



Dr. Kelvin Lau & his team of Ph.Ds
全港最多學生選報 全港最多 LV5/5*/5*學生**
港大化學系博士大學講師



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作個別通知。
 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。

目錄 Content

導師資歷.....	2-16
Dr. Lau 給同學的報讀指引.....	17-21
S.4 Regular Course 常規課程課程簡介、內容、時間表	22-26
S.5 Regular Course 常規課程課程簡介、內容、時間表	27-33
S.6 Regular Course 常規課程課程簡介、內容、時間表	34-38
S.6 Elite All-round Intensive Course 精英全方位精讀課程課程課程簡介、 內容、時間表	39-44
B Class 重溫暑期時間表 Plan A、B、C、D	45



Dr. Kelvin Lau

DSE化學科LV 5**及LV 5*同學名單[^]

(以下只列出少於一半奪得LV 5*或LV 5**並且有登記成績的同學)

Hui Ting XXX	5**	WONG CHAK XXX	5**	WONG SIU XXX	5**	TANG KIN XXX	5**
Lau Kai XXX	5**	WONG WING XXX	5**	CHAN HO XXX	5**	YE PENG XXX	5**
Chan Long XXX	5**	SEET KWONG XXX	5**	LAM LING XXX	5**	CHEN CEN XXX	5**
Wong Tat XXX	5**	CHEONG TSZ XXX	5**	LAM LOK XXX	5**	CHEONG KA XXX	5**
Wong Cheuk XXX	5**	KAM CHUN XXX	5**	LEE TIN XXX	5**	LAM KA XXX	5**
Chan Wai XXX	5**	YE WEI XXX	5**	MO YEE XXX	5**	HO WING XXX	5**
Tsang Kwun XXX	5**	HUI MAN XXX	5**	NG CHAK XXX	5**	SE WING XXX	5**
Cheung Chung XXX	5**	YUEN YAT XXX	5**	LING MAN XXX	5**	WONG JI XXX	5**
TANG SIN XXX	5**	WOO DOROTHY HOI XXX	5**	CHEANG CHI XXX	5**	FEE LON XXX	5**
CHAN HO XXX	5**	MA WAI XXX	5**	LEE KO XXX	5**	YEUNG KAM XXX	5**
SZE WAN XXX	5**	CHEUNG HUI XXX	5**	LI KA XXX	5**	WONG CHIN XXX	5**
LI YIN XXX	5**	YEUNG TAI XXX	5**	TANG LONG XXX	5**	LAU WING XXX	5**
WONG HON XXX	5**	XIAO XXX	5**	CHENG NOK XXX	5**	LAM CHUN XXX	5**
CHU CHECK XXX	5**	Yau Tsz xxx	5**	CHAN HO XXX	5**	TSANG SHI XXX	5**
CHENG HOK XXX	5**	Tsang Jin xxx	5**	WONG HIU XXX	5**	LAM CHING XXX	5**
YUNG XXX	5**	Tam Sze xxx	5**	YIP XXX	5**	TSOI SHUI XXX	5**
LAM CHI XXX	5**	LAM LOK XXX	5**	FONG HEI XXX	5**	CHAN CHAK XXX	5**
CHAN PAK XXX	5**	Lam Chun xxx	5**	TAM MING XXX	5**	SHIN WAN XXX	5**
LAU YAN XXX	5**	Cheng Cheung xxx	5**	HUNG MING XXX	5**	CHENG CHUN XXX	5**
TSANG LOK XXX	5**	Wong Man xxx	5**	CHAN CHUN XXX	5**	WONG CHIN XXX	5**
FAN SHUK XXX	5**	Yee Po xxx	5**	LAI TSZ XXX	5**	YEUNG HO XXX	5**
HO TSI XXX	5**	LAU HIU XXX	5**	HO WAI XXX	5**	LAM YI XXX	5**
YANG HOI XXX	5**	Ng xxx	5**	LI YIK XXX	5**	LEUNG TSZ XXX	5**
SO YUEN XXX	5**	Lee Cheuk xxx	5**	LEUNG KWUN XXX	5**	LEE YUNG XXX	5**
LO WING XXX	5**	CHEUNG KA XXX	5**	CHAN PUI XXX	5**	MAK MAN XXX	5**
YU SHING XXX	5**	FOO TAK XXX	5**	TUNG MING XXX	5**	SI XXX	5**
TUNG KI XXX	5**	HUNG WANG XXX	5**	CHAN YAT XXX	5**	YIP CHUN XXX	5**
YAN KIN XXX	5**	LAM CHUN XXX	5**	LAU HONG XXX	5**	LAU YUK XXX	5**
HUNG YAT XXX	5**	KONG YUK XXX	5**	LAU SIU XXX	5**	TAM TSUN XXX	5**
CHEUNG LOK XXX	5**	CHAN CHUN XXX	5**	LAM CHUN XXX	5**	FAN YU XXX	5**
SIN WING XXX	5**	LO SI XXX	5**	WONG LOK XXX	5**	WONG SZE XXX	5**
WONG HO XXX	5**	WONG SHIU XXX	5**	MAN CHUNG XXX	5**	CHAN YIN HEI XXX	5**
KWOK YAN XXX	5**	HEUNG PAK XXX	5**	CHAN CHEUK XXX	5**	CHEUNG HIN XXX	5**
LEUNG WANG XXX	5**	CHEUNG HEI XXX	5**	CHENG WING XXX	5**	YIU TSZ XXX	5**
LAI YI XXX	5**	YUNG TSZ XXX	5**	SIU LEONG XXX	5**	CHAN HO XXX	5**
NG CHEUK XXX	5**	CHAN HO XXX	5**	LAU WUN XXX	5**	POON TIN XXX	5**
TANG HONG XXX	5**	WOO CHEUK XXX	5**	LIU TSZ XXX	5**	CHIU CHUN XXX	5**
CHOI NGA XXX	5**	WONG TSZ XXX	5**	KWOK KAI XXX	5**	LAU CHEUK XXX	5**
CHEUNG KAI XXX	5**	FU CHEUK XXX	5**	WONG HO XXX	5**	LO PUI XXX	5**
MUI CHUN XXX	5**	YUEN WAI XXX	5**	WONG WUI XXX	5**	TONG YAN XXX	5**
CHAN TSZ XXX	5**	KONG PAK XXX	5**	LAM KWAN XXX	5**	CHU LING XXX	5**

