



## 中四級

2020年3月2日至3月13日期間網上自學材料

延遲復課不等於停學，同學應留在家中，善用時間進行合適的學習活動。以下為各學科於2020年3月2日至3月13日期間的網上自學材料總表。詳細的工作步驟或要求應以科任老師之指示為準。同學應按學科的指示的學習內容及參考學習材料，善用在家中的時間，進行有意義的學習生活，以便在復課後能儘快重拾正常的學習生活。

## 中文科

日期	內容	學習材料及參考
2/3 – 6/3	閱讀理解 1：《街道小店的懷念》小思 閱讀理解 2：《影樹》亦舒	課本（第二冊，單元四）之內， 寫於工作紙 / 單行紙 / 文格紙上 另附上電子版本，詳見 email 附件
9/3 – 13/3	作文一篇，750 字以上 「校園火警演習眾生相」	寫於文格紙上

註：同學在家按進度完成學習任務，並將功課電郵予科任老師。並於復課後，將課堂筆記及工作紙等提交，如有疑問，可電郵科任老師查詢。

英文科

Date	Content	Learning materials and references
2/3-6/3 (week 5)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. online grammar quizzes (relative clauses)</li> <li>2. a book report (Animal Farm), Part A</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- take online grammar quizzes on Schoology</li> <li>- download self-learning materials from email and Schoology</li> <li>- send a book report (part A) via email</li> </ul>
9/3-13/3 (week 6)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. online grammar quizzes (gerunds and to-infinitives)</li> <li>2. a book report (Animal Farm), part B</li> <li>3. DSE writing, part A</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- take online grammar quizzes on Schoology</li> <li>- download self-learning materials from email and Schoology</li> <li>- send a book report (parts A &amp; B) and a writing task via email</li> </ul>
<b>Remarks</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Week 5 learning materials and tasks will be sent and uploaded on 29<sup>th</sup> February and week 6 learning materials and tasks on 7<sup>th</sup> March.</li> <li>2. If students are unable to or fail to submit writing assignments online, they can submit the hard copies when classes resume.</li> <li>3. If students need any further information or have any further queries, they can contact their English teachers.</li> </ol>	

數學科(請按班參考相關的分表)

S.4A 數學科

2020年3月2日至3月13日期間網上自學材料

日期	內容	學習材料及參考
2/3-6/3	9.1 任意角的三角比(Trigonometric Ratios) 9.2 三角恆等式(Trigonometric Identities)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Google Classroom:Chapter 9 Assignment 1</li><li>• Google Classroom:Chapter 9 Assignment 2</li></ul>
9/3-13/3	9.3 利用代數方法解三角方程(Trigonometric Equations)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Google Classroom:Chapter 9 Assignment 3</li></ul>

註:

1. 同學須按進度在家中完成學習內容，並按時將功課提交老師。
2. 如工作紙未獲老師派發，同學可自行在家中列印。若未能列印，同學可以把答案寫在單行紙上繳交。
3. 同學可在 Google Classroom 內找到學習材料。
4. 如有疑問，可電郵李安如老師查詢。

## S.4B 數學科

2020 年 3 月 2 日至 3 月 13 日期間網上自學材料

日期	內容	學習材料及參考
2/3-6/3	閱讀教科書第四章 續多項式 4.1 多項式的加法、減法及乘法 4.2 多項式的除法 4.3 餘式定理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 教學影片及簡報上載於 Google classroom</li> <li>• 完成功課 4.1, 4.2, 4.3 以 Google Classroom 作業形式繳交</li> </ul>
9/3-13/3	閱讀教科書第四章 續多項式 4.4 因式定理 4.5 多項式的 H.C.F. 和 L.C.M. 4.6 有理函數及其運算	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 教學影片及簡報上載於 Google classroom</li> <li>• 完成功課 4.4, 4.5, 4.6 以 Google Classroom 作業形式繳交</li> </ul>

註:

1. 同學須按進度在家中完成學習內容，並按時將功課提交老師。
2. 如紙本工作紙未獲老師派發，同學可自行在家中列印。若未能列印，同學可以把答案寫在單行紙上繳交。
3. 如有疑問，可電郵徐俊賢老師查詢。Google Classroom 課程代碼: 1yki7me

