

化  
學

# 全力命中 奪星之選

**Dr. Sally Wong**

香港大學博士 星級化學天后

**S4-S5 精讀班**

\*\*\*\*\* INTENSIVE COURSE \*\*\*\*\*

## S5 Plan A Rate of chemical reaction 化學反應的速率 (6 Lessons)

<p>★ <b>Rate of chemical reaction 化學反應的速率</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>methods of following the progress of a chemical reaction 化學反應進度的方法</li> <li>instantaneous rate and average rate 瞬間速率和平均速率</li> </ul>	3 Lessons
<p>★ <b>Factors affecting rate of reaction including concentration, temperature, surface area and catalyst 影響反應速率的因素包括濃度、溫度、表面面積和催化劑</b></p>	
<p>★ <b>Molar volume of gases at room temperature and pressure (r.t.p.) (3 Lessons) 常溫常壓 (r.t.p.) 下氣體的摩爾體積</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Avogadro's Law and Molar volume 亞佛加德羅定律和摩爾體積</li> <li>Determination of the molar volume of a gas 氣體的摩爾體積的測定</li> <li>Various types of gas collection methods 不同種類的氣體收集方法</li> <li>Calculations involving molar volume of gases 涉及氣體摩爾體積的計算</li> </ul>	3 Lessons

## S5 Plan B Chemical equilibrium 化學平衡 (6 Lessons)

<p>★ <b>Dynamic equilibrium 動態平衡</b></p> <p>★ <b>Equilibrium constant 平衡常數</b></p> <p>★ <b>The effect of changes in concentration and temperature on chemical equilibrium 濃度和溫度的變化對化學平衡的影響</b></p>	3 Lessons
<p>★ <b>Calculations involving Kc 涉及 Kc 的計算</b></p>	

### S5 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	15:50-17:05	L	\$700	\$350
現代小學士教育中心 (宇晴匯)	2020/6/20	Sat	16:00-17:15	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (藍灣半島)	2020/6/20	Sat	18:30-19:45	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (元朗)	2020/6/21	Sun	15:55-17:05	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (鑽石山)	2020/6/21	Sun	14:15-15:30	TA	\$690	\$345
網上	2020/6/20	Sat	-	Online	\$690	\$345

### S5 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	16:25-17:40	L	\$700	\$350
現代小學士教育中心 (大埔運頭塘)	2020/6/14	Sun	10:30-11:45	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (宇晴匯)	2020/6/14	Sun	10:05-11:20	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (藍灣半島)	2020/6/13	Sat	17:00-18:15	TA	\$690	\$345
現代小學士教育中心 (烏溪沙)	2020/6/13	Sat	16:45-18:00	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。