[^] 以上所有同學都是Dr. Kelvin Lau學生，並有報讀付費課程。由於新冠肺炎疫情持續，Dr. Kelvin Lau自2020年度已經沒有再舉辦優異學生大合照。以上資料只顯示了2016-2019年度部分優異學生名單。但由2015年8月1日至2022年4月23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，6間分校或以上）任職DSE化學科導師的公開宣傳資料作比較，Dr. Kelvin Lau的學生在2015至2020年度DSE化學科中考獲Level 5**/ 5*/ 5人數均是全港所有化學科導師公開成績統計數據之冠。



Dr. Kelvin Lau

DSE化學科LV 5**及LV 5*同學名單[^]

(以下只列出少於一半奪得LV 5*或LV 5**並且有登記成績的同學)

LEE WING XXX	5*	IP KA XXX	5*	Tao Shiu xxx	5*	LEUNG CHING xxx	5*
LO TSZ XXX	5*	LAW MAN XXX	5*	Ng Chin xxx	5*	SZE HO xxx	5*
CHEUNG CHING XXX	5*	YANG WEN XXX	5*	Tsang Ching xxx	5*	TAM TSZ KIU xxx	5*
TSUI KAI XXX	5*	ZHENG YU XXX	5*	LEE HO xxx	5*	LAI LONG xxx	5*
CHAN WING XXX	5*	XIE ZI XXX	5*	MA KING xxx	5*	SIU CHUN xxx	5*
LI XXX	5*	RUAN CAI XXX	5*	TAI SZE xxx	5*	CHUNG HO xxx	5*
LEUNG KWAN XXX	5*	TANG HIN XXX	5*	CHENG TSZ xxx	5*	HUI WAI xxx	5*
LEE PUI YXXX	5*	WONG YUET XXX	5*	HO YING xxx	5*	LAI HAU xxx	5*
CHAN HO XXX	5*	CHUNG KA XXX	5*	YIP PUI xxx	5*	LAM HANG xxx	5*
YEUNG FU XXX	5*	HO HO XXX	5*	YIP KWAN xxx	5*	LEE KA xxx	5*
HUI PAK XXX	5*	CHAN HO XXX	5*	YAU TSZ xxx	5*	LUI TSZ LOK xxx	5*
CHAN PUI XXX	5*	YANG XXX	5*	WONG xxx	5*	LEUNG KA xxx	5*
CHANG HO XXX	5*	CHEUNG HO XXX	5*	KWOK FUNG xxx	5*	YUEN KING xxx	5*
KWOK SZE XXX	5*	Lam xxx	5*	LAM HING xxx	5*	TANG HOK xxx	5*
LAU PAK XXX	5*	Lui Shing xxx	5*	LEUNG TAK xxx	5*	TSO HO xxx	5*
CHAN KA XXX	5*	Yip YiU xxx	5*	WONG CHUNG xxx	5*	WU HEI xxx	5*
CHAN HOK XXX	5*	Yiu Chun xxx	5*	LEUNG YAT xxx	5*	LI CHEUK xxx	5*
CHONG HO XXX	5*	Lau Tsz xxx	5*	WONG WAI xxx	5*	LOY KANG xxx	5*
CHING HON XXX	5*	Chan Ki Chun xxx	5*	KO KA xxx	5*	NG YIK xxx	5*
FUNG BRYAN TSZ XXX	5*	Yuen Kwan xxx	5*	YUEN HIM xxx	5*	CHIU CHI xxx	5*
LAI PUI XXX	5*	Chan Ho xxx	5*	CHAN CHUN xxx	5*	LEUNG HO xxx	5*
LAU CHAK XXX	5*	Sung Wing xxx	5*	TANG CHI xxx	5*	CHAN ON xxx	5*
KWONG SIU XXX	5*	Chiu Ching xxx	5*	LEUNG WAI xxx	5*	WONG CHI xxx	5*
CHAN OI XXX	5*	Suen Man xxx	5*	SUEN WING xxx	5*	CHUNG CHING xxx	5*
CHAN HAU XXX	5*	Poon Ka xxx	5*	LIU HEI xxx	5*	KONG MAN xxx	5*
CHU XXX	5*	Tse Pui xxx	5*	KONG WAI xxx	5*	CHOI PANG xxx	5*
LEUNG CHAK XXX	5*	Ho Pak Hei xxx	5*	WONG SUM xxx	5*	JIA xxx	5*
YIP PO XXX	5*	Wong Shuk xxx	5*	KWONG CHEUK xxx	5*	WU YUEN xxx	5*
WAN HEI XXX	5*	Kwok Tsz xxx	5*	CHAN CHUN xxx	5*	WAN SHIN xxx	5*
LEE YAN XXX	5*	Fong Ching xxx	5*	WONG CHUN xxx	5*	CHEUNG xxx	5*
NG CHEUK XXX	5*	Chan Cheuk xxx	5*	WONG KWAI xxx	5*	CHUI TIN xxx	5*
CHAN YEE XXX	5*	Tse Pak xxx	5*	NG TSZ YAN xxx	5*	LIM ANSON xxx	5*
CHAN TSZ XXX	5*	Ying Hei xxx	5*	MUI LOK xxx	5*	CHAN CHI xxx	5*
TSUI KIT XXX	5*	Wu Pui xxx	5*	NG KA xxx	5*	TAM SO xxx	5*
CHUI SIN XXX	5*	Li Tin xxx	5*	LO YUE xxx	5*	YEUNG YIU xxx	5*
NG HOI XXX	5*	gusawir xxx	5*	NG PAK xxx	5*	LAM FUNG xxx	5*
TANG YI XXX	5*	Man Ying xxx	5*	KWOK WING xxx	5*	SHARE HIU xxx	5*
HO HUNGXXX	5*	Ng Kin xxx	5*	TSANG xxx	5*	NG WING xxx	5*
TSUI NOK XXX	5*	Cheung Cheuk xxx	5*	WONG CHUN xxx	5*	WONG MING xxx	5*
KO CHAM XXX	5*	pang ho xxx	5*	LAU xxx	5*	LAM PUI xxx	5*
TANG KING XXX	5*	Lam Kin xxx	5*	KWOK MING xxx	5*	LEUNG YU xxx	5*