## S.4C 數學科

2020 年 3 月 2 日至 3 月 13 日期間網上自學材料

日期	內容	學習材料及參考
2/3-6/3	9.1 任意角的三角比 9.2 三角恆等式	<ul style="list-style-type: none"> <li>完成筆記 9.1 及功課 31 9.1 任意角的三角比</li> <li>完成筆記 9.2 及功課 32 9.2 三角恆等式</li> </ul>
9/3-13/3	9.3 利用代數方法解三角方程 9.4 三角函數的圖像	<ul style="list-style-type: none"> <li>完成筆記 9.3 及功課 33 9.3 利用代數方法解三角方程</li> <li>完成筆記 9.4 及功課 34 9.4 三角函數的圖像</li> </ul>

註:

1. 同學須按進度在家中完成學習內容，並按時將功課提交老師。
2. 如紙本工作紙未獲老師派發，同學可自行在家中列印。若未能列印，同學可以把答案寫在單行紙上繳交。
3. 以上檔案，同學亦可在 Google Classroom (數學 4C 22019-2020)內的停課期間學習安排 (2/3 -15/3)找到。
4. 如有疑問，可電郵岑志達老師查詢。

## S.4D 數學科

2020年3月2日至3月13日期間網上自學材料

日期	內容	學習材料及參考
2/3-6/3	閱讀教科書第四章 續多項式 4.1 多項式的加法、減法及乘法 4.2 多項式的除法 9.3 餘式定理	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 教學影片及簡報上載於 Google classroom</li> <li>• 完成功課 4.1, 4.2, 4.3 以 Google Classroom 作業形式繳交</li> </ul>
9/3-13/3	閱讀教科書第四章 續多項式 4.4 因式定理 4.5 多項式的 H.C.F. 和 L.C.M. 4.6 有理函數及其運算	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 教學影片及簡報上載於 Google classroom</li> <li>• 完成功課 4.4, 4.5, 4.6 以 Google Classroom 作業形式繳交</li> </ul>

註:

1. 同學須按進度在家中完成學習內容，並按時將功課提交老師。
2. 如紙本工作紙未獲老師派發，同學可自行在家中列印。若未能列印，同學可以把答案寫在單行紙上繳交。
3. 如有疑問，可電郵徐俊賢老師查詢。Google Classroom 課程代碼: 1yki7me

**通識科**

日期	內容	學習材料及參考
2/3-13/3	完成級本功課 (5)	參考最新發出的電郵：[中四級通識科停課時段學習安排]
	完成資料回應題 (公共衛生)	截止日期：完成後可交電子版本予科任老師，最遲復課後第一天呈交科任老師
註：同學在家按進度完成學習任務，如有疑問，可電郵謝振雄老師 <a href="mailto:chtse@qts.edu.hk">chtse@qts.edu.hk</a> 查詢。		

企業、會計與財務概論科

日期	內容	學習材料及參考
3/3-6/3	重溫複或記帳、結平帳戶和編製試算表，以單行紙完成。(會計循環 2 練習 2_試算表+複式記帳)	Google Classroom 內練習及示範影片 會計導論實體課本/會計導論 E-book(Google classroom) 第五課
7/3-13/3	閱讀課文內容並完成 schoology 內練習: Chapter 3 策畫個人理財及投資 3C1_1 辨別以下投資的基本特徵和及其風險和回報的關係：儲蓄/ 定期存款、股票、債券 3C2 解釋在人生不同階段作個人理財計畫的重要性 3C3 描述顧員(及自僱人士)在強制性公積金制度 (MPF) 下的權利和責任 3C4 描述作為個人投資者和金融服務消費者的權利和責任	基礎個人理財實體課本/基礎個人理財 E-book(Google classroom) 第三課
整段時期 (3/3-13/3)	聆聽香港電台節目 “奮發時刻 DSE 22/02/2020” 留意卷一及卷二乙商業管理內容  (4:00-15:12, 17:49-20:16, 22:07-23:00)	<a href="https://www.rthk.hk/radio/radio2/programme/dse_2012">https://www.rthk.hk/radio/radio2/programme/dse_2012</a> 或 <a href="https://www.rthk.hk/radio/radio2/programme/dse_2012/episode/625078">https://www.rthk.hk/radio/radio2/programme/dse_2012/episode/625078</a>
註: 同學在家按進度完成學習任務，並於復課後，將課堂筆記及工作紙等提交老師。如有疑問，可電郵老師 lhkwong@qts.edu.hk 查詢。		



