化學 Chemistry S.4-6

中大傳奇

中四至中六化學精英課程

K.C. Daniel & his Chem ELITE

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

化學專業 ． 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑化學科

2021-2022 S.4-S.6 Regular Courses
2021-2022 中四至中六常規課程

忠於考評　嚴守課程要求奪星

MR. K.C. DANIEL

團隊介紹

香港中文大學理學院認證化學碩士(Accreditation Chemistry)畢業
全港唯一主修認證化學碩士級名師*
香港教育大學教育文憑 PGDE(Science-Chemistry)以「Distinction 優異」最高等級畢業
(2018 年 QS(Quacquarelli Symonds)大學排名，香港教育大學在教育領域全球排名第 9，亞洲排第 2 名**，當年中大港大並沒有開辦科學教育的兼讀(part-time)課程。)
曾於食物安全中心(Center for Food Safety)參與各項研究工作
高考化學科勇奪 A 級佳績 及各屆 DSE 化學科每逢上陣皆考獲 5**的化學科導師
14 星星狀元之選#
香港電台《奮發時刻 DSE》和《STEM！想創實驗室》節目中唯一獲邀的化學科補習導師嘉賓主持*
遵理學校唯一連續七年舉辦大型模擬考試的化學科老師^

*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。
^於 2014-2020 年連續七年於九龍灣展覽中心舉辦大型化學科模擬考試。
#2017 年 DSE 7 科 5**(包括化學科)李朗軒和 2020 年 DSE 7 科 5**(包括化學科)吳浩渝為 K.C. Daniel 的學生，並有報讀付費課程。
**QS(Quacquarelli Symonds) World University Rankings by Subject 2018: Education. (2018). Retrieved from QS World University Rankings, Web site: https://www.topuniversities.com/university-rankings/university-subject-rankings/2018/education-training

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。

化學專業 × 教學專業

中大化學系 &
全港唯一認證化學[1]

碩士級講師

14星狀元之選

高考A級戰績　文憑試每逢上陣[2]

親奪5**

教育文憑 (PGDE)
榮獲畢業最高等級

Distinction

授業教學能力毋庸置疑

學界認可
香港電台×學友社電台節目
《奮發時刻 DSE》&
《STEM！想創實驗室》唯一

化學科講者主持

“我教識你化學，
因為我識教化學。”

K.C. Daniel

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

S.4 - S.6
CHEMISTRY

[1]根據 2016 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。 [2]2009 A-level Chemistry 考獲 A 級佳績；2015、2016、2018、2019、2020 DSE Chemistry 考獲 5** 佳績。 [3]2017 年 DSE 7 科 5**(包括化學科)李朗軒和 2020 年 DSE 7 科 5**(包括化學科)吳浩渝為 K.C. Daniel 的學生，並有報讀付費課程。 *於 2016 年 4 月 12 日進行，節目網頁：http://goo.gl/sg3KNV

貼地考評

DSE 5** 同學見證

部份

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

Instagram: kc_daniel

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

◆ EXAM GURU 考評專家

公開考試評卷員(Markers)、閱卷員、SBA 地區主任、中學化學科教師
團隊中的評卷員(Markers)和中學老師所給予的協助及意見，令我們的教學完完全全貼近「考評」，讓同學知道考評對同的要求。

◆ CUHK CHEMISTRY ELITE 中文大學化學系精英團

香港中文大學修讀不同領域的化學碩士及博士(PhD)

◆ TEXTBOOK AUTHORS 教科書作者

著名暢銷教科書《NEW 21st CENTURY CHEMISTRY》作者

◆ DSE CHEMISTRY 5** ELITE

歷屆 DSE 化學科勇奪 5**的考生

「教」與「學」並重

團隊的每位成員明顯針對 DSE 而組成，為同學編制符合 DSE 需要的考試配套，全力為同學在 DSE 中奪星。我們是一個最貼近考評的團隊，因為我們只 focus on DSE。

全港唯一* 認證化學碩士級補習名師

Mr. K.C. Daniel 於香港中文大學化學系碩士畢業。主修認證化學(Accreditation Chemistry)，研習多個領域對各種化學品的檢測驗證方法。接受正宗中大化學教授的嚴格訓練，真正系出名門。

學術成就

The Chinese University of Hong Kong

香 港 中 文 大 學

Certifies that
WONG, Kwan Ho
has completed a programme in
Master of Science
in Accreditation Chemistry
and satisfied the examiners
and has been admitted to the Degree of
Master of Science
dated 19 November 2015

公元二零一五年十一月十九日

教務長 吳樹培
校長 沈祖堯
監督 梁振英

Chancellor
Vice-Chancellor
Registrar

本大學化學研究院學生王鈞豪修畢此課程成績及格照章認證授予化學理學碩士學位

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
The Education University of Hong Kong
學校協作及體驗事務處
School Partnership and Field Experience Office

Our Ref.: SPFEO_Dis1718_109

11 July 2018

Distinction in Field Experience

This is to certify that Wong Kwan Ho, who is currently enrolled in the Postgraduate Diploma in Education (Secondary) (Two-year Part-time), has successfully completed Field Experience in 2017/18 and received an overall "Distinction" grade. The result has been approved by the Director of School Partnership and Field Experience through recommendation of the Departmental Assessment Panel on 6 June 2018.

Dr Shek Mei Po Mabel
Director of
School Partnership and Field Experience

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

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

實戰教學評核獲最高等 教學能力毋庸置疑

課程 programmes:

二年兼讀制 2-year

二年兼讀制 2-year

三年兼讀制 3-year

學員姓名 Name of Student: WONG Kwan Ho　學生編號 Student No.: [redacted]　年級 Year: 2

學校 School: [redacted]　班級 Class: S.4 Chem.