[^] 以上所有同學都是 Dr. Kelvin Lau 學生，並有報讀付費課程。由於新冠肺炎疫情持續，Dr. Kelvin Lau 自 2020 年度已經沒有再舉辦優異學生大合照。以上資料只顯示了 2016-2019 年度部分優異學生名單。但由 2015 年 8 月 1 日至 2022 年 4 月 23 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，6 間分校或以上）任職 DSE 化學科導師的公開宣傳資料作比較，Dr. Kelvin Lau 的學生在 2015 至 2020 年度 DSE 化學科中考獲 Level 5**/ 5*/ 5 人數均是全港所有化學科導師公開成績統計數據之冠。



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

導師 Dr. Kelvin Lau 簡介



- 香港大學化學系博士
- 全港No.1最多學生選報 市場領導*
- 連續七年全港NO.1最多LV 5**/ 5*/5學生的化學科導師#
- 連續兩年7科5**狀元之師###
- 全港唯一主修有機化學博士級名師**
- 大學講師
- 學業成績卓越，並入選理學院院長表揚名單 (Dean's Honour List)
- 高考化學科A級成績
連續三年DSE化學科5**級成績
DSE化學科中英文卷均奪得5**級成績
- 科研領域包括：
 1. 高級有機分子合成 (研發一種主治SARS的藥物)
 2. 含砷元素聚合物的合成和應用
- 國際化學期刊《Journal of Combinatorial Chemistry》第一作者
- 國際化學期刊《Tetrahedron》第一作者
- 國際化學期刊《Tetrahedron Letters》第一作者
- 曾獲邀到夏威夷出席國際化學會議「Pacifichem」，並發表其科研成果
- 國際大型學術講座講者
- 博士時期擔任Chief Demonstrator，管理十多名化學系博士生
- 曾多次獲邀出席新城電台《寂寞一窩Phone》，解答DSE學生有關公開考試問題
- 在遵理學校已任教15年
- Oral-B聘請的學術顧問及廣告代言人
- 屈臣氏蒸餾水廣告代言人

* 根據Nimbus Insight Limited於2015年6至7月訪問2,032名中四至中六學生的化學科補習市場調查結果。結果已按教育局公佈2014-15學年各級學生人數加權處理。

** 根據2015年7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)任職的化學科補習導師的公開宣傳資料作參考。

由2015年8月1日至2022年4月23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，6間分校或以上)任職DSE化學科導師的同期公開宣傳資料作比較，Dr. Kelvin Lau的學生在DSE化學科中考獲Level 5**/ 5*/ 5人數是所有化學科導師公開成績統計數據之冠。

根據2016、2017年各大傳媒公開7科5**狀元名單，其中2016及2017年都有1位7科5**狀元都是Dr. Kelvin Lau的學生，並有報讀付費課程。



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

Dr. Lau 100% 港大博士團隊簡介



Dr. T. K. Lo
(港大化學系博士)

Dr. Y. T. Lai
(港大化學系博士)

Dr. S. M. Lam
(港大化學系博士)

博士級學術團隊

Dr. T. K. Lo (港大化學系博士)

- 博士論文榮獲全球最大製藥企業之一 Eli Lilly 頒授「Eli Lilly Asia Outstanding Graduate Thesis Award」
- 獲大型能源公司聘任為研究主管，重點研究再生能源之開發及應用
- 國際化學期刊《Journal of the American Chemical Society》、《Organic Letters》、《Angewandte Chemie International Edition》、《Asian Journal of Organic Chemistry》及《Journal of Mass Spectrometry》作者

Dr. Y. T. Lai (港大化學系博士)

- 港島傳統名校聖保祿學校 (St. Paul's Convent School) 出身
- 國際科學期刊《Angewandte Chemie》及《Metallomics》作者
- 參於多個國際大型生物無機化學會議
- 於多個國際大型會議報告中擔任講者

Dr. S. M. Lam (港大化學系博士)

- 港島名校張祝珊英文中學出身
- 港大化學系一級榮譽畢業
- 曾參與國家級有機合成會議
- 亞洲青年有機合成化學會議最佳講者
- 兩度獲選為年度傑出教學助理



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

連續七年教出全港 No.1 最多 LV 5/ 5*/ 5** 的化學科導師

真正優質教學鐵證



由2015年8月1日至2022年4月23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，6間分校或以上）任職DSE化學科導師的同期公開宣傳資料作比較，Dr. Kelvin Lau的學生在DSE化學科中考獲Level 5**/ 5*/ 5人數是所有化學科導師公開成績統計數據之冠。



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

連續七年教出全港 No.1
最多 LV 5/ 5*/ 5** 的化學科導師 #

真正優質教學鐵證



由2015年8月1日至2022年4月23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，6間分校或以上）任職DSE化學科導師的同期公開宣傳資料作比較，Dr. Kelvin Lau的學生在DSE化學科中考獲Level 5**/ 5*/ 5人數是所有化學科導師公開成績統計數據之冠。



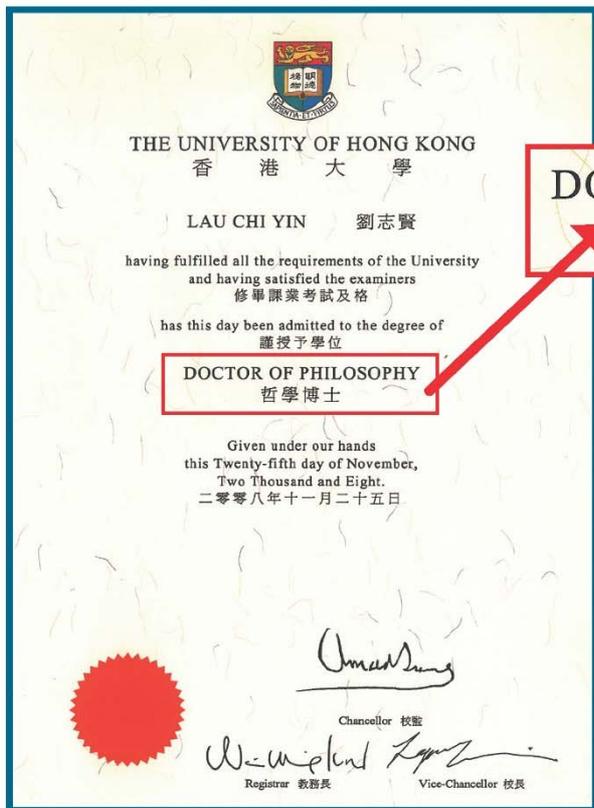
Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

