



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.6 Elite All-round Intensive Course

精英全方位精讀課程 課程簡介



超高難度試題集

課程對象	已經操熟了不少 Past Paper 或 DSE 化學水平 已經在 LV5 或以上的中六新舊生
教授課題	Section 2-10*, 請參閱 Page 16
教學配套	所有中四及中五課題的最新版本講義和超高難度試題集
授課模式	不停操練比歷屆試題還要深但又沒有 out syl. 的高難度試題 (Section 2-10*, 請參閱 Page 16)。提升同學對高難度試題的分析力，讓同學可以更有信心應對公開試可能出現的新型試題。

* 由於 Dr. Lau 在 S.6 Regular Course 教授的課程內容能覆蓋大部分 Section 5: Fossil Fuel and Carbon Compounds (化石燃料和碳化合物) 的內容，Section 5 將不會包括在 S.6 Past Paper Training Course 和 S.6 Elite All-round Intensive 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.6 Elite All-round Intensive Course

精英全方位精讀課程 課程內容

(S.6 Elite All-round Intensive Course - 精英全方位精讀課程
包含6個獨立課程，合共24堂)

S.6 Elite All-round Intensive Course - 精英全方位精讀課程			
課程	堂數	課題	內容
I (約9月開始)	1	Section 2 Microscopic World	Techniques to draw electron diagrams of different compounds 繪畫不同化合物電子結構圖的技巧 超高難度 試題操練
	2	微觀世界	To compare the physical properties of different kinds of compounds 比較不同種類化合物的物理性質 超高難度 試題操練
	3	Section 3 Metals 金屬	Reactivity and reactions of metal 金屬的活潑性和反應 超高難度 試題操練
	4		Corrosion and protections of metals 金屬的腐蝕和保護 超高難度 試題操練
II (約9月開始)	1	Section 4 Acids and Bases 酸和鹽基	Chemical calculations : Mole concepts - Advanced training 化學計算：摩爾概念 - 進階訓練 超高難度 試題操練
	2		Reactions of acids and alkalis 酸和鹼的反應 超高難度 試題操練
	3		Reactions of acids and alkalis 酸和鹼的反應 超高難度 試題操練
	4		Reactions of acids and alkalis 酸和鹼的反應 超高難度 試題操練



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.6 Elite All-round Intensive Course - 精英全方位精讀課程

課程	堂數	課題	內容	
III (約10月開始)	1	Section 4 Acids and Bases	Chemical calculations : Molarity concepts 化學計算：摩爾濃度概念	超高難度 試題操練
	2	酸和鹽基	Chemical calculations : Molarity concepts - Advanced training 化學計算：摩爾濃度概念 - 進階訓練	超高難度 試題操練
	3	Section 6 Microscopic World II	VSEPR Theory 價層電子對相斥學說	超高難度 試題操練
	4	微觀世界 II	Intermolecular forces 分子間引力	超高難度 試題操練
IV (約11月開始)	1	Section 7 Redox Reaction 氧化還原反應	Redox Reactions 氧化還原反應	超高難度 試題操練
	2		Electrochemical cell 化學電池	超高難度 試題操練
	3		Electrolysis 電解	超高難度 試題操練
	4		Oxidizing properties of dilute nitric acid, concentrated nitric acid and concentrated sulphuric acids 稀硝酸、稀硫酸和濃硫酸的氧化性	超高難度 試題操練
V (約12月開始)	1	Section 8 Chemical Reactions and Energy 化學反應和能量	Standard enthalpy change of reactions 標準反應焓變	超高難度 試題操練
	2		Hess's Law - Advanced training 赫斯定律 - 進階訓練	超高難度 試題操練
	3	Section 9 Rate of Reactions	To monitor rate of reaction 監測反應速率	超高難度 試題操練
	4	化學反應速率	Molar volume of gases - Advanced training 氣體的摩爾體積 - 進階訓練	超高難度 試題操練



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.6 Elite All-round Intensive Course - 精英全方位精讀課程

課程	堂數	課題	內容
VI (約1月開始)	1	Section 10 Chemical Equilibrium	Calculations involving equilibrium constant 涉及平衡常數的計算 超高難度 試題操練
	2	化學平衡	Calculations involving equilibrium constant - Advanced training 涉及平衡常數的計算 - 進階訓練 超高難度 試題操練
	3		Training on Advanced Exam Questions of Organic Synthesis 高難度有機合成試題操練 超高難度 試題操練
	4		Training on Advanced Exam Questions of Organic Synthesis 高難度有機合成試題操練 超高難度 試題操練





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. 6 Chemistry
 Elite All-round Course 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。

S.6 Chemistry
Elite All-round Intensive Course-精英全方位精讀課程

=====

包含 6 個獨立課程 合共 24 堂

(課程系列參考碼：236ICMKL)

仔住報 **新報選修科** **多報多**
齊齊\$500 **\$300/起** **著數**

課程內容相等於 22-23 年度 S.6 Chem Elite All-round Intensive Course-精英全方位精讀課程

中六 化學 [補習課程]			Beacon College	
上課地點	參考編號	時間	*學費(每4堂)	
屯門分校	T236ICM10 ○	Sat 7:00pm	\$870	

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」。
 以上課程備有中、英文講義。
 以上課程每堂為 1 小時 15 分鐘。



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. 6 Chemistry
 Elite All-round Course 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。

S.6 Chemistry
Elite All-round Intensive Course-精英全方位精讀課程

=====

包含 6 個獨立課程 合共 24 堂

孖住報 **新報選修科** **多報多**
齊齊\$500 **\$300/起** **著數**

B Class 課程

上課地點	參考編號	開課日期	堂數	*學費
S.6 Chemistry Elite All-round Intensive Course 精英全方位精讀課程 (第 1 個月)				
[相等於 22-23 年度 S6 同名精讀課程] (課程系列參考碼: 236ICM1KL)				
網上	236ICM101-1-O BC	30/9	4	\$920
S.6 Chemistry Elite All-round Intensive Course 精英全方位精讀課程 (第 2 個月)				
[相等於 22-23 年度 S6 同名精讀課程] (課程系列參考碼: 236ICM2KL)				
網上	236ICM202-2-O BC	28/10	4	\$920
S.6 Chemistry Elite All-round Intensive Course 精英全方位精讀課程 (第 3 個月)				
[相等於 22-23 年度 S6 同名精讀課程] (課程系列參考碼: 236ICM3KL)				
網上	236ICM303-3-O BC	25/11	4	\$920
S.6 Chemistry Elite All-round Intensive Course 精英全方位精讀課程 (第 4 個月)				
[相等於 22-23 年度 S6 同名精讀課程] (課程系列參考碼: 236ICM4KL)				
網上	236ICM404-4-O BC	23/12	4	\$920
S.6 Chemistry Elite All-round Intensive Course 精英全方位精讀課程 (第 5 個月)				
[相等於 22-23 年度 S6 同名精讀課程] (課程系列參考碼: 236ICM5KL)				
網上	236ICM505-5-O BC	20/1	4	\$920
S.6 Chemistry Elite All-round Intensive Course 精英全方位精讀課程 (第 6 個月)				
[相等於 22-23 年度 S6 同名精讀課程] (課程系列參考碼: 236ICM6KL)				
網上	236ICM606-6-O BC	17/2	4	\$920

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」。