科目 Subject: Chemistry　時間 Time: 10:40 - 11:50　課題 Topic: Salt and Neutralization

評核項目 Assessment Items		請加 Please "✓" 優異 Distinction	良好 Credit	及格 Pass	不及格 Fail
教師 The Teacher	教學態度 Attitude in Teaching	✓			
	與學習者關係 Relationship with Learners	✓			
	反思能力 Reflective Ability	✓			
教學計劃與內容 Planning & Content	學習重點 Learning Objectives	✓			
	內容知識 Content Knowledge	✓			
	選材 Choice of Content	✓			
	學習活動的安排 Structuring of Learning Activities	✓			
	教學計劃 Lesson Plan		✓		
教學與學習管理 Teaching & Managing Learning	教學資源的選取及運用 Selection & Use of Resources	✓			
	學習環境的管理 Management of Learning Environment	✓			
	教學策略的運用 Implementation of Teaching & Learning Strategies	✓			
	照顧學習差異 Catering for Learner Differences	✓			
評估策略 Assessment Strategies	以評估促進學習 Using Assessment to Enhance Learning	✓			
	反饋 Providing Feedback	✓			
溝通與互動 Communication & Interaction	語言/非語言溝通 Verbal & Non-verbal Communication	✓			
	課堂互動 Classroom Interaction	✓			
其他 Others					

評語及建議 Comments and Suggestions

- Mr. Wong uses a PPT slide to summarize important concepts learnt from last lesson. Questions are used to check students' understandings. In general, they are able to recall prior concepts. Meanwhile, apart from teacher recall / re-emphasize important concepts, teacher invites students to write ionic equation of neutralization.
- It is very good that Mr. Wong use a daily example: how to warm different size of box drink at the beginning. All students are motivated to learn.
- Teacher arranges an experiment for students to investigate temperature rise in different combination of acids and alkalis. Teacher clearly and systematically introduces the experiment step-by-step. Students are thus able to conduct the structured experiment in group basis. All students are motivated to conduct the experiment. More important is that safety measures have been taken. During experiment, teacher walks around the laboratory in attempt, caters for learning diversities.
- It is very good that students have to share their experiment data after expt. Thus, the construction of knowledge is built on students' active participation and cooperation.
- Teacher is able to assign different roles to different students in each group. (Role and responsibilities in cooperative learning).

視導整體評級 Overall Grade on teaching supervision: note: (please ✓ as appropriate 請於適當位置加上✓號)

學校體驗 FE I/II/工作 學實踐計劃 Workplace Learning Project I: ☐ 及格 Pass ☐ 不及格 Fail

學校體驗 FE II / III / ☑ 優異 Distinction ☐ 良好 Credit ☐ 及格 Pass ☐ 不及格 Fail

工作處境教學實踐計劃 Workplace Learning Project II:

視導導師姓名(學系) Name of Supervisor (Dept.):	[redacted]	視導導師簽署 Supervisor's Signature:		日期 Date:	9 May 2018

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

我教識你化學，因為我識教化學

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

HKDSE Chemistry
香港中學文憑化學科

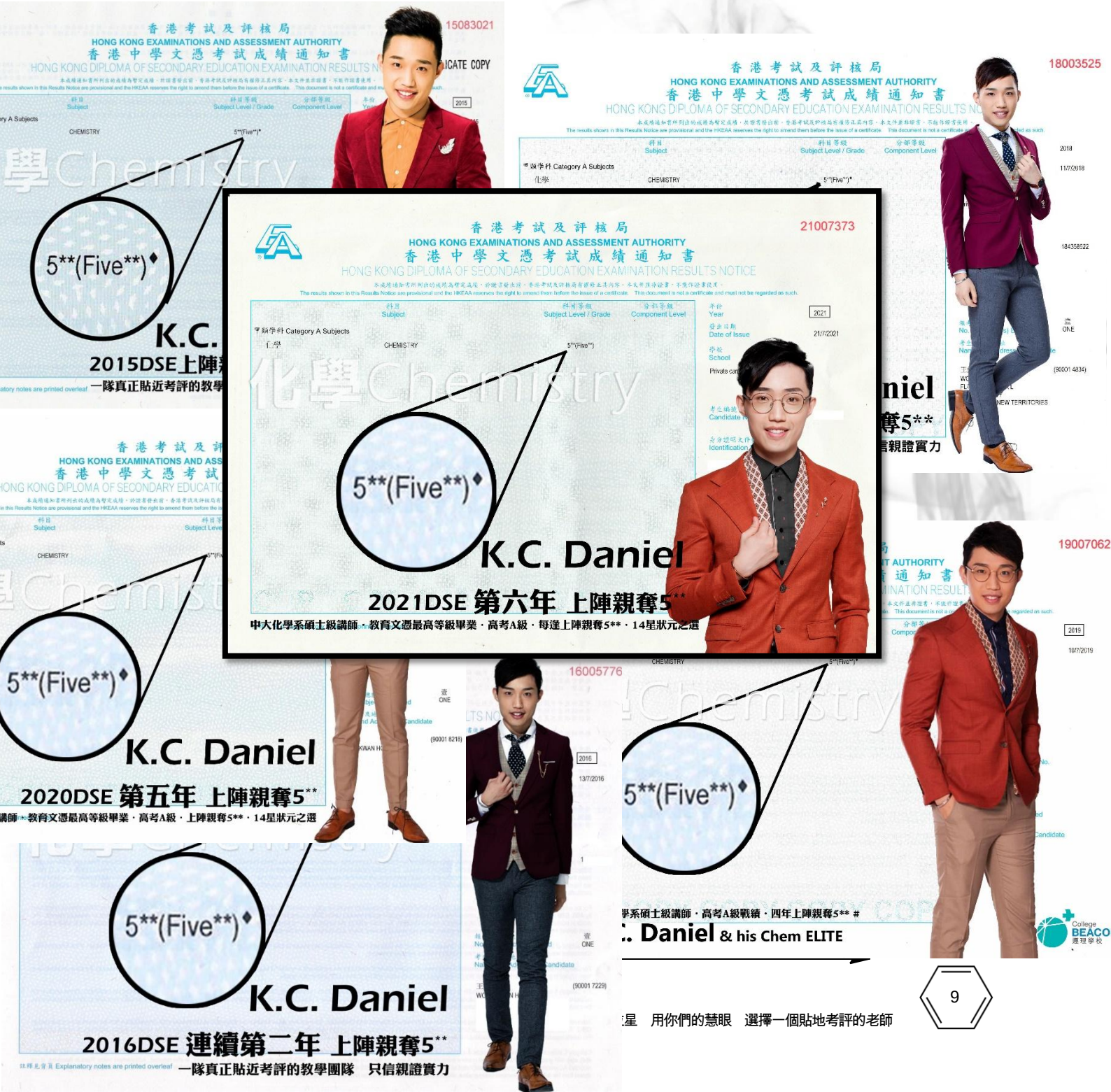
2021-2022 S.4-S.6 Regular Courses
2021-2022 中四至中六常規課程