港大化學系博士

DOCTOR OF PHILOSOPHY
哲學博士

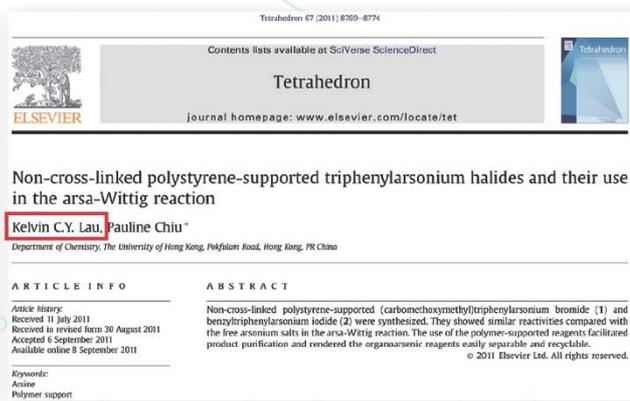
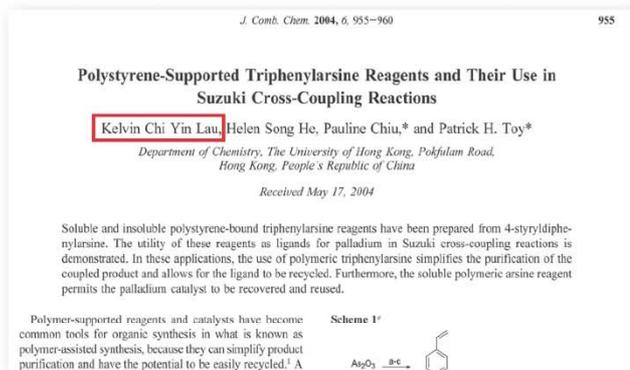
真正專業



- Dr. Kelvin Lau 於2008年在香港大學取得博士學位，主修有機化學。
- Dr. Kelvin Lau 的科研領域包括：
 - 高級有機分子合成 (研發一種主治 SARS 的藥物)
 - 含砷元素聚合物的合成和應用 (Non-cross-linked Polystyrene-supported triphenylarsine in Suzuki coupling reaction, Stille coupling reaction and Aras-Wittig reaction.)

三本國際化學期刊的第一作者

Dr. Kelvin Lau 在修讀博士期間，科研成績出類拔萃。其科研成果多次被刊登於國際化學期刊，廣受國際認可。





Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

Academic Award

DEAN'S HONOURS LIST (2002-2003) for an outstanding academic achievement in the third year of the Bachelor of Science in chemistry

Academic Qualifications

Course Title	Grade
Environmental chemistry	A+
Advanced physical chemistry	A
Organic chemistry of life	A
Chemistry of materials	A
Advanced topics in organic chemistry	A+
Elementary statistical method	A
Science and the new millennium	A+
Intermediate physical chemistry	A-
Applied spectroscopy and structure	A-
Introductory analytical chemistry	A-

Dr. Kelvin Lau 的驕人學士成績

Dr. Kelvin Lau 在學多年傲視同儕，曾創下學期 GPA 3.79 的驕人紀錄。

所謂 GPA 3.79，即 Dr. Kelvin Lau 每修讀 10 科，就有 8 科奪 A。

Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師



港大理學院 院長表揚名單

Dr. Kelvin Lau 學
士期間入選理學院院
長表揚名單 (Dean's
Honour List)

學術成就 所向披靡
院長表揚

THE UNIVERSITY OF HONG KONG



FACULTY OF SCIENCE

This is to certify that

Lau Chi Yin

*in commendation of an outstanding academic achievement
in the Third Year of the Bachelor of Science
in Chemistry
has been recognized by inclusion in the*

2002-2003

DEAN'S HONOURS LIST



Julie Leung

F C Leung
Dean

K Brodie

K E Brodie
Assistant Registrar



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

親身上陣三連奪DSE LV 5** 的化學科導師#

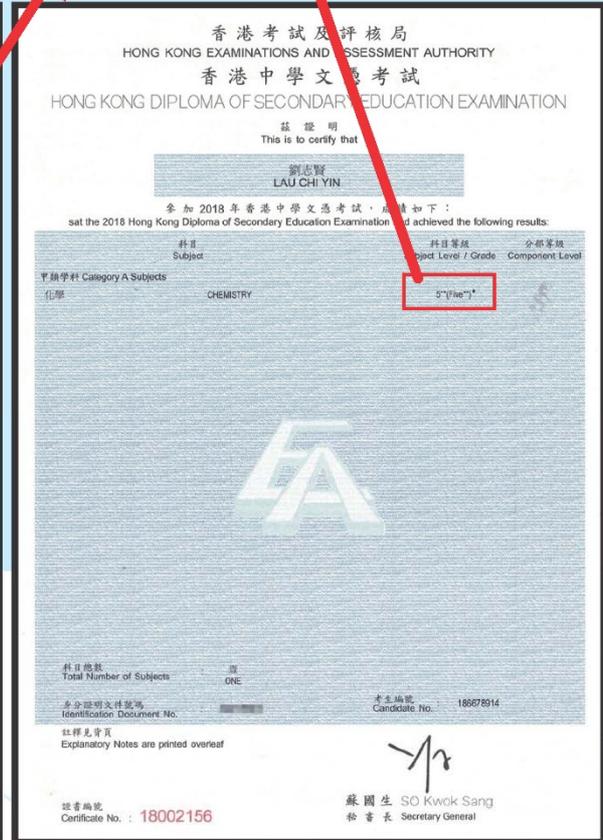
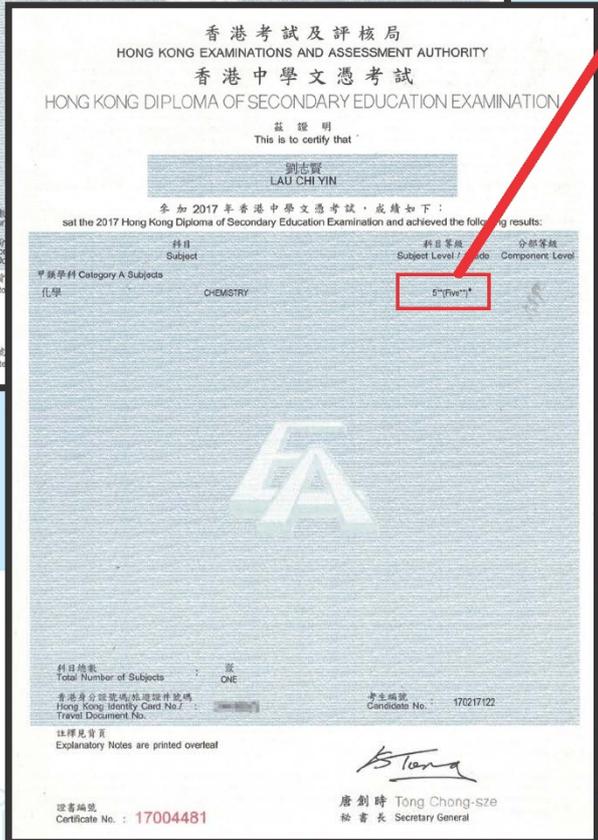
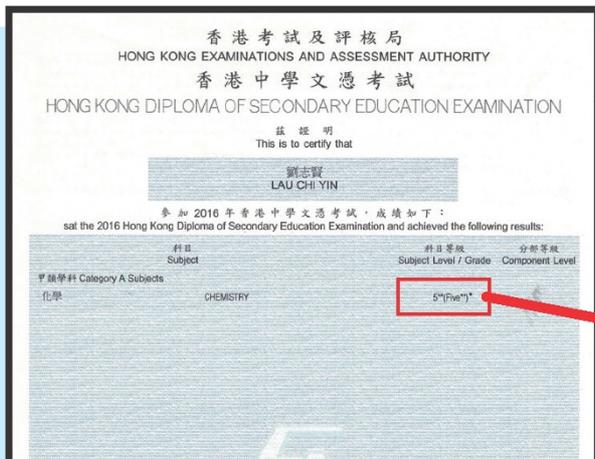
DSE 化學科中英文試卷皆獲 5** 級成績

