



Topic 5: Fossil Fuels and Carbon Compounds

課題 5：化石燃料和碳化合物

- 5.1 Hydrocarbons from Fossil Fuels
來自化石燃料的碳氫化合物
- 5.2 Consequences of Using Fossil Fuels
使用化石燃料的後果
- 5.3 Homologous Series, Structural Formulae, Systematic Naming of Carbon Compounds
同系列、結構式、碳化合物的系統命名
- 5.4 Alkanes and Alkenes
烷烴和烯烴
- 5.5 Addition Polymers
加成聚合物

* 雖然有部分學校選擇 S5 才教這個 Topic，不過同學可以預先趁升 S5 的暑假預早學習。因為要記熟和掌握這課題的重點需要較多的時間，例如理解 skeletal formula (骨架式) 和 condensed formula (簡明式)，而且有大量資料背誦，如果等到 S5 下學期才一次過配合超長的 Topic 11 學，就會很痛苦了。此外，這課的題種無論在 CE 和 DSE 均沒有太多變化，快人一步開始做 past paper，絕對有助應付考試，打穩學習 Org Chem (有機化學) 的基礎。

Sam Chai & his team

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-S.5 Chemistry

Topic 5: Fossil Fuels and Carbon Compounds

化石燃料和碳化合物

=====

包含 2 個獨立課程 合共 8 堂

(課程系列參考碼：245ICMSC)

新科目 仔住報 報3個課程
\$550/科 \$500 只需\$1200

中四至中五 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	Y245ICM14	○ Sat 3:15pm	26/4	\$1020	
屯門分校	T245ICM15	○ Tue 8:30pm	29/4		
荃灣分校 (愉景新城)	D245ICM16	○ Sun 11:30am	27/4		
旺角分校	K245ICM17-L	L Thu 6:00pm	17/4		
將軍澳分校 (南豐廣場)	G245ICM21	○ Wed 5:00pm	30/4		
九龍灣分校 (Eastmark)	E245ICM22	○ Tue 6:45pm	29/4		
沙田分校	A245ICM23	○ Sun 4:00pm	27/4		

符號 L = Live (現場班)：代表 Mr. Sam Chai 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。

符號 ○ = Video (視像班)：代表課程由 Mr. Sam Chai 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 30 分鐘。

舊生資助：

凡正報讀 Sam Chai 24-25 年度 S.4 / S.5 Regular 課程，
 同時報讀本課程，本課程即可享半價資助。

* 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。