精準剖析　化學概念

上陣親奪5**

各屆 DSE　每逢上陣一 TAKE 親奪 5**

入大學的條件是要於 DSE 考得優秀的成績，作為一個「考試型」的老師，要知道答題技巧、奪分重點及學生常見錯誤，這個 5**就是證明一切， K.C.的實力毋庸置疑。



星　用你們的慧眼　選擇一個貼地考評的老師

傳媒追訪

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對 K.C. Daniel「考試為本」的教學方針及實力

(左起)：學友社資深督導孟榮祖副校長、遵理學校化學科導師 Mr. K.C. Daniel、宣道會陳朱素華紀念中學、歷史科老師徐琳老師、香港電台《DSE》主持李秋婷小姐

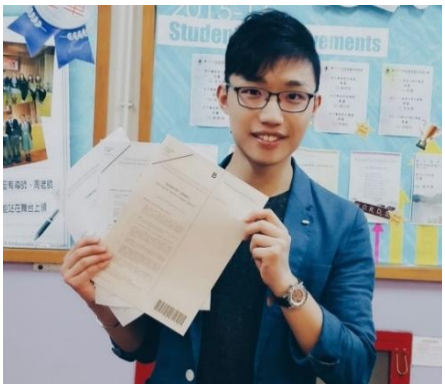
K.C. Daniel 獲邀為香港電台第 5 台節目《奮發時刻 DSE》(學友社與香港電台文教組聯合製作) 唯一化學科嘉賓主持，為同學分享化學科考試須知。

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

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。

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》

《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。

節目重溫：https://www.youtube.com/watch?v=acXFVMjeHpQ

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

化學專業 ． 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑化學科

2021-2022 S.4-S.6 Regular Courses
2021-2022 中四至中六常規課程

忠於考評　嚴守課程要求奪星

中六大型模擬考試

遵理學校唯一^連續七年舉辦大型 S.6 DSE Mock Exam 的化學老師

由 K.C. Daniel、考評專家、中大化學系精英團隊及教科書作者編制
挑戰極限　千位考生同場競技　絕非傳統課室考試氣氛

2020 年 DSE 模擬試 (2019 年 1 月 29 日　攝於九龍灣國際展貿中心 匯星國際展貿廳)

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。

13/4/2022 12:38 ver.3

2019 年 DSE 模擬試 (2018 年 2 月 11 日　攝於九龍灣國際展貿中心 匯星國際展貿廳)

2018 年 DSE 模擬試 (2018 年 2 月 11 日　攝於九龍灣國際展貿中心 匯星國際展貿廳)

2017 年 DSE 模擬試 (2017 年 2 月 3 日　攝於九龍灣國際展貿中心 匯星國際展貿廳)

2016 年 DSE 模擬試 (2016 年 2 月 12 日　攝於九龍灣國際展貿中心 匯星國際展貿廳)

2015 年 DSE 模擬試 (2015 年 2 月 24 日 攝於九龍灣國際展貿中心匯星國際展貿廳)

2014 年 DSE 模擬試 (2014 年 3 月 2 日 攝於九龍灣國際展貿中心 展貿廳)

^於 2014-2020 年連續七年於九龍灣展覽中心舉辦大型化學科模擬考試。

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

化學專業 ． 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑化學科

2021-2022 S.4-S.6 Regular Courses
2021-2022 中四至中六常規課程

忠於考評　嚴守課程要求奪星

上堂盛況

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry
香港中學文憑化學科

2021-2022 S.4-S.6 Regular Courses
2021-2022 中四至中六常規課程

精準剖析　化學概念

英文科 No.1 名師
Kenneth Lau

只信　考評　戰績

狀元之師

每年有多位 K.C.門生取得 5**、5*、5 的佳績，戰績彪炳。^當中 Mr. K.C. Daniel 成為 14 星星狀元之師，香港頂尖學生選擇追隨 K.C. Daniel.#

權威考試

連續七年，K.C.為門生舉辦補習界大型化學科 Chemistry 模擬試。##每年近千人同場競技，亦得到多間中學日校老師推薦其學生應考。

緊貼趨勢

團隊中各位評卷員(Markers)出席所有教育局及考評局舉辦之課程改革會議及評卷會議，熟悉全部由 2021 年 DSE 開始啟用的新課程最新考評重點。

每年的大型模擬試中，由出題、審題、製作評分參考及試後告都由團隊中的評卷員監督及作顧問工作。做到真正貼緊考評。「 OUT-SYL 」的內容一定「 唔考 」，題目程度絕對貼近考評，真正反映 DSE 的成績。

為應付新課程及最新的出題手法，每個學年開學前，K.C.都會更新及完善講義及各項配套，推陳出新，一路領先。

^根據 2018 年 7 月 28 日，透過遵理網上成績登記系統及電話調查紀錄。

#2015 年 DSE 5 科 5**(包括化學科)及 1 科 5*狀元劉婉婷和 2017 年 DSE 5 科 5**(包括化學科)及 1 科 5*狀元楊灝軒為 K.C. Daniel 的學生並有報讀付費課程。

##於 2014-2019 年連續四年於九龍灣展覽中心舉辦大型化學科模擬考試。

概念技巧

K.C.的一套教學都是「 考評要求什麼，我們教什麼 」，考評不會要求同學懂得 OUT-SYL 的內容。在課堂上要教完 IN-SYL 的內容已經需要爭分奪秒，K.C.果斷為學生卸下 OUT-SYL 冗餘負擔，令學生不但有更多精力鑽研考試重點，同時亦可以明白整個課程的每個細緻之處，才顯示出 K.C.教學能力出眾。根據近年試題及評卷員的意見，考評確實只須在 IN-SYL 的內容中深入雕琢，足見 K.C.的課堂完全緊貼考評要求。