真正考評鐵證

試，成績如下：
... and achieved the following results:

科目等級 分部等級
Subject Level Grade Component

5 (Five)



#Dr. Kelvin Lau 在 2016-2018 年均有參加 DSE 化學科考試，並取得 5** 級成績。

* 所有收費以收費證明書所列為準，差額(如有)由遵理學校助學基金及有關講師資助。



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

遵理學校
連續十二年No.1最多學生選報
的化學科導師#

真正最受學生愛戴的化學科博士級導師



學生人數是其中一個反映導師教學質素的客觀標準。在2014-15年度，Dr. Kelvin Lau的學生人數是上年同期約400%。可見Dr. Kelvin Lau是一個學歷與教學戰績兼備的補習名師。

#根據2009年9月1日至2021年4月30日為止，Dr. Kelvin Lau是遵理學校最多學生選報的化學科導師。



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s
港大化學系博士 大學講師

遵理學校 連續五年全港最多學生選報 的化學科 DSE 模擬試 # 真正 DSE 化學考試權威

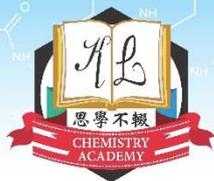
Dr. Kelvin Lau 每年都會舉辦全港 DSE 化學科模擬試，所有題目均由 Dr. Kelvin Lau 親自撰寫，獨家自創題目深受學生愛戴。



相片中所有學生均是 **絕不取巧!**
Dr. Kelvin Lau 的考生



#截至2019年5月1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，6間分校或以上)任職DSE化學科導師的公開宣傳資料作參考；Dr. Kelvin Lau是全港最多學生選報的化學科模擬試。



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

遵理學校 最具教學經驗的化學科導師

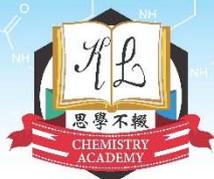


超強教學配套 DSE 學生信心之選

Dr. Kelvin Lau 自從2007年取得港大博士學位就一直在遵理任教，已累積15年教學經驗，是遵理學校教學年資最高的化學科博士級導師。Dr. Kelvin Lau 每年都會聘請多位助手一起優化教學配套，已打造出一套超優質的講義和試題庫給同學。同學只需熟讀Dr. Lau的講義，不需使用任何教科書都可以在DSE公開試奪取亮麗成績。



- 15 -



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

國際知名品牌 學術顧問及廣告代言人

Dr. Kelvin Lau 是 Oral-B 學術顧問及廣告代言人，在 2018 年為 Oral-B 設計多個酸侵實驗及抗菌實驗，並提供專業意見。另外，Dr. Kelvin Lau 亦是屈臣氏蒸餾水廣告代言人。



傳媒追訪 為全港學生解答 DSE 公開考試難題

Dr. Kelvin Lau 多次獲邀在新城電台節目《寂寞一窩 Phone》解答 DSE 學生有關公開考試問題。



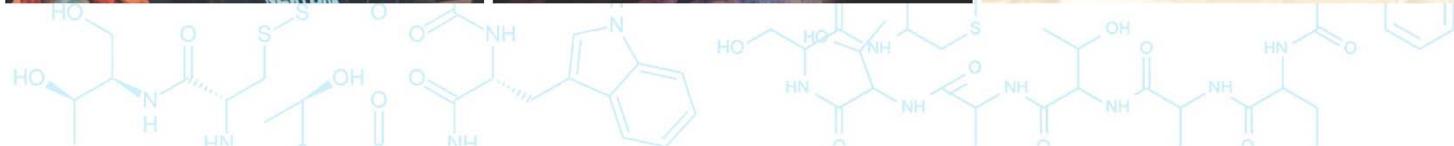
Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s
港大化學系博士 大學講師



灣仔會展大型化學實驗表演 — Magic of Chemistry

Dr. Kelvin Lau 曾在香港會議展覽中心舉辦大型化學實驗表演。所有實驗都由 Dr. Kelvin Lau 親自設計和示範。

Dr. Kelvin Lau 還設計了不少有趣的化學難題給同學即場解答。





Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

三年新高中所有教授的課題

- 講義內容緊貼考評範圍
- 教授次序謹遵教育局指引

	Section	Topic
S.4	2	Microscopic World (微觀世界)*
	3	Metals (金屬)*
	4	Acids and Bases (酸和鹽基)*
	5	Fossil Fuels and Carbon Compounds (化石燃料和碳化合物)*
S.5	6	Microscopic World II (微觀世界 II)
	7	Redox Reactions (氧化還原反應)*
	8	Chemical Reactions and Energy (化學反應和能量)*
	9	Rate of Reactions (化學反應速率)
	10	Chemical Equilibrium (化學平衡)
S.6	11	Chemistry of Carbon Compounds (碳化合物的化學)
	12	Patterns in the Chemical World (化學世界中的規律)
	13	Industrial Chemistry (工業化學)
	15	Analytical Chemistry (分析化學)

