氧化還原反應
		Redox Reaction 氧化還原反應
		Redox Reaction 氧化還原反應
第 2 期		Redox Reaction 氧化還原反應
		Redox Reaction 氧化還原反應
		Redox Reaction 氧化還原反應
		Redox Reaction 氧化還原反應
第 3 期		Redox in Daily Cell 日常電池中的氧化還原
		Redox in Daily Cell 日常電池中的氧化還原
		Redox in Daily Cell 日常電池中的氧化還原
		Redox in Daily Cell 日常電池中的氧化還原
第 4 期		Electrolysis 電解
		Electrolysis 電解
		Electrolysis 電解
		第 5 期
Energy Change in Chemical Reactions 化學反應中能量變化		
Standard Enthalpy Change 標準焓變		
Standard Enthalpy Change 標準焓變		
第 6 期	Standard Enthalpy Change 標準焓變	
	Standard Enthalpy Change 標準焓變	
	Standard Enthalpy Change 標準焓變	
	Standard Enthalpy Change 標準焓變	
第 7 期	Hess's Law 赫斯定律	
	Hess's Law 赫斯定律	
	Hess's Law 赫斯定律	
	Hess's Law 赫斯定律	
第 8 期	Topic 9 Reaction Rate 課題九 反應速率	Intro. to Reaction Rate 化學速率的導論
		Intro. to Reaction Rate 化學速率的導論
		Factors affecting Reaction Rate 影響反應速率的因素
		Factors affecting Reaction Rate 影響反應速率的因素

以上課程進度只供參考，實際需視乎上堂進度而略作修改，一切以當時教學進度為準。



化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引領以望 摘星同往

S.5 Chemistry Regular Course 中五化學常規課程		
課程	課題	內容
第 9 期	Extra Topic Integrated Mole Calculation 額外課題 摩爾數綜合計算	Molar Volume of Gas 氣體的摩爾體積
		Molar Volume of Gas 氣體的摩爾體積
第 10 期	Topic 10 Chemical Equilibrium 課題十 化學平衡	Dynamic Equilibrium 動態平衡
		Dynamic Equilibrium 動態平衡
		Equilibrium Law 平衡定律
		Equilibrium Law 平衡定律
		Equilibrium Law 平衡定律
第 11 期		Equilibrium Law 平衡定律
		Effect of external factors on Equilibrium 外來因素對平衡的影響
		Effect of external factors on Equilibrium 外來因素對平衡的影響

配套：

- 最詳細考評中英對照筆記及 K.C.自撰題目
 - 囊括所有 DSE 考核內容 解釋了所有學生 DSE 遇到的 misconceptions
- 歷屆試題附以詳細 marking scheme
- Whatsapp 問書服務
- Topic 6 Microscopic World II 課題六 微觀世界 II 已於暑期課程教畢，如果錯過
的同學，請自行報讀網上自選課程重溫。
- 每一期一次「30+30 評核操卷」訓練 (需另外加報)，由 KC 學術團隊以最新 2025 試
卷難度編寫的測驗試題，貼心加強學生答題的精準度，奪星必加報。



K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業化學教育訓練，精準考評課程分析，貼地針對型的教學。出道以來全賴口碑，讓化學科成為你引以為傲的主科。
不要再浪費你的歲月光陰，「識化學」與「識教化學」是兩回事，只信「化學」「教育」雙專業兼備的 K.C. Daniel。

22

K.C. Daniel S.4-6 化學科

全新化學科考評課程配套

30+30 化學速戰評核操卷班

- 每堂操卷班為 **\$160**
- 只限於分校報名，不設網上報名
- 每期第4堂進行1次實戰檢閱
- 名額有限，先報先得
- 專攻DSE常犯陷阱題

S.5 常規課程

考核形式 **30分鐘**即場測驗 + **30分鐘**即場Video解卷
(解卷影片為KC預先錄影，並於30分鐘測驗後即時播放)