教授的每個技巧都是根據化學概念及考評的出題模式而衍生出來，個個實用。

拆題技巧 - 多個令同學做得更快更準確的拆題實用技巧：八卦陣、REDOX 6 式、3 秒 K.O. MC、合相歸元、睇餸食飯等等。

答題技巧 - 具 5**戰績，瞭解 Paper 1B 評分要求，不要大包圍，否則只會浪費時間。

專業配套

對於每個課題，K.C.為門生準備平均 200 頁的膠裝書，以作溫習之用。另外亦會派發大量《 Exam Apps 》及《 解題天書 》，以便 K.C.門生作最高程度操練。

DSE 化學精英奪星系列 - 講義豐富，考試主導題材。由選材、題目及排版都一絲不苟，不但內容精闢、精確、全面，而且包含三份分卷的內容及答題技巧，每年更新，緊貼考試變化，方便同學溫書，只學習講義內容已足夠奪星。

忠於考評

教學團隊由各考評專家組成，包括 DSE 評卷員(Markers)、SBA 地區主任、暢銷教科書作者及香港中文大學修讀不同領域的化學碩士及博士。教學內容主要圍繞評卷員的意見及參照評分參考的要求而制訂教學方針。

2015 CHEMISTRY 5**

親身實戰創造佳績
無數學生續寫神話

劉婉婷 13** 狀元 5**

聖傑靈女子中學

中大內外全科醫學士

因為以前有D topics 無補K.C.，所以報咗「谷底反彈」課程。「谷底」雖然係濃縮版，但係教嘅concept同skills都係好重要，令我成績短時間得到提升，最後考到5**。

甘子恩 12** 狀元 5**

拔萃女書院

港大內外全科醫學士

K.C.嘅skills應用喺DSE入面真係好實用好全面，佢獨創嘅口訣同記法，令我地溫書更易入腦，慳咗好多溫書同埋做題目嘅時間，令我輕鬆奪取5**。

鍾芯豫 5**

拔萃女書院

中大地理與資源管理學系

未補K.C.之前，1分嘅長題目都會大包圍咁答。補咗K.C.之後，佢點醒咗我答中marking嘅重要性，答多根本冇用。最後，Paper 1B 進步咗好多，考到5**成績。

何嘉熹 5**

筲箕灣官立中學

理工土地測量及地理資訊學系

K.C.絕對係一個考試型嘅老師，佢好清楚DSE需要D乜，教嘅野就係考嘅野，out-syl.嘅一定唔會教，唔會嚇大家時間。讀得多唔一定好，我考到5**，就係最好嘅證明。

黃靖瑩 5**

仁愛堂田家炳中學

港大法律學系

K.C.嘅配套好充足，K.C.& his team 寫嘅題目好接近考嘅題型，呢D就係令我考到5**嘅原因。

游略韜 5**

天主教郭得勝中學

理工護理學系

K.C.每期都有全港性嘅測驗，測驗完仲會有詳細嘅考評報告，令我知道自己嘅不足之處，迫自己溫書，最後考到5**。

區學麟 5**

可立中學（會色園主辦）

中大內外全科醫學士

教授難掌握的概念時，K.C.解釋得非常清晰。一些在Paper 1B相似的題型但marking scheme年年都不同嘅題目，K.C. 都可以好有系統地將題目分門別類，令我地知道不同問題的答法，令我考到5**。

龐曉欣 5**

協恩中學

港大內外全科醫學士

從K.C. 考試卷出的題目質素及Marking Scheme，足以證明K.C. 及其團隊的水準很高，而且很有教學熱誠，這些題目的訓練令我考到5**。

2015星星同學會
13**狀元之師

2016 DSE 5**/5*/5 同學見證

實戰佳績　連續三年　締結無數佳績

仁愛堂田家炳中學

K.C.係一個貼近考評要求嘅老師，唔主張讀out-syl嘅嘢，out-syl嘅嘢佢一定唔教，我地考過嘅同學就真係了解out-syl嘅內容真係唔會考。平心而言，一個學生邊有咁多時間讀out-syl嘅嘢，咁當然K.C堂上有清楚交代咩係out-syl嘅嘢，你就發覺之前浪費咗好多時間。

另外，K.C.上堂果陣好focus教我地點答Paper1B，佢好了解考評嘅評分準則，未補K.C.之前，1分嘅長題目都會大包圍咁答。補左K.C.之後，佢點醒咗我答中marking嘅重要性，答多根本冇用。最後，paper 1B進步咗好多，拎到5**。

聖保羅男女中學

K.C. 嘅口才好好，教嘅concept好清晰，每次上完個腦都會醒晒，好多嘢以前都係冇聽過，一聽完就明白晒。佢教嘅skills好實用好全面，加埋小故事，令我地溫書更易入腦，慳咗好多溫書同做題目嘅時間，輕鬆奪取5**。

喇沙書院

K.C.同佢嘅團隊所撰寫嘅題目好有水準,非常緊貼考評嘅趨勢，完全唔離地，唔會出out-syl嘅題目，與考評十分相似，咁樣先可以預計到自己考DSE時嘅成績。我拎到5**就係最好嘅證明。

民生書院

筆記嘅內容真係好豐富，唔係一味得個厚字，真係齊晒會考核嘅內容，因為化學呢科比起其他Science科多好多exceptional cases，筆記都有齊晒。D exercise一定係最多，K.C.仲會分開一本本《exam apps》派比我地，等我地好方便可以做到，逼我地要好勤力清晒佢！仲有排版一流，一個concept左右兩版就溫晒，題目嘅solution好詳盡、清楚、易明，好方便溫習，自然事半功倍喇！