生物科

日期	內容	學習材料及參考
2/3-8/3	1. 預習簡報 PPT 10.1 植物的營養 2. 完成第 10 章每章測驗相關部分	1. 在 <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1FqjHu5pGI56svvo4rCPw60VUTWSJGVie?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1FqjHu5pGI56svvo4rCPw60VUTWSJGVie?usp=sharing</a> 下載 PPT 10.1 觀看教學影片： <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pwpFRtn5GoQ&amp;list=PL_adqOn1mP2C6yNWA2fxaax6ZPgTIDxS1">https://www.youtube.com/watch?v=pwpFRtn5GoQ&amp;list=PL_adqOn1mP2C6yNWA2fxaax6ZPgTIDxS1</a> 植物的營養和氣體交換
9/3-15/3	1. 預習簡報 PPT 10.2 植物的氣體交換 2. 完成第 10 章每章測驗相關部分	2. 在 <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1FqjHu5pGI56svvo4rCPw60VUTWSJGVie?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1FqjHu5pGI56svvo4rCPw60VUTWSJGVie?usp=sharing</a> 下載 PPT 10.2 觀看教學影片： <a href="https://www.youtube.com/watch?v=pwpFRtn5GoQ&amp;list=PL_adqOn1mP2C6yNWA2fxaax6ZPgTIDxS1">https://www.youtube.com/watch?v=pwpFRtn5GoQ&amp;list=PL_adqOn1mP2C6yNWA2fxaax6ZPgTIDxS1</a> 植物的營養和氣體交換

註：同學在家按進度完成學習任務，並於復課後，將課堂筆記及工作紙等提交老師。如有疑問，可電郵老師 slchan@qts.edu.hk 查詢。

化學科

Date	Content	Learning materials
2/3-6/3	Textbook exercise (Practice 10.1-10.2)	Do the Textbook Practice using textbook exercise book or single line paper with answer checking. You can find the answer in the Schoology.
9/3-13/3	Textbook exercise (Practice 11.1-11.6)	Do the Textbook Practice using textbook exercise book or single line paper with answer checking. You can find the answer in the Schoology.

Remark: Please submit the homework after the school resume and feel free to ask if you have any questions (email: pfzhoc@qts.edu.hk)

## 經濟科

日期	內容	學習材料及參考
2/3-6/3	登入網上試題學習平台 (OQB) · 完成題目： -中四網上自學材料 (Set 05_2/3-6/3)	參考 25/2 發出的電郵：中四級 經濟科 網上自學材料 截止日期：13/3
9/3-13/3	登入網上試題學習平台 (OQB) · 完成題目： -中四網上自學材料 (Set 06_9/3-13/3)	參考 25/2 發出的電郵：中四級 經濟科 網上自學材料 截止日期：13/3

註：同學在家按進度完成學習任務，如有疑問，可電郵謝振雄老師 [chtse@qts.edu.hk](mailto:chtse@qts.edu.hk) 查詢。

### \*登入方法 (示例)

[oqb.hkedcity.net/](http://oqb.hkedcity.net/)

4A Chan Tai Man

Login ID: s201612345@qts.edu.hk

Password: 4A12345

## 地理科

請登入 GOOGLE CLASSROOM 「S4 地理--單元 5：對抗饑荒」

課程編號：wglybo

日期	學習活動	形式	學習活動
2/3 至 6/3 提交日期：6/3	單元 5：對抗饑荒 HW 6 章節 5.1 甚麼是饑荒？(1)	數據為本題目	1. 課文閱讀：閱讀每章節的課文內容 2. 評估測驗：完成相關的評估
	單元 5：對抗饑荒 HW 7 章節 5.3 薩赫勒的遊牧業有甚麼特點？(2)	數據為本題目	
7/3 至 13/3 提交日期：13/3	單元 5：對抗饑荒 HW 8 章節 5.4 南加州的農民怎樣克服農業限制？(1)	數據為本題目	
	單元 5：對抗饑荒 HW 9 章節 5.4 南加州的農民怎樣克服農業限制？(2)	數據為本題目	