報名資格 現場Live班 **30+30** = 已報讀該期數的S.5 常規課程Live班

網上Online班 **30+30** = 已報讀該期數的S.5 常規課程Live班 / Online班

考核日期和時間	荃灣 (海之戀)	太子第二協成行	屯門 (安定)	九龍灣	Online班上載日期
編號	TRN25KC5P03	SRN25KC5P01	HRN25KC5P04	KRN25KC5P02	ORN25KC5P00-1
時間	星期三 7:45pm - 8:45pm	星期四 7:45pm - 8:45pm	星期日 2:00pm - 3:00pm	星期一 7:45pm - 8:45pm	星期二
第1期考核	24/9/2025	25/9/2025	28/9/2025	29/9/2025	30/9/2025
第2期考核	15/10/2025	16/10/2025	19/10/2025	20/10/2025	21/10/2025
第3期考核	5/11/2025	6/11/2025	9/11/2025	10/11/2025	11/11/2025
第4期考核	26/11/2025	27/11/2025	30/11/2025	1/12/2025	2/12/2025
第5期考核	17/12/2025	18/12/2025	21/12/2025	22/12/2025	23/12/2025
第6期考核	7/1/2026	8/1/2026	11/1/2026	12/1/2026	13/1/2026
第7期考核	28/1/2026	29/1/2026	1/2/2026	2/2/2026	3/2/2026
第8期考核	18/2/2026*	19/2/2026*	22/2/2026	23/2/2026	24/2/2026
第9期考核	11/3/2026	12/3/2026	15/3/2026	16/3/2026	17/3/2026
第10期考核	1/4/2026	2/4/2026	5/4/2026	6/4/2026^	7/4/2026
第11期考核	22/4/2026	23/4/2026	26/4/2026	27/4/2026	28/4/2026

^ : 當日為公眾假期，課堂改為提早5小時進行

* : 18/2/2026 及 19/2/2026 為農曆新年公眾假期，當日改以Online(在家觀看教學影片)形式進行

我教識你化學，因為我識教化學

 HKDSE Chemistry
 香港中學文憑考試 化學科

 2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
 2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

S.6 Chemistry Regular Course 中六化學常規課程

(包含 6 期 合共 24 堂)

S.6 Chemistry Regular Course 中六化學常規課程		
課程	課題	內容
第 1 期	Topic 13 Industrial Chemistry 課題十三 工業化學	Rate Equation 速率方程
		Rate Equation 速率方程
		Rate Equation 速率方程
		Rate Equation 速率方程
第 2 期		Activation Energy 活化能
		Activation Energy 活化能
		Catalyst 催化劑
		Industrial Process 工業過程
第 3 期		Industrial Process 工業過程
		Industrial Process 工業過程
		Importance of Industrial Process 工業過程的重要性
		Green Chemistry 綠色化學
第 4 期	Topic 15 Analytical Chemistry 課題十五 分析化學	Qualitative Analysis 定性分析
		Separation & Purification 分離&提純
		Separation & Purification 分離&提純
		Separation & Purification 分離&提純
第 5 期		Separation & Purification 分離&提純
		Quantitative Analysis 定量分析
		Quantitative Analysis 定量分析
		Quantitative Analysis 定量分析
第 6 期		Instrumental Analysis 儀器分析
		Instrumental Analysis 儀器分析
		Instrumental Analysis 儀器分析
		Instrumental Analysis 儀器分析

以上課程進度只供參考，實際需視乎上堂進度而略作修改，一切以當時教學進度為準。



化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

配套：

- 最詳細考評中英對照筆記及 K.C.自撰題目
 - 囊括所有 DSE 考核內容 解釋了所有學生 DSE 遇到的 misconceptions
- 歷屆試題附以詳細 marking scheme
- Whatsapp 問書服務
- Topic 11 Chemistry of Carbon Compounds 課題十一 碳化合物的化學 和 Topic 12 Patterns of Chemical World 課題十二 化學世界的規律 已於暑期課程教畢，如果錯過的同學，請自行報讀網上自選課程重溫。
- 每一期一次「30+30 評核操卷」訓練 (需另外加報)，由 KC 學術團隊以最新 2025 試卷難度編寫的測驗試題，貼心加強學生答題的精準度，奪星必加報。



K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業化學教育訓練，精準考評課程分析，貼地針對型的教學。出道以來全賴口碑，讓化學科成為你引以為傲的主科。
不要再浪費你的歲月光陰，「識化學」與「識教化學」是兩回事，只信「化學」「教育」雙專業兼備的 K.C. Daniel。

K.C. Daniel S.4-6 化學科

全新化學科考評課程配套

30+30 化學速戰評核操卷班

- 每堂操卷班為 **\$160**
- 只限於分校報名，不設網上報名
- 每期第4堂進行1次實戰檢閱
- 名額有限，先報先得
- 專攻DSE常犯陷阱題

S.6 常規課程

考核形式 **30分鐘**即場測驗 + **30分鐘**即場Video解卷
(解卷影片為KC預先錄影，並於30分鐘測驗後即時播放)