* 修讀 Combined Science : Chemistry 同學需要修讀的課題



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

報讀指引概要

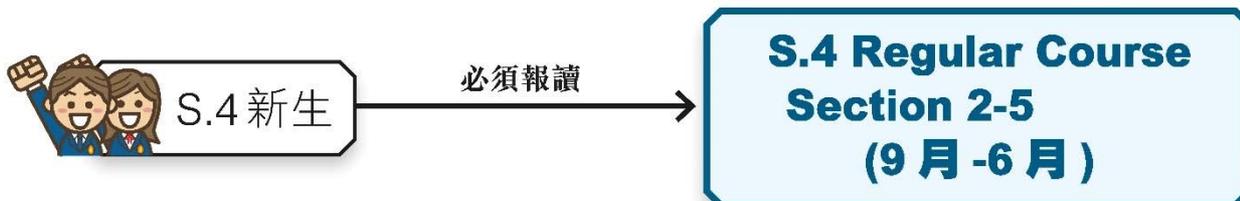
學生類別	建議報讀課程
中六新舊生 (已經操熟了不少 Past Paper 或 DSE 化學水平已經在 LV5 或以上)	S.6 Regular Course 學習中六課程的必修部分和選修部分 + S.6 Elite All-round Intensive Course 精英全方位精讀課程 課堂上會操練比 Past Paper 更深但又沒有 out syl. 的高難度題 #
錯過 Dr.KelvinLau 全部或部分 中四或中五 Regular Course 但又想急追的 中六新舊生	S.6 Regular Course 學習中六課程的必修部分和選修部分 + S.4 Regular Course(BClass) 和 S.5 Regular Course(BClass)
中五舊生	S.5 Regular Course - 學習中五課程的必修部分
中五新生	S.5 Regular Course - 學習中五課程的必修部分 + S.4 Regular Course
中四新生	S.4 Regular Course - 學習中四課程的必修部分

S.6 Past Paper Training Course、S.6 Elite All-round Intensive Course 及 S.6 急起直拍課程的教學內容完全沒有重疊。中六同學可以按自己需要報讀一個或多個課程。

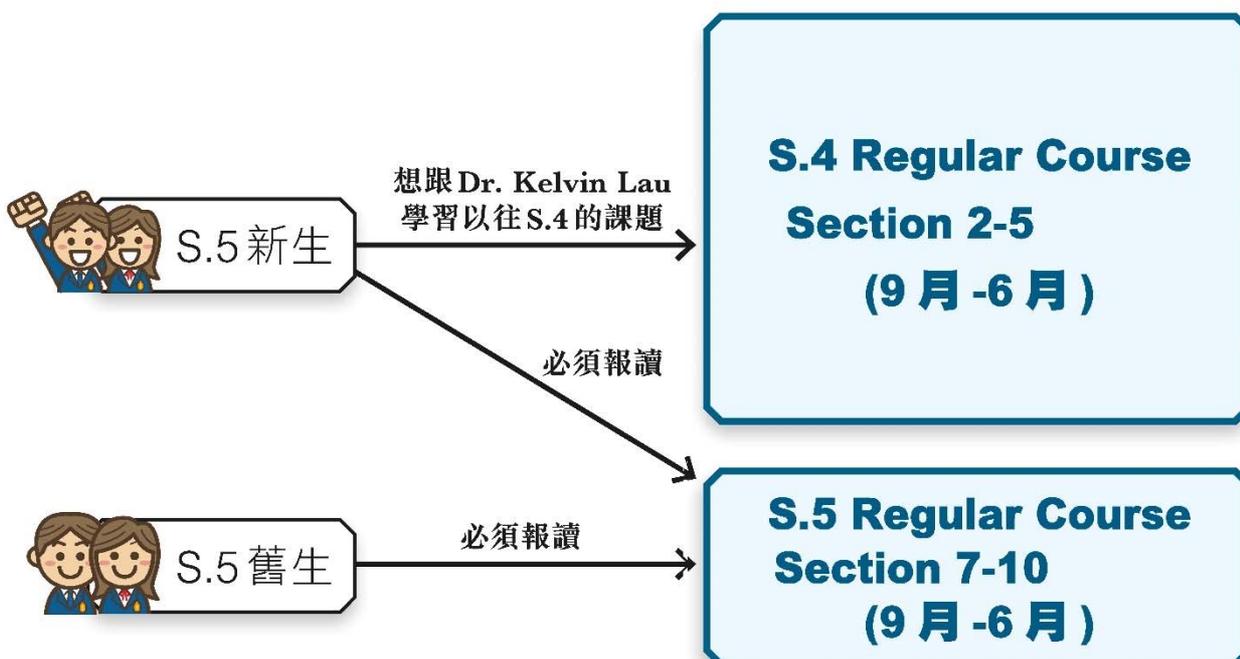


Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s 港大化學系博士 大學講師

Dr. Lau 給中四同學的報讀指引



Dr. Lau 給中五同學的報讀指引



課程查詢熱線：**WhatsApp 6822 2235** (由 Dr. Kelvin Lau 親自解答)



Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s 港大化學系博士 大學講師

Dr. Lau 給中六同學的報讀指引



中六新舊生

(已經操熟了不少 Past Paper 或 DSE 化學水平 已經在 LV5 或以上)

S.6 Regular Course (Section 11-15)

學習中六課程的必修部分和選修部分
(9月-3月)

S.6 Elite All-round Intensive Course

精英全方位精讀課程 (Section 2-10)
操練比 Past Paper 更深但
又沒有 out syl. 的高難度試題
(9月-3月)

S.4 Regular Course (BClass)

深入地追回中四課題的化學概念及
操練相關試題
(9月-3月)

S.5 Regular Course (BClass)

深入地追回中五課題的化學概念及
操練相關試題
(9月-3月)