傳授中大化學概念　成就門生大學夢

2015 & 2016 實戰奪星 實力毋庸置疑

13星星狀元之選+

拍攝當日受天氣影響,有一半同學未能出席。以上為2016 DSE Mr. K.C. Daniel考獲 5**/5*/5 的部分同學

+ 2015年DSE 5科5**(包括化學科)及1科5*狀元劉婉婷為Mr. K.C. Daniel的學生，並有報讀付費課程。

1 根據2016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。

中大化學系碩士級講師．教育文憑最高等級畢業．高考 A 級．逢上陣親奪 5** ．14 星狀元之選．十年教學經驗

2017 DSE 5**/5*/5 同學見證

實戰佳績　連續四年 —— 締結無數佳績

傳授中大化學概念　成就門生大學夢

2014-2017 實戰奪星　實力毋庸置疑

李朗軒
聖保羅男女中學
港大醫學

K.C及佢嘅團隊所撰寫嘅題目好有水準，非常緊貼考評嘅趨勢，完 全唔離地 ，唔會出out-syl嘅題目，而且與考評題目十分相似，咁樣先 可以預計到自己考DSE嘅成績。尤其三月份嘅Mock Exam，令我知道自己不足之處，好好利用餘下時間急起直追，我 拎到5 **就係最好嘅證明。

馬可盈
協恩中學
港大醫學

KC上堂好風趣，講書又好生動，就算上堂上到好夜都仲好精神，呢 點對於中六同學最辛苦果排好重要，因為番完一日學，好似KC咁得 意嘅堂先可以令我地容易記入腦。

許皓銘
新界鄉議局元朗區中學
港大醫學

好多冇補KC嘅同學都有個錯覺以為KC教授以技巧為主，咁嘅諗法 係完全錯晒。KC嘅concept好清晰，再加埋佢獨特嘅教學方 法及深入淺出嘅演繹，令學生concept由一知半解瞬間融會貫 通。真係概念技巧兼備。我拎到5**就係最好的證明。

張可兒
聖保羅男女中學
港大精算

「谷底反彈」真係好正！一個course已經可以幫我地補番曬之前miss咗嘅topics，四堂入面教晒果個topic最重要 嘅野，縱使係底子好嘅同學，一樣可以學到好多平時上堂未學過嘅野 ，既拔尖又補底！

馬瀞徽
聖母玫瑰書院
港大醫學

KC教學認真，教學方法獨到，好貼地，佢真係會由學生嘅角度出發，知道學生嘅弱點及易出錯點，上堂比佢fake得多，考試嘅時候 一定唔會再錯。

楊灝軒
香港中國婦女會中學
中大醫學

KC上堂果陣除咗教concept之外，仲會好focus喺Pa per1B點答中marking scheme，令我地答得短而又中point。唔洗晒時間大包圍 咁答晒D野落去。我拎到5**就係最好的證明。

鄭志城
英華書院
港大醫學

KC的筆記內容好豐富，頁數當然唔少，但唔係一味得個厚字，所有要考嘅內容都包含晒，KC仲好細心咁加咗好多「KC提提你」，將 D misconceptions、考試D trap位、好難搞嘅concept一早就教晒我哋，排版又好， 溫習得好有條理。我拎到5 **就證明啲 notes有幾正。

李珺如
香港中國婦女會中學
中大藥劑

KC教嘅skills真係好全面，有好多獨家嘅小故仔及口訣教我 哋，幫我哋溫書溫得更入腦，慳番好多時間。我拎到5**都係因為 溫得有效率。

張凱峰
保良局顏寶鈴書院
港大精算

KC忠於考評唔教out-syl內容的教學好幫到我拎5**，KC教in-syl野教得不但深入而且仔細，不需要透過教授out-syl內容都令我完全明所有概念！

劉紹斌
中華基督教會全完中學

KC仲的side-courses，例如「反應系統思維班」將在 常規課題所學的skills連繫一起，之後再用以解決高難度題目 。交左學費真係學到實用知識，KC係一位良心教師。

李高迪
路德會呂祥光夜中學

KC係一個考試型嘅老師，好清楚知道DSE嘅考核內容，OUT-SYL嘅內容一定唔會教，in-syl嘅內容就教到最深入，學幾 多考幾多，唔會晒時間溫D唔考嘅野。KC會將啲 concept教明晒我地，表達得好好！呢D先係勁！我拎到5* *就係最好的證明。

陳駿逸
聖馬可中學

KC 提供嘅配套好充足，《examapps》包晒歷屆咁多年嘅題目， 懶少少都真係清唔晒。仲有KC會幫我地分晒類排好次序，做題目做 得好舒服，亦有好詳盡嘅答案及詳解！等我哋上完堂番到屋企亦可有 足夠嘅訓練。就係呢啲操練幫我拎到5**嘅成績。

葉汶豐
佛教善德英文中學

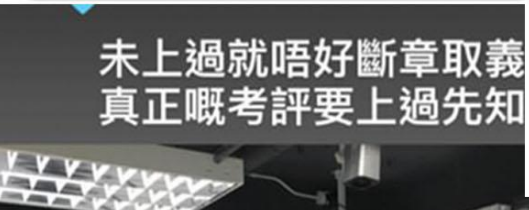
KC提供練習全都合符syllabus，這一點對時間不夠的我們好重要，不會浪費時間諗完一大輪之後，先發覺原來題目係out-syl唔考這類情況出現，因為DSE就係考這些題目。做完就拎到5**。

鄭諾軒
香海正覺蓮社佛教馬錦燦紀念英文中學

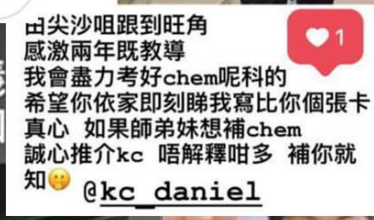
DSE考好多關於Explain的題目，這類題目往往就係我地最易失分的地方，而KC上堂會教我地如何有效簡而精答中奪分，這都是幫我拎到5**的關鍵

K.C. Daniel 課程查詢熱線: 5409 4431

Kc我係琴日操卷班問完你問題嗰個學生(唔好介意我問咗低能嘢)補咗你兩年(唔知你認唔得我haha)一直都好想多謝你！呢兩年嚟我chem成績進步咗唔少 由中四嗰年一路都唔合格 乜都唔識 連好基本嘅問題都答錯 去到補完之後慢慢開始有返啲信心 本身嗰陣都只係諗住chem合格我就已經心滿意足 點知考到出嚟全班第一 Redox電解滿分 之後都一直keep住咁上下成績(雖然paper2爭啲 同埋平時錯少啲careless嘢就好)你真係講解得好清晰好易明！係好有質素嘅教學 幫我清咗唔少concept 冇跟你嘅話 我覺得我chem到而家應該仲係唔合格



