



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

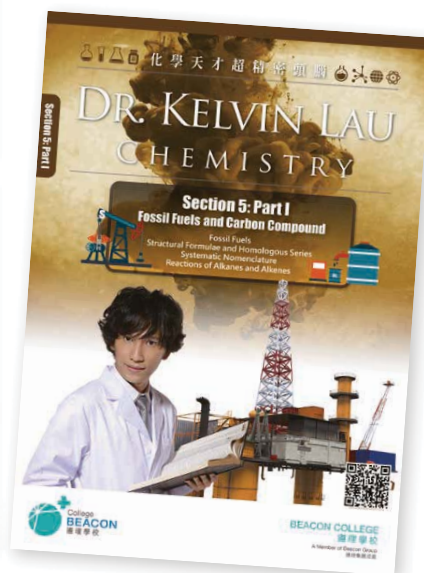
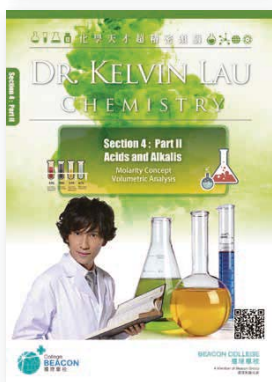
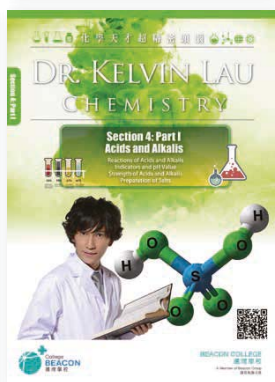
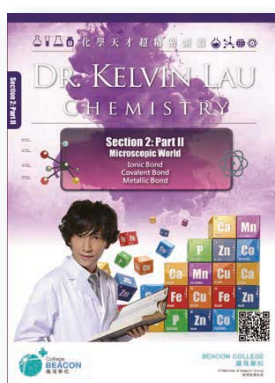
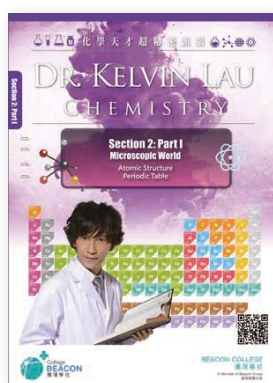
港大化學系博士 大學講師

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	• 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	• 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.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 課程內容

(S.4 Chemistry/ C.Sci. Chemistry 包含 10 個獨立課程，合共 40 堂)

課程內容*：

本課程均適合修讀 Chemistry 和 Combined Science - Chemistry 同學報讀。

S.4 - Regular Course (中四常規課程)			
課程	堂數	章節	內容
I (約9月開始)	1	Section 2 Microscopic World 第二章 微觀世界	Atomic structure and isotopes 原子結構和同位素
	2		Periodic table 元素週期表
	3		Ionic compounds and their properties 離子化合物和它們的特性
	4		Ionic compounds and their properties 離子化合物和它們的特性
II (約10月開始)	1	Section 2 Microscopic World 第二章 微觀世界	Simple molecular substances and their properties 簡單分子物質和它們的特性
	2		Simple molecular substances and their properties 簡單分子物質和它們的特性
	3		Simple molecular substances and their properties 簡單分子物質和它們的特性
	4		Giant covalent substances, metals and their properties 巨型共價物質、金屬和它們的特性

- * 由於每年的教學速度有所不同，實際的教學進度與章程所表示的可能會出現少於二堂的偏差。
- 凡持有效日校學生証(文法中學)報讀有關指定課程，皆可申請助學金。一經批核，即可全期享用。
 - 校方保留一切取消以上助學金或更改任何細則之權利。
 - 非在校生如需申請助學金，請向校務處職員查詢。



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。

S.4 - Regular Course (中四常規課程)			
課程	堂數	章節	內容
III (約11月開始)	1	Section 3 Metals 第三章 金屬	Reactivity and reactions of metals 金屬的活潑性和反應
	2		Reactions of metals 金屬的反應
	3		Reactions of metals 金屬的反應
	4		Extraction of metals 金屬的提煉
IV (約12月開始)	1	Section 3 Metals 第三章 金屬	Uses and recycling of metals 金屬的用途和回收
	2		Corrosion of metals and their protections 金屬的腐蝕和保護
	3		Alloys and their applications 合金和它們的應用
	4		Anodization of aluminium 鋁的氧極電鍍
V (約1月開始)	1	Section 3 Metals 第三章 金屬	Chemical calculations : Mole concept 化學計算：摩爾概念
	2		Percentage by mass 質量百分比
	3		Limiting reactant and excess reactant 限量反應物和過量反應物
	4		Empirical Formula and molecular formula 實驗式和分子式