錯過了 Dr. Kelvin Lau
中四或中五 Regular
Course ,

但又想急追的 中六新舊生



課程查詢熱線：**WhatsApp 6822 2235 (由 Dr. Kelvin Lau 親自解答)**



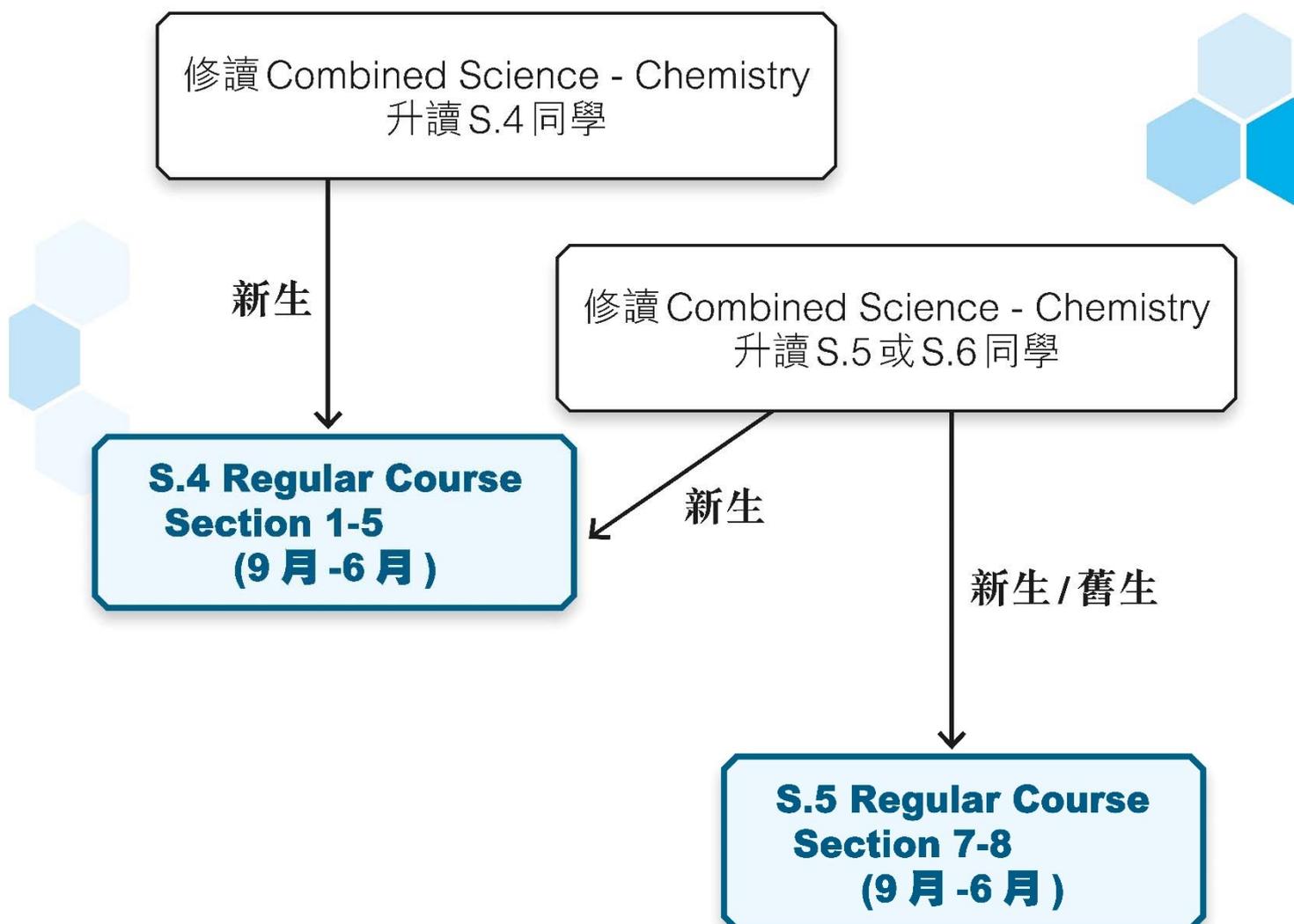
Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

Dr. Lau 給同學的報讀路線圖 (Combined Science - Chemistry)

不論同學日校使用《Modern View, 現代化學》或《21st Century Chemistry, 21世紀化學》為教科書，都可以根據以下指引報讀Dr. Kelvin Lau的課程。

同學只需熟讀Dr. Kelvin Lau和另外三位港大化學系博士聯手打造的講義，即使不使用任何教科書，都有足夠能力在DSE公開試奪取亮麗成績。





Dr. Kelvin Lau & His Team of Ph.D.s

港大化學系博士 大學講師

課程查詢熱線: **WhatsApp 6822 2235 (由Dr. Kelvin Lau親自解答)**

- 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作個別通知。
- 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。
- 敬請於報名或續交前考慮清楚。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。

S.4 Regular Course 課程簡介

S4 REGULAR COURSE



課程對象	中四新生 / 想跟 Dr. Lau 重溫中四課題的中五新生
教授課題	<ul style="list-style-type: none"> • Section 2 : Microscopic World (微觀世界) • Section 3 : Metals (金屬) • Section 4 : Acids and Bases (酸和鹽基) • Section 5 : Fossil Fuel and Carbon Compounds - Part 1 (化石燃料和碳化合物 - 第一部分)
教學配套	<ul style="list-style-type: none"> • 精美講義：教學內容均依照考評範圍撰寫，分別設有英文版和中文版。 • 試題庫：每章均附送數百條MC和結構性問題，每條MC都附有比坊間參考書詳盡的解釋。 • 免費WhatsApp問書服務。



Dr. Kelvin Lau & his team of Ph.Ds
全港最多學生選報 全港最多 LV5/5*/5*學生**
港大化學系博士大學講師

S. 4 Chemistry 課程內容

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作個別通知。
 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。

(S.4 Regular Course 中四常規課程)

B Class 線上課程報讀指引(中四課題)

中四課題	堂數
Section 2 : Microscopic World (第二章：微觀世界) Atomic structure and isotopes 原子結構和同位素 Periodic table 元素週期表 Ionic compounds and their properties 離子化合物和它們的特性 Giant covalent substances, metals and their properties 巨型共價物質、金屬和它們的特性	中四 Regular Course Lesson 1-8 (共 8 堂)
Section 3 : Metals – Chemical Reactions (第三章：金屬 - 化學反應) Reactivity and reactions of metals 金屬的活潑性和反應 Reactions of metals 金屬的反應 Extraction of metals 金屬的提煉 Uses and recycling of metals 金屬的用途和回收 Corrosion of metals and their protections 金屬的腐蝕和保護 Alloys and their applications 合金和它們的應用 Anodization of aluminium 鋁的氧極電鍍	中四 Regular Course Lesson 9-16 (共 8 堂)
Section 3 : Metals – Mole Concept (第三章：金屬 – 摩爾概念) Chemical calculations: Mole concept 化學計算：摩爾概念 Percentage by mass 質量百分比 Limiting reactant and excess reactant 限量反應物和過量反應物 Empirical Formula and molecular formula 實驗式和分子式	中四 Regular Course Lesson 17-20 (共 4 堂)