#chem補邊個？
#chem補KC



#非植入式廣告
補CHEM補@kc_daniel
一定唔會後悔😊
真•考評

billy__tang

終於同KC課堂道別啦
最初傻下傻下想聽下organic chem就補咗kc
之後越聽就覺得越啟發到我 所以就一路上到今日
謝謝你 @kc_daniel
補chem一定揀kc
Ps唔想中英數通拎2😭

#鄉中

#植入式廣告
師弟師妹，一定要報佢！

@kc_daniel

當初報你堂，都係因為聽人講你教得好
我先報，上完你真係學到好多野，清咗
我好多錯嘅concept，我都明白咗點
樣答先係符合考評要求，仲有係題目擺
到最高分。大考將至，希望我可以盡力
考到好成績，唔會白白浪費你嘅心機！

忠於考評

如果讀chem有困難佢一定幫到你

最後了

@kc_daniel

好老師，明白你用心良苦。
希望你堅持你既教育理念。

無論遲或早都慶幸遇到你💪👍

天才是像隕石一樣🌅註定要燃燒自
己來照亮他的時代🌟

化學啟蒙恩師🧑‍🎓🧑‍🎓

@kc_daniel

#R186ICM52

#KC軍團

影得一d都唔肥
因為根本都唔肥🤣😊

@kc_daniel

仲有15日我會努力的
You ga yau too!

好感動我收到份卷之後個
paper2係我有史以來最
高分嘅一次🤘😊😂
我以前都覺得cycle幾重要😊
Deduce又答一半冇答一半😂
Describe又唔知點des😂
聽日真係last lesson😟
後會有期啦😂👋

中三揀chem中四就補佢
啦！中四五嘅快d報！中
六嘅快d報final hit！😊
補chem補邊個識揀啦😊

@kc_daniel
咁就補咗你兩年🤣
每一次上你堂都好充實
真心每一堂都學到好多野
最後一堂因為考口試早走左咗
真係有d唔捨得你嘅堂添
希望之後考完試可以再見啦
我地依班英華嘅
會好好考好科chem架啦🔥
一定會推介你比其他師弟架🤣

唔係廣告係推介

@kc_daniel
補chem 只信kc
師弟妹讀chem
唔勁唔緊要
kc幫到你
真係好有用清
concept
教得又細心
真考評補完無悔
想5★★搵kc

唔好搵其他
唔剪頭髮嘅老師
😂😂

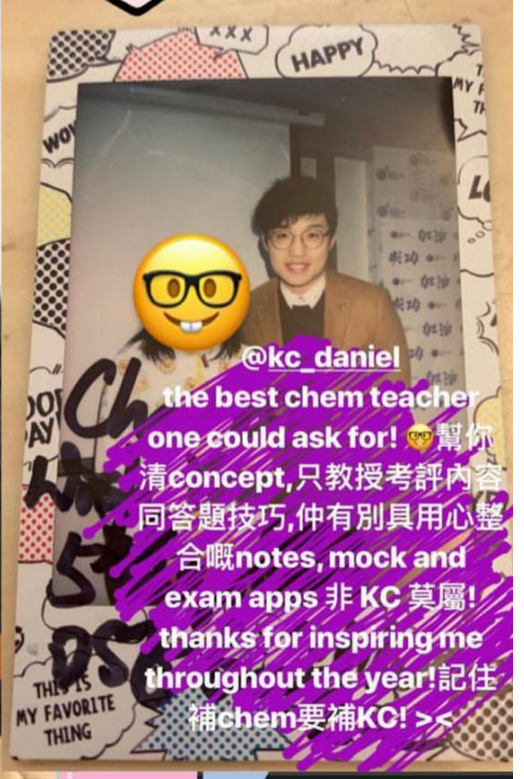
@kc_daniel
@kc_daniel
@kc_daniel

我地會努力溫chem ga la
唔會辜負你咁堅持唔out-syl
既教學

@kc_daniel

話咁快最後一堂
跟左1年唔算長
但真係學到好多
上堂又有故仔聽
清晰易明
教得又有水準
係1個好有heart既老師
你要繼續加油ah

記得睇番張記念冊ah
想講果d已經係曬張野到la



學校考試都係前一日先揭下書咁 但補完你之後我發現我慢慢開始期待上你堂(雖然仲係好懶)

相信如果唔係你嘅話 我依家可能仲會以為邊啲functional group boiling point高啲/邊啲functional group solubility高啲係要靠背 我可能見到deduce/explain/describe仲會好慌張然後就大包圍寫曬啲根本冇用嘅point仲要錯曬concept

一開始又覺得你好長氣成日overrun又成日講野講到勁大聲喺度嚇人又成日自己讚自己 依家發現你真係好似個阿媽咁擔心我地所以先要不停不停提我地

跟住你真係學到好多野呀
對chem嘅興趣都返曬黎～雖然我唔係5**嘅材料 榮耀唔到你 但我會努力考好dse 我一定會有進步！

所以知道雖然你做大型補習社嘅老師都冇得唔注重業績 但都希望你唔好否定自己嘅努力 你對學生有幾上心你出今年份mock有幾認真我地睇到都feel到 覺得自己好幸運 一揀就揀到個咁貼地咁有良心咁有熱誠嘅補習老師

用in-syl野就已經考起你大把野未錯過真係唔知

#南屯官

不知不覺就到左last lesson
真係有d唔捨得
呢段時間真係學到好多野 起馬唔再係見到d 1分2分又撩一大段野
Thx for being a wonderful teacher!好欣賞你ge教學風格
向各位師弟妹誠意推介
@kc_daniel