S4 REGULAR COURSE



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。

S4 REGULAR COURSE

S.4 - Regular Course (中四常規課程)			
課程	堂數	章節	內容
VI (約1月開始)	1	Section 4 Acids and Bases 第四章 酸和鹽基	Definition and reactions of acids 酸的定義和反應
	2		Reactions of acids 酸的反應
	3		Reactions of acids 酸的反應
	4		Definition and reactions of bases and alkalis 鹽基和鹼的定義和反應
VII (約2月開始)	1	Section 4 Acids and Bases 第四章 酸和鹽基	Reactions of bases and alkalis 鹽基和鹼的反應
	2		pH, indicators, strength of acids and alkalis pH、指示劑、酸和鹼的強度
	3		Preparation of salts 鹽的製備
	4		Drying agent 乾燥劑
VIII (約3月開始)	1	Section 4 Acids and Bases 第四章 酸和鹽基	Chemical calculations : Molarity concept 化學計算：摩爾濃度概念
	2		Primary standard substances and standardization 基本標準物質和標準化
	3		Preparation of water-soluble salts using titration 利用滴定法製備溶水的鹽
	4		Chemical calculations : Titration 化學計算：滴定法



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)			
課程	堂數	章節	內容
IX (約4月開始)	1	Section 4 Acids and Bases 第四章 酸和鹽基	Chemical calculations : Titration 化學計算：滴定法
	2		Chemical calculations : Back titration 化學計算：逆滴定法
	3		Chemical calculations : Back titration 化學計算：逆滴定法
	4		Comprehensive training on exam questions involving molarity concept 涉及摩爾濃度試題的全面操練
X (約5月開始)	1	Section 5 Fossil Fuels and Carbon Compounds -Part 1 第五章 化石燃料和碳化合物 -第一部分	Organic compounds 有機化合物
	2		Fossil fuels and fractional distillation of petroleum 化石燃料和石油分餾
	3		Systematic nomenclature of organic compounds 有機化合物的系統命名法
	4		Reactions of Alkanes and Alkenes 烷烴和烯烴的反應

S4 REGULAR COURSE



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。

每堂授課時間約 90 分鐘

S.4 Chemistry

=====

包含 10 個獨立課程 合共 40 堂

(課程系列參考碼：244CMKL)

同學每月只需報讀遵理學校任何收費課程

加\$100 便能報讀 Dr Kelvin Lau 的中四常規課程

** 課程與 23-24 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	*學費(每4堂)	
元朗正校	Y244CM01	Thu 5:00pm	\$920	
	Y244CM02	Sat 3:00pm		
屯門分校	T244CM04	Sun 4:00pm		
荃灣分校 (愉景新城)	D244CM05	Fri 5:30pm		
	D244CM06	Sat 2:45pm		
旺角分校	K244CM07	Wed 5:00pm		
	K244CM08	Sun 10:00am		
將軍澳分校 (南豐廣場)	G244CM09	Thu 5:00pm		
九龍灣分校 (Eastmark)	E244CM12	Sat 12:15pm		
銅鑼灣分校	F244CM13	Thu 4:45pm		
港島東分校 (Beacon Plus)	N244CM15	Wed 4:45pm		

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 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 Chemistry

=====

包含 10 個獨立課程 合共 40 堂

B Class 課程不設資助

B Class 課程

上課地點	參考編號		開課日期	堂數	*學費
S.4 Chemistry 23-24 年度 Regular Course (第 1 個月) (課程系列參考碼: 244CM1KL)					
網上	244CM119-1-O	BC	30/9	4	\$960
S.4 Chemistry 23-24 年度 Regular Course (第 2 個月) (課程系列參考碼: 244CM2KL)					
網上	244CM220-2-O	BC	28/10	4	\$960
S.4 Chemistry 23-24 年度 Regular Course (第 3 個月) (課程系列參考碼: 244CM3KL)					
網上	244CM321-3-O	BC	25/11	4	\$960
S.4 Chemistry 23-24 年度 Regular Course (第 4 個月) (課程系列參考碼: 244CM4KL)					
網上	244CM422-4-O	BC	23/12	4	\$960
S.4 Chemistry 23-24 年度 Regular Course (第 5 個月) (課程系列參考碼: 244CM5KL)					
網上	244CM523-5-O	BC	20/1	4	\$960
S.4 Chemistry 23-24 年度 Regular Course (第 6 個月) (課程系列參考碼: 244CM6KL)					
網上	244CM624-6-O	BC	17/2	4	\$960
S.4 Chemistry 23-24 年度 Regular Course (第 7 個月) (課程系列參考碼: 244CM7KL)					
網上	244CM725-7-O	BC	17/3	4	\$960
S.4 Chemistry 23-24 年度 Regular Course (第 8 個月) (課程系列參考碼: 244CM8KL)					
網上	244CM826-8-O	BC	14/4	4	\$960

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。