報名資格 現場Live班 **30+30** = 已報讀該期數的S.6 常規課程Live班

網上Online班 **30+30** = 已報讀該期數的S.6 常規課程Live班 / Online班

考核日期和時間	荃灣 (海之戀)	太子第二協成行	屯門 (安定)	九龍灣	Online班上載日期
編號	TRN25KC6P03	SRN25KC6P01	HRN25KC6P04	KRN25KC6P02	ORN25KC6P00-1
時間	星期三 9:15pm - 10:15pm	星期四 9:15pm - 10:15pm	星期日 6:30pm - 7:30pm	星期一 9:15pm - 10:15pm	星期二
第1期考核	1/10/2025 [^]	2/10/2025	5/10/2025	6/10/2025	7/10/2025
第2期考核	29/10/2025 [^]	30/10/2025	2/11/2025	3/11/2025	4/11/2025
第3期考核	26/11/2025	27/11/2025	30/11/2025	1/12/2025	2/12/2025
第4期考核	24/12/2025	25/12/2025 [^]	28/12/2025	29/12/2025	30/12/2025
第5期考核	21/1/2026	22/1/2026	25/1/2026	26/1/2026	27/1/2026
第6期考核	18/2/2026 [*]	19/2/2026 [*]	22/2/2026	23/2/2026	24/2/2026

[^] : 當日為公眾假期，課堂改為提早5小時進行

^{*} : 18/2/2026 及 19/2/2026 為農曆新年公眾假期，當日改以Online(在家觀看教學影片)形式進行

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

S.6 Chemistry Level-up Course 中六「谷底反彈」課程

為你度身訂造的「谷底反彈」課程 幫你彈高幾個 Levels!

- 此課程針對想短時間提升成績的中六同學或想快速重溫 S.4 & 5 課題的同學，在 9 個獨立課程合共 36 堂內極速幫同學重溫 S.4-5 重要及佔分極重的幾個 Core 必修部分的課題，教授極重要的技巧及常考內容及題型，令同學快速升 levels，鞏固根基。
- 此課程會挑選常考極精要內容為主，雖然如此，每個課題都會由淺入深，包含奪星必備艱深概念。
- 此課程建議配合 S.5 大學精讀班、S.6 Summer Course 暑期課程及 S.6 Regular Course 常規課程。此課程的內容不會與中六常規課程重疊。
- 此課程適合去年從未修讀過 K.C.任何中四五常規課程的中六同學。
- 此課程不設 Online Course 網上課程，如學生因事假 / 病假未能上課，有關調堂安排請 WhatsApp 9315 6578 處理。

配套：

- 最詳細考評中英對照筆記及 K.C.自撰題目
 - 囊括所有 DSE 考核內容 解釋了所有學生 DSE 遇到的 misconceptions
- 歷屆試題附以詳細 marking scheme
- Whatsapp 問書服務



已報讀同一月份 K.C. Daniel S.6 常規課程的學生，可以資助價 \$1200 報讀 S.6 谷底反彈（原價：\$1580/4 堂），資助只限於分校報名使用。



化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

S.6 Level-up Course 中六「谷底反彈」課程

課程	課題	內容
第 0 期 (暑期課程)	Topic 2 Microscopic World I 課題二 微觀世界 I	Bonding & Structure 鍵合與結構
		Bonding & Structure 鍵合與結構
	Topic 6 Microscopic World II 課題六 微觀世界 II	Polarity of Bond & Molecule 鍵和分子極性
		Intermolecular forces 分子間引力
第 1 期	Topic 3 Metals 課題三 金屬	Occurrence and extraction of metals 金屬的存在和提取
		Reactivity of metals 金屬的活性
		Reactivity of metals 金屬的活性
		Corrosion of metals and their protection 金屬的腐蝕和保護
第 2 期	Extra Topic Integrated Mole Calculation* 額外課題 摩爾數綜合計算*	Mole Concept 摩爾數概念
		Reacting masses 反應質量
		Molarity of solution 溶液的摩爾濃度
		Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析
第 3 期	Topic 4 Acid & Base 課題四 酸和鹽基	Intro. to acids & alkalis 酸和鹼導論
		pH & strength of acids & alkalis pH 及酸和鹼的強度
		pH & strength of acids & alkalis pH 及酸和鹼的強度
		Salt & Neutralization 鹽和中和作用
第 4 期	Topic 7 Redox Reaction, Chemical Cells & Electrolysis 課題七 氧化還原反應, 化學電池和電解	Simple Chemical Cell 簡單化學電池
		Redox Reaction 氧化還原反應
		Redox Reaction 氧化還原反應
		Redox Reaction 氧化還原反應
第 5 期		Redox in Daily Cell 日常電池中的氧化還原
		Electrolysis 電解
		Electrolysis 電解
第 6 期	Topic 8 Chem. Rxn. & Energy 課題八 化學反應與能量	Standard Enthalpy Change 標準焓變
		Standard Enthalpy Change 標準焓變
		Hess's Law 赫斯定律
		Hess's Law 赫斯定律
第 7 期	Topic 9 Reaction Rate 課題九 反應速率	Intro. to Reaction Rate 化學速率的導論
		Factors affecting Reaction Rate 影響反應速率的因素
		Factors affecting Reaction Rate 影響反應速率的因素
		*Molar Volume of Gas 氣體的摩爾體積
第 8 期	Topic 10 Chemical Equilibrium 課題十 化學平衡	Dynamic Equilibrium 動態平衡
		Equilibrium Law 平衡定律
		Effect of concentration on Eqm. 濃度對平衡的影響
		Effect of temperature on Eqm. 溫度對平衡的影響