世界歷史科

日期	內容	學習材料及參考
2/3-6/3	<p><u>冷戰</u></p> <p>課文內容：(82-110 頁)</p> <p>網上學習教材@Google Classroom</p> <p>網上課堂@Zoom + 即時評核@Quizizz</p>	<p>1) 閱讀課本及教學簡報@Google Classroom</p> <p>2) 完成 Google Classroom 自學課題【lv1-3】</p> <p>出席 3 月 6 日下午 3 時之 Zoom 課堂(<a href="https://zoom.us/j/916254041">https://zoom.us/j/916254041</a>)，及呈交即時評核@Quizizz</p>
9/3-13/3		<p>1) 閱讀課本及教學簡報@Google Classroom</p> <p>2) 完成 Google Classroom 自學課題【lv1-3】</p> <p>3) 出席 3 月 13 日下午 3 時之 Zoom 課堂(<a href="https://zoom.us/j/804025746">https://zoom.us/j/804025746</a>)，及呈交即時評核@Quizizz</p>

註：同學在家按進度，準時完成或出席上述學習任務。如有疑問，可電郵關志恒老師 [chkwan@qts.edu.hk](mailto:chkwan@qts.edu.hk) 查詢。



Google Classroom 課程代碼：rvxj1a

資訊及通訊科技科

日期	內容	學習材料及參考
2/3-6/3	1. 完成作業第 10 課	1. 作業第 10 課
9/3-13/3	1. 預習第 21 課 (解決問題的過程) (簡報 COMP21MAINc) 2. 完成 Schoology MC	1. 簡報 COMP21MAINc (Schoology → 2019-2022 S4 ICT → 核心單元 → 單元 D 基本程序編寫概念 → 第 21 章 –解決問題的過程 → COMP21MAINc) 2. Schoology MC (Schoology → 2019-2022 S4 ICT → 核心單元 → 單元 D 基本程序編寫概念 → 第 21 章 –解決問題的過程 → Chapter 21 MC (Exercise))

註: 同學在家按進度完成學習任務，並於復課後，將課堂筆記及工作紙等提交老師。如有疑問，可電郵唐智濤老師 [cttong@qts.edu.hk](mailto:cttong@qts.edu.hk) 查詢。

物理科

日期	內容	學習材料及參考
2/3 – 6/3	● 習 Bk2 Ch7.1 Forces on system of objects 之教學例子 (P.158-164)	● 完成 Bk2 P.164 CP6
9/3 – 13/3	● 學習 Bk2 Ch7.1 Forces on system of objects 之教學例子 (P.165-172)	● 完成 Bk2 P.173-175 Ex7.4

註: 如有疑問, 可電郵老師 [kflai@qts.edu.hk](mailto:kflai@qts.edu.hk) 查詢。

體育科(只限選修同學)

筆記上載於 Google Drive @ [https://drive.google.com/open?id=1nWBjVeXpGzvkhfGwgkiknOb3\\_Wc8Lda1](https://drive.google.com/open?id=1nWBjVeXpGzvkhfGwgkiknOb3_Wc8Lda1)

19-22PEX/1920 S4/ 2\_部分 IV\_維持健康與活動表現的體適能和營養/ 1920\_PEX\_第二部份\_體適能和營養\_筆記.doc

日期	內容	學習材料及參考
6/2-14/2	主題：營養 ~ 食物與營養 學習任務： 完成筆記 P.37(筆記簿/單行紙)	請參考筆記 P. 38-45
17/2-21/2	主題：營養 ~ 健康的膳食與良好的進食習慣 學習任務： 完成筆記 P.47(筆記簿/單行紙)	請參考筆記 P. 46-47
24/2-28/2	主題：營養 ~ 膳食與運動表現 學習任務： 完成筆記 P.49-50(筆記簿/單行紙)	請參考筆記 P. 48-49
2/3-6/3	主題：營養 ~ 膳食與運動表現 學習任務： 完成筆記 P. 51	請參考筆記 P. 51
9/3-13/3	主題：營養 ~ 體重的控制 學習任務： 完成筆記 P. 53	請參考筆記 P. 54-56