Dr. Kelvin Lau & his team of Ph.Ds
全港最多學生選報 全港最多 LV5/5*/5*學生**
港大化學系博士大學講師

S. 4 Chemistry 課程內容

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作個別通知。
 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。

(S.4 Regular Course 中四常規課程)
B Class 線上課程報讀指引(中四課題)

中四課題	堂數
Section 4 : Acids and Bases – Chemical Reactions (第四章：酸和鹽基 - 化學反應) Definition and reactions of acids 酸的定義和反應 Reactions of acids 酸的反應 Definition and reactions of bases and alkalis 鹽基和鹼的定義和反應 Reactions of bases and alkalis 鹽基和鹼的反應 pH, indicators, strength of acids and alkalis pH、指示劑、酸和鹼的強度 Preparation of salts 鹽的製備 Drying agent 乾燥劑	中四 Regular Course Lesson 21-28 (共 8 堂)
Section 4 : Acids and Bases – Molarity Concept (第四章：酸和鹽基 – 摩爾濃度概念) Chemical calculations: Molarity concept 化學計算：摩爾濃度的概念 Primary standard substances and standardization 基本標準物質和標準化 Preparation of water-soluble salts using titration 利用滴定法製備溶水的鹽 Chemical calculations: Titration 化學計算：滴定法 Comprehensive training on exam questions involving molarity concept 涉及摩爾濃度試題的全面操練	中四 Regular Course Lesson 29-36 (共 8 堂)
Section 5 : Fossil Fuels and Carbon Compounds (第五章：化石燃料和碳化合物) Organic compounds 有機化合物 Fossil fuels and fractional distillation of petroleum 化石燃料和石油分餾 Systematic nomenclature of organic compounds 有機化合物的系統命名法 Reactions of Alkanes and Alkenes 烷烴和烯烴的反應	中四 Regular Course Lesson 37-41 (共 5 堂)



Dr. Kelvin Lau & his team of Ph.Ds
全港最多學生選報 全港最多 LV5**/5*/5*學生
港大化學系博士大學講師

S. 4 Chemistry 課程時間表

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作個別通知。
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預定地點上堂，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。

每堂授課時間約 90 分鐘

S.4 Chemistry

=====

包含 11 個獨立課程 合共 41 堂

(課程系列參考碼：254CMKL)

** 課程與 24-25 年度 S.4 Chemistry 常規課程內容重覆 **

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)		
元朗正校	Y254CM01	○ Thu 5:00pm	25/9	\$980		
	Y254CM02	○ Sat 2:30pm	27/9			
屯門分校	T254CM03	○ Tue 5:00pm	23/9			
	T254CM04	○ Sun 4:00pm	28/9			
荃灣分校 (愉景新城)	D254CM05	○ Wed 5:00pm	24/9			
	D254CM06	○ Sat 2:45pm	27/9			
旺角分校	K254CM07	○ Fri 5:00pm	26/9			
	K254CM08	○ Sun 10:00am	28/9			
將軍澳分校 (南豐廣場)	G254CM09	○ Tue 5:00pm	23/9			
	G254CM10	○ Sat 2:45pm	27/9			
九龍灣分校 (Eastmark)	E254CM11	○ Fri 5:00pm	26/9			
	E254CM12	○ Sat 12:15pm	27/9			
銅鑼灣分校	F254CM13	○ Thu 4:45pm	25/9			
	F254CM14	○ Sun 10:00am	28/9			
港島東分校 (Beacon Plus)	N254CM15	○ Mon 4:45pm	22/9			
	N254CM16	○ Sun 5:00pm	28/9			
沙田分校	A254CM17	○ Wed 5:00pm	24/9			
	A254CM18	○ Sat 11:45am	27/9			

符號○ = Video (視像班)：代表課程由 Dr. Kelvin Lau 預先錄製的教材及以視像形式提供。導師不會親身在課室出現。

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」。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。

以上課程備有中、英文講義。



Dr. Kelvin Lau & his team of Ph.Ds
全港最多學生選報 全港最多 LV5**/5*/5*學生
港大化學系博士大學講師

S. 4 Chemistry B Class 課程時間表

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作個別通知。
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。

B Class 課程不設資助

S.4 Chemistry

===== :
包含 10 個獨立課程 合共 41 堂

** 課程與 24-25 年度 S.4 Chemistry 常規課程內容重覆 **

上課地點	參考編號	開課日期	堂數	*學費
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 1 個月) (課程系列參考碼：254CM1KL)				
網上	254CM119-1-O BC	24/9	4	\$1180
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 2 個月) (課程系列參考碼：254CM2KL)				
網上	254CM220-2-O BC	24/9	4	\$1180
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 3 個月) (課程系列參考碼：254CM3KL)				
網上	254CM321-3-O BC	24/9	4	\$1180
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 4 個月) (課程系列參考碼：254CM4KL)				
網上	254CM422-4-O BC	24/9	4	\$1180
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 5 個月) (課程系列參考碼：254CM5KL)				
網上	254CM523-5-O BC	24/9	4	\$1180
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 6 個月) (課程系列參考碼：254CM6KL)				
網上	254CM624-6-O BC	24/9	4	\$1180
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 7 個月) (課程系列參考碼：254CM7KL)				
網上	254CM725-7-O BC	24/9	4	\$1180
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 8 個月) (課程系列參考碼：254CM8KL)				
網上	254CM826-8-O BC	24/9	4	\$1180
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 9 個月) (課程系列參考碼：254CM9KL)				
網上	254CM927-9-O BC	24/9	4	\$1180
S.4 Chemistry 25-26 年度 Regular Course (第 10 個月) 課程系列參考碼：254CM10KL)				
網上	254CM1028-10-O BC	24/9	5	\$1480

符號 BC = Online 網上課程：代表課程由 Dr. Kelvin Lau 預先錄製的教材及以視像形式在遵理學校網站透過互聯網提供，這個課程是全線上課程，影片設有觀看期限及次數，不設調堂。

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」。

以上課程每堂為 1 小時 30 分鐘。