

化
學

Dr. Sally Wong

香港大學博士 星級化學天后

全力命中
奪星之選

S4-S5 精讀班

..... INTENSIVE COURSE

S4 Plan A Fossil Fuels and Carbon Compounds 化石燃料和碳化合物 (6 Lessons)

<ul style="list-style-type: none"> ★ Hydrocarbons from fossil fuels 來自化石燃料的碳氫化合物 ★ Homologous series, structural formulae and naming of carbon compounds 同系列、結構式和碳化合物的命名 ★ Alkanes and alkenes 烷和烯 <ul style="list-style-type: none"> · Petroleum as sources of alkanes 石油為烷的來源 · Alkanes 烷 · Cracking and its industrial importance 裂解及其在工業上的重要性 	3 Lessons
<ul style="list-style-type: none"> ★ Addition polymers 加成聚合物 <ul style="list-style-type: none"> · Monomers, polymers and repeating units 單體、聚合物和重複單位 · Addition polymerization 加成聚合 · Structure, properties and uses of addition polymers as illustrated by polyethene, polypropene, polyvinyl chloride, polystyrene and Perspex 以聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯及有機玻璃為例說明加成聚合物的結構、性質和用途 	3 Lessons

S4 Plan B Acids and Bases 酸和鹽基 (6 Lessons)

<ul style="list-style-type: none"> ★ Introduction to acids and alkalis 酸和鹼的簡介 <ul style="list-style-type: none"> · characteristics and chemical reactions of acids 酸的性質和化學反應 · characteristics and chemical reactions of alkalis 鹼的性質和化學反應 ★ Indicators and pH 指示劑和pH ★ Strength of acids and alkalis 酸和鹼的強度 ★ Neutralization 中和作用 ★ Salts 鹽 	3 Lessons
<ul style="list-style-type: none"> ★ Concentration of solutions 溶液的濃度 ★ Volumetric analysis involving acids and alkalis 涉及酸和鹼的容量分析 <ul style="list-style-type: none"> · standard solutions 標準溶液 · acid-alkali titration 酸鹼滴定 ★ Acid-alkali titrations and its calculations 酸鹼滴定和滴定的計算 	3 Lessons

S4 Plan A Intensive

共2期，第1期4堂，第2期2堂，每堂1小時15分鐘。

分校	開課日期	星期	上課時間	模式	學費(4堂)	學費(2堂)
荃灣	2020/6/13	Sat	14:30-15:45	L	\$700	\$350
現代小學士教育中心 (宇晴匯)	2020/6/20	Sat	17:20-18:35	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (藍灣半島)	2020/6/20	Sat	17:00-18:15	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (元朗)	2020/6/21	Sun	11:30-12:45	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (鑽石山)	2020/6/21	Sun	10:00-11:15	TA	\$690	\$345
網上	2020/6/20	Sat	-	Online	\$690	\$345

S4 Plan B Intensive

共2期，第1期4堂，第2期2堂，每堂1小時15分鐘。

分校	開課日期	星期	上課時間	模式	學費(4堂)	學費(2堂)
荃灣	2020/6/11	Thu	15:00-16:15	L	\$700	\$350
現代小學士教育中心 (大埔運頭塘)	2020/6/14	Sun	11:55-13:10	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (宇晴匯)	2020/6/14	Sun	11:30-12:45	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (藍灣半島)	2020/6/14	Sun	13:05-14:05	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (烏溪沙)	2020/6/13	Sat	15:15-16:30	TA	\$690	\$345
網上	2020/6/13	Sat	-	Online	\$690	\$345

【網上課堂安排】以上課程可於分校上課，亦可選報網上Online Class，我們會透過WhatsApp發送課堂影片連結及密碼，指定限期內觀看。筆記將會郵寄送到府上。如Live班需取消課程，Online班亦會取消。