- 以上課程進度只供參考，實際需視乎上堂進度而略作修改，一切以當時教學進度為準。

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星

S.6 滿分攻略：狂人操卷班

(包含 7 期 合共 28 堂)

【操卷 x 考評標準 = 最強 5**要訣】

DSE 化學科絕對唔係「識就有分」，更唔係「大包圍」！DSE，要答得精準先拎到分！🔥

💡 K.C. Daniel 化學科狂人操卷班，「考評第一人」，用考評角度幫你改善答案，針對你嘅答題習慣，令你答得更精準、更貼 Marking Scheme、更考評！力臻完美 🏆

【操卷班特色 | 真正忠於考評】

- ✅ 不再「識但失分」！以學生答案拆解 考評「接受」與「不接受」的標準，特別針對「似對非對」答案，讓你明白：
 - 「含糊」、「有歧義」、「不精準」的答案，全部零分！
 - 學習寫一個考評認為好的答案，確保全取分數！
- ✅ Essay 滿分攻略！教你點樣揀重點、唔寫多餘內容、精準計算分數分佈！
- ✅ 解構不同題目關鍵字眼！「Give」、「Suggest」、「Explain」、「Deduce」、「Illustrate」、「Demonstrate」—— 唔同字眼有唔同答題要求，識唔識分=決定你係咪拎滿分！
- ✅ 深入拆解 Marking Scheme，學 marker 點樣改卷！
- ✅ 預測 2026 DSE 大熱課題 + 由 K.C. 撰寫的未考過的題目！緊貼考評趨勢，保證你準備得最全面！

⚡ 【K.C. Daniel x 5**醫科生助教 | 1 對 1 點評，全卷滿分目標！】

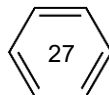
- 💡 堂上除咗有 K.C. Daniel 親自指導，每班更設有「5**醫科生助教」，即場批改答案，確保每位學生都可以有專業、精準的回饋！
- ◆ 助教全部來自 CUHK / HKU 醫科生，全部 DSE Chemistry 5** 戰績！
- ◆ 逐題點評，針對個人弱點，提供最準確的改善建議！
- ◆ 半年專業訓練，由 K.C. Daniel 給予考評級改卷指導，助教具備「考官視角」，幫助學生避免失分陷阱！
- 🚀 唔係唔識，而係未識答題！S.6 滿分攻略：狂人操卷班，全力衝擊全卷滿分！🏆 100

K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業教學 締造無數佳績 傳授中大化學概念 成就門生大學夢

目標是在化學科至少奪一粒星 用你們的慧眼 選擇一個貼地考評的老师





化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往

S.6 Chemistry Paper Drilling Course 中六「狂人操卷」班

課程	操練課題
第 1 期	Microscopic World Series 微觀世界系列
第 2 期	Inorganic Chemistry Series 無機化學系列
第 3 期	Physical Chemistry Series 物理化學系列
第 4 期	Organic Chemistry Series 有機化學系列
第 5 期	Industrial Chemistry Series 工業化學系列
第 6 期	Analytical Chemistry Series 分析化學系列
第 7 期	Full-set Paper Training 全卷操練

**已報讀 K.C. Daniel S.6 常規課程的學生，
可以資助價\$880 報讀同一月份的 S.6 狂人操卷班
(原價：\$1600/4 堂)，資助只限於分校報名使用。**

例如：已報讀 S.6 常規課程【第 1 個月】的學生，可以資助價\$880 報讀 S.6 狂人操卷班【第 1 個月】



K.C. DANIEL
chemistry

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

精準剖析 化學概念 忠於考評 嚴守課程要求奪星



K.C. Teaching + Your Efforts

5**

專業教學 締造無數佳績 傳授中大化學概念 成就門生大學夢

目標是在化學科至少奪一粒星 用你們的慧眼 選擇一個貼地考評的老师

29



化學專業 · 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑考試 化學科

2025-2026 S.4-S.6 Regular Courses
2025-2026 中四至中六常規課程

引頸以望 摘星同往



K.C. DANIEL
chemistry

K.C. Teaching + Your Efforts

→ **5****

專業化學教育訓練, 精準考評課程分析, 貼地針對型的教學。出道以來全賴口碑, 讓化學科成為你引以為傲的主科。

不要再浪費你的歲月光陰, 「識化學」與「識教化學」是兩回事, 只信「化學」「教育」雙專業兼備的 K.C. Daniel。