Halo KC! 我係你 f5 旺角 live 班嘅學生 ><

多謝你嘅八掛陣同 redox 七式 好有用!! 考試好快就 KO 到啲 long Q 終於唔洗'作'chem 😂😂😂
以前喺另一間嘅補習社補 chem (要考入學試嗰間😠) f4 學完個 redox 都唔知自己學左乜😱 以為自己冇 Chem sense 所以本身真係心淡左😅
好彩補左你 有啲 skills 傍身考試嗰陣冇咁怯 多謝你！😭😭😭

(其實一月已經考左試但啱啱先出左答案 自己對左, 啲 redox skills 真係 work 😇😇😇🙏😭

啱啱 online 上完 5 期 4 雖然學校仲未教 enthalpy change 呢個 topic😱 但係你解釋得好清楚!! 所以即使未教都冇聽唔明😆👍

@kc_daniel，遲D約你食飯👻

講真佢真係我惟一一個我由高中嘅中4下學期補到中6嘅老師，我連想入中大嘅其中一個原因都係因為嚟位老師。

講真一開始chem成績係學校都算唔錯，都覺得chem好簡單，但直到同學介紹，同埋上完佢微觀1嘅one day之後，先發現我自己一做dse嘅卷嘅時候，就炒車，無一題識做，仲好記得上佢one day 佢要我哋做2014 dse 第一題，真心唔個答咩好😅😅，當時覺得chem好簡單嘅想法全部無曬😶😶😶

btw, chem最重要係D咩呀? 6，7步 cycle，神級神技? 唔係，因為跟住dse syllabus 教先係皇道。所以好彩有佢，我先慢慢理會考評嘅重要性😶😶😶，亦都係佢另我其他科都睇課程做人😅，因為佢，我將所有只教 skills 嘅補習佬，全部唔補😅，有D科好好搵到D都同佢一樣唔教skills, 只跟考評課程教書嘅老師（btw, 有D科就告靠自己啦😅😅

btw, 希望來年各位師弟妹，讀chem有任何問題，真心搵佢幫你哋，無佢，我chem唔會咁夠攞aim 星👻👻👻。

又一堂 last lesson 了😢
多謝 @kc_daniel 三年黎
教識我讀 in-syl 嘢
教識我睇 marking 做人
教識我除左做卷 做人都要分對錯
最重要都係多謝發哥 俾左機會我補kc

Hi kc 我係荃灣 live 谷底反彈嘅學生🙈
因為攞筆記嗰陣佢冇俾到張紙我 唯有係度寫俾你🙈（會唔會太遲😅
好多謝你拯救咗我嘅 chem 中 4 嗰陣補緊另一位 結果愈補愈差 啲 notes 完全冇用 重要成日教 out c 嘢🙈
中 6 頭學校 pre 我 chem 得 3 嗰陣我對我科 chem 冇晒希望 好彩中 6 嗰陣有個上屆嘅 fd 推介咗我補你🙈 我記得開頭第一堂你教 microscope world 嗰陣 我諗緊點解唔教啲難啲嘢 結果我發覺個課幫咗我清咗好多之後嘅 concept 先補咗你一年 成績真係好咗好多好多 我超後悔中 4 冇開始補你🙈
好多謝你依 1 年教嘅 skills 你教嘅嘢真係勁入腦同易記 上你嘅堂一啲都唔悶（我都係第一次咁期待出片😂 我覺得你係一位好好嘅老師 希望你唔好放棄！again 多謝你👧

Hi Kc 我係荃灣 live 嘅學生 由升中五暑假開始補你 諗起第一堂我答你 NaCl 係 molecule 真係...🤦
好開心可以跟你學 chem 真係好過我學校老師一萬倍😭 你未教曬 paper 2 前我簡直覺得 ind chem 同 an chem 係地獄😨 無論學校 mock 定你份 mock 我都係啱啱好合格💩 IR 完全唔知發生咩事攞把間尺慢慢度😏 聽學校老師教 chromatography 同 mass spec 真係完全黑人問號😏 你無論 concept 上定答題上都幫咗我超多 令我鍾意翻 chem 同埋享受讀依科 唔會再大包圍答嗰一兩日嘅嘢 每學一樣嘢都知道自己讀緊邊個 syllabus 背少咗好多無謂嘢
希望你繼續堅持做真正考評嘅老師 幫咗更多人 唔好放棄🔥
今日份卷好多都係你 final hit tip 嘅嘢 信心即刻大咗好多但係 paper1 時間太汶水🤦 唔夠時間 check 卷希望我冇 careless😢 paper 2 應該可以平安渡過～
希望我可以攞粒星啦🥺
多謝你！🙏

我一定會拉師弟妹補你！

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

我教識你化學，因為我識教化學

HKDSE Chemistry 香港中學文憑化學科 | **2021-2022 S.4-S.6 Regular Courses 2021-2022 中四至中六常規課程**

精準剖析　化學概念

報讀建議

2021-2022 學年各級全年報讀建議		
年級	**學生程度(如適用) + 報讀課程**	
S.4	2021 年 9 月	**S.4 Regular Course 常規課程 (Section 2-4)** ● 遲加入的同學，請跟據後頁時間表插班。
	2022 年 4 月	如學校於 S.4 期末修讀 Section 5 Fossil Fuel & Carbon Compounds 化石燃料及碳化合物 請自行報讀 **Online B-class Section 5** 課程
		如學校於 S.4 期末修讀 Section 7 Redox, Simple Chemical Cell & Electrolysis 氧化還原，簡單的化學電池和電解 請自行報讀 **Online B-class Section 7** 課程
S.5	2021 年 9 月	**S.5 Regular Course 常規課程 (Section 7-10)** ● 遲加入的同學，請跟據後頁時間表插班。
	2021 年 12 月	**聖誕定位 - 化應系統思維班**
	2022 年 4 月	按學校進度自行報讀 **Online B-class 自選課題**
S.6	2021 年 9 月	舊生 (已追隨 K.C. Daniel 上畢中四及中五常規課程) **S.6 Regular Course 常規課程 (Section 11-13,15)**
		新生 (未追隨 K.C. Daniel 上中四及中五常規課程) **S.6 Regular Course 常規課程 (Section 11-13,15)　和** **S.6 Level-up Course「谷底反彈」精讀課程 (Section 2-4, 6-10)　或** **Online B-class 自選課題重溫**
	2021 年 12 月	**聖誕定位 - 化應系統思維班**
	2022 年 2 月	**考評操卷班**
	2022 年 4 月	**2022 DSE Final Hit 最後一擊**