註: 同學在家按進度完成學習任務。如有疑問，可電郵李嘉怡老師 [kyli@qts.edu.hk](mailto:kyli@qts.edu.hk) 查詢。

體育科(全級學生適用)

日期	內容	學習材料及參考
2/3-6/3	體能訓練(四)	<p>請參考以下 YouTube 影片，在家中用 iPad/Apple TV/PC 播放，跟隨示範每日最少進行 1 次訓練：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 分鐘熱身操 The Two-Minute Cardio Warm up <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ptk4tesxhv0">https://www.youtube.com/watch?v=ptk4tesxhv0</a></li> <li>6 分鐘站立式訓練 6 Minute Standing Ab Workout: Great Abs Off The Floor <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bkHuvrLxpUU&amp;list=PLYZkUNLvjcRqFHSFiRMvHX-c2RBlbqqT&amp;index=5">https://www.youtube.com/watch?v=bkHuvrLxpUU&amp;list=PLYZkUNLvjcRqFHSFiRMvHX-c2RBlbqqT&amp;index=5</a></li> <li>5 分鐘全身伸展 The Five-Minute Full Body Stretch <a href="https://youtu.be/2L2lnxlcNmo">https://youtu.be/2L2lnxlcNmo</a></li> </ol>
9/3-13/3	體能訓練(五)	<p>請參考以下 YouTube 影片，在家中用 iPad/Apple TV/PC 播放，跟隨示範每日最少進行 1 次訓練：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 分鐘熱身操 The Two-Minute Cardio Warm up <a href="https://www.youtube.com/watch?v=ptk4tesxhv0">https://www.youtube.com/watch?v=ptk4tesxhv0</a></li> <li>5 分鐘訓練 Cardio Workout: The Five-Minute Cardio Blast Workout <a href="https://www.youtube.com/watch?v=BR0jT6JxH-o&amp;list=PLYZkUNLvjcRqFHSFiRMvHX-c2RBlbqqT&amp;index=7">https://www.youtube.com/watch?v=BR0jT6JxH-o&amp;list=PLYZkUNLvjcRqFHSFiRMvHX-c2RBlbqqT&amp;index=7</a></li> <li>5 分鐘全身伸展 The Five-Minute Full Body Stretch <a href="https://youtu.be/2L2lnxlcNmo">https://youtu.be/2L2lnxlcNmo</a></li> </ol>

註: 同學在家按進度完成學習任務。如有疑問，可電郵李嘉怡老師 kyli@qts.edu.hk 查詢。

視覺藝術科

日期	內容	學習材料及參考
2/3-6/3	1. 根據所提供的連結，學習繪畫一幅類似的手部素描作品於 A4 紙 / 畫紙上 (3/3 whats app group 交 )  2. 速寫練習 - 精描：手(老人) x1 (6/3 whats app group 交 )	1. 請根據以下連結作參考: <a href="https://pin.it/fhDMOXa">https://pin.it/fhDMOXa</a> ( 同學需自行安裝 Apps: Pinterest 於 ipad、手機或電腦)
9/3-13/3	1. 根據所提供的連結，學習繪畫一幅類似的鼻子素描作品於 A4 紙 / 畫紙上 (10/3 whats app group 交 )  2. 速寫練習 - 精描：手(小孩) x1 (13/3 whats app group 交 )	1. 請根據以下連結作參考: <a href="https://pin.it/SXMi6gP">https://pin.it/SXMi6gP</a>

註: 同學在家按進度完成學習任務，並於復課後，將課堂筆記及工作紙等提交老師。如有疑問，可電郵老師 [cwlam@qts.edu.hk](mailto:cwlam@qts.edu.hk) 查詢。