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

化學專業 ． 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑化學科

2021-2022 S.4-S.6 Regular Courses
2021-2022 中四至中六常規課程

忠於考評　嚴守課程要求奪星

中 大 化 學　名 門 正 宗

香港中文大學化學系碩士級講師
傳授中大化學概念　成就門生大學夢

K.C. Daniel @CUHK MSc(CHEM)

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

S.4 Chemistry Regular Course
中四化學常規課程

(本課程適合 Combined Science 組合科學同學報讀)

課程附送：

1. **全套中英對照講義**
   - **平均每本 200 頁的膠裝講義**
   - **含有 DSE 課程內容、精選試題(附答案詳解)、各個考試為本的「概念分析」及「技巧傳授」**

2. **各課題《Exam Apps》**
   - **含每課題數百條 DSE-style 的試題，絕對貼近考評的要求**
   - **Paper 1A (Multiple-choice Questions)**
   - **Paper 1B (Structural Questions) + Marking Scheme**
   - **以 Mr. K.C. Daniel 所教授的方法及技巧拆解每一條《Exam Apps》的 Multiple-choice Question，並會以「K.C.提提你」以提醒同學考試之陷阱**

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

化學專業 ． 教學專業

HKDSE Chemistry 香港中學文憑化學科

2021-2022 S.4-S.6 Regular Courses 2021-2022 中四至中六常規課程

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		
課程	**章節**	**內容**
第 1 個月	Section 2 Microscopic World I 第二章 微觀世界 I	Atomic structure 原子結構
		Atomic structure 原子結構
		The Periodic Table 週期表
		The Periodic Table 週期表
第 2 個月		Bonding 鍵合
		Bonding 鍵合
		Bonding 鍵合
		Structure 結構
第 3 個月		Structure 結構
		Structure 結構
	Section 3 Metals 第三章 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
第 4 個月		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 5 個月		Corrosion of metals and their protection 金屬的腐蝕和保護
	Extra Section Integrated Mol Cal. 額外章節 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
第 6 個月		Reacting masses 反應質量
	Section 4 Acid and Base 第四章 酸和鹽基 + 額外章節 摩爾數綜合計算	Intro. to acids & alkalis 酸和鹼導論
		Intro. to acids & alkalis 酸和鹼導論
		Intro. to acids & alkalis 酸和鹼導論
第 7 個月		Intro. to acids & alkalis 酸和鹼導論
		Intro. to acids & alkalis 酸和鹼導論
		Intro. to acids & alkalis 酸和鹼導論
第 8 個月		Molarity, pH & strength 摩爾濃度，pH 值和強度
		Molarity, pH & strength 摩爾濃度，pH 值和強度
		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 9 個月		Salt &Neutralization 鹽和中和作用
		Salt &Neutralization 鹽和中和作用
		Salt &Neutralization 鹽和中和作用
第 10 個月		Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析
		Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析
		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 11 個月		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 酸鹼容量分析
		Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析
		Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析
		Acid-base Volumetric Analysis 酸鹼容量分析

以上課程內容只供參考，實際次序或進度可能因情況而略作修改，一切以當時教學進度為準。

S.4 Chemistry Regular Course

Section 4 Acid and base + Integrated mole calculation

酸和鹽基+摩爾數綜合計算

(包含 5 個獨立課程　合 20 堂)

(本課程適合 Combined Science 組合科學同學報讀)

(課程系列參考碼：214CMKC)

課程時間表:

孖住報 合共減$600　**新科目半價計劃**　**1舊生+2新生** (或3位新生) 每人該期只需$300

****課程內容相等於 S.4 Chemistry Regular Course 第 7 個獨立課程至第 11 個獨立課程****

中四　化學【補習課程】　Beacon College

上課地點	參考編號		時間		開課日期	*學費(每 4 堂)
屯門分校	T214CM30-L	L	Mon	4:45pm	7/3	$700
旺角分校	K214CM32-L	L	Tue	4:45pm	8/3	
九龍灣分校 (Eastmark)	E214CM34-L	L	Sun	3:00pm	13/3	

符號 L = Live (現場班): 代表 K.C. Daniel 每 4 堂於該分校現場教授 3 至 4 堂，課程由導師親自進行，倘課程修讀人次的數目超過一間課室容納量，學生將被分配至其他課室('其他課室')。其他課室的課堂通常透過視像進行。
有關以上上課形式之詳情，可瀏覽本校網頁「關於我們」之「教育產品說明」。
以上課程備有中英文對照講義。以上課程每堂為 1 小時。

* 所有收費以收費証明書所列為準，差額(如有）由遵理學校助學基金及有關講師資助。
- 個別課程每區班數有限，如同學未能於原區上課，需安排調堂，有機會要調往較遠分校。
- 校方不能保證可以安排補上，更不能確保可原區補上，亦不會因同學的個人理由缺課而退回有關學費。
- 如果因天氣、社會環境、衛生或疫情等情況而無法在原定地點上堂，校方保留權利會將有關課程放上遵理學校網上「學生服務平台」繼續進行教學，所繳學費將不會退還。
- 所有時間和開課日期均有機會改動,請以報名時學費收據上列印的上課日期時間地點為準。同學必須保留單據按列印的時間地點上堂。報名後如以上資料有改動，校方會以報名人所填寫的聯絡電話個別通知。

中大化學碩士級講師
高考 A 級戰績．上陣親奪 5**
K.C. Daniel & his Chem ELITE

化學專業 ． 教學專業

HKDSE Chemistry
香港中學文憑化學科

2021-2022 S.4-S.6 Regular Courses
2021-2022 中四至中六常規課程

忠於考評　嚴守課程要求奪星

夢 想 奪 星　　刻 下 起 步

目標是在化學科至少奪一粒星

我不要聽到你們跟我說「相逢恨晚」

用你們的慧眼　選擇一個考試主導的老師