

#### 中三級

#### 2020年1月23日至3月2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 1 月 23 日至 3 月 2 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
23/1-1/2	重溫上學期單元內容	• 單元一至三
		中文科工作紙
		● 上學期試卷
3/2-15/2	TSA個人短講講稿三篇 (每篇400字以上)	寫於文格紙上
	題目一: 你心目中的理想課室是怎樣的?試加以說明。	
	題目二: 試以香港美食大使的身份向旅客介紹兩種有特色的香港食	
	物,並加以說明。	
17/2-22/2	題目三: 假如你有機會當老師,你會選擇教什麼科目?為什麼?	寫於文格紙上
24/2-29/2	報評一則	寫於文格紙上
	試從網上報章選取一篇有關「武漢肺炎」的新聞報道作撮寫(200	
	字)及評論(300字)	

#### 註:

- 1. 同學在家按進度完成學習任務,並於復課後,將功課提交老師。
- 2. 如有疑問,可電郵中文科老師查詢。

#### 英文科

Date	Content	Learning materials and references
23/1-31/1	1. 1 book report	Highlights Library, worksheet
	2. 1 piece of TSA writing	
3/2-7/2	1. an e-reader and MC questions	Highlights Library, download self-learning materials from an email and Google
	2. TSA past paper: reading (2009)	Classroom/ Schoology
10/2-14/2	1. an e-reader and MC questions	Highlights Library, download self-learning materials from an email and Google
	2. TSA past papers: reading, writing, listening (2010, 2011)	Classroom/ Schoology, send a writing task via email
17/2-21/2	1. an e-reader and MC questions	Highlights Library, download self-learning materials from an email and Google
	2. TSA past paper: reading, writing, listening (2012, 2013)	Classroom/ Schoology, send a writing task via email
24/2-28/2	1. an e-reader and MC questions	Highlights Library, download self-learning materials from an email and Google
	2. TSA past papers: reading, writing, listening (2014, 2017)	Classroom/ Schoology, send a writing task via email

<sup>1.</sup> Week 1 learning materials and tasks will be sent and uploaded on 5th February, week 2 learning materials and tasks on 8th February, week 3 learning materials and tasks on 15th February and week 4 learning materials and tasks on 22nd February.

- 2. If students are unable to or fail to submit writing assignments online, they can submit the hard copies on 2nd March.
- 3. If students need any further information or have any further queries, they can contact their English teachers.

# 數學科

日期	內容	學習材料及參考
23/1-1/2	重溫上學期知識	• 數與代數 1 NA1-8.pdf
		● 上學期試卷
3/2-8/2	1. 閱讀電子書及簡報第6課	● 電子書第6課
	6.1 不分組數據 (6.2-6.16)	• 課堂筆記第 6 課.pdf
	6.3 加權平均數 (6.28-6.32)	● 簡報 61 和 63.ppt
	2. 完成課堂筆記 p.2-11 及 p.21-24	
10/2-15/2	3. 閱讀電子書及簡報第6課	● 電子書第6課
	6.2 分組數據 (6.17-6.27)	• 課堂筆記第 6 課.pdf
	6.4 和 6.5 數據變化的影響 (6.33-6.55)	● 簡報 62,64 和 65.ppt
	4. 完成課堂筆記 p.12-20 及 p.25-32	
	F 明特泰フ事及統和依 6 知	
17/2-22/2	5. 閱讀電子書及簡報第 9 課	● 電子書第9課
	9.1 傾角和斜率 (9.2-9.16)	• 課堂筆記第 9 課.pdf
	9.2 仰角和俯角 (9.17-9.26)	● 簡報 91 和 92.ppt
	6. 完成課堂筆記 p.2-13 及 p.14-21	
24/2-29/2		● 電子書第 9 課
	9.3 方位角 (9.27-9.42)	● 課堂筆記第 9 課.pdf
	11. 完成課堂筆記 p.22-40	● 簡報 93.ppt
	11. 70/20 HV 1 + HU P.22 10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		● 3A 作業第 6 課.pdf
	13. 完成第 6 和第 9 課作業	● 3B 作業第 9 課.pdf
	14. 完成 TSA 數與代數工作紙 (NA9-16)·共 36 頁	(或早前派給同學的作業)

• 數與代數 1 NA9-16.pdf

### 註:

- 1. 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提交老師。
- 2. 如部分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,可電郵數學科老師查詢。

#### 普通電腦科

日期	內容	學習材料及參考	
3/2-7/2	1. 重溫多媒體應用及理論 (圖像)	1. 圖像工作紙	
10/2-14/2	1. 重溫多媒體應用及理論 (圖像)	1. 圖像工作紙	
	2. 完成多媒體應用及理論 (圖像) 選擇題	2. Schoology 多媒體應用及理論 (圖像) 選擇題選擇題	
	(Schoology)	(Schoology → 1920 S3 CL → 1. 多媒體應用及理論 → 圖像→ Graphic Quiz)	
17/2-21/2	1. 重溫視像拍攝 (iMovie)	1. 視像工作紙	
24/2-28/2		1. Schoology 學習材料	
		(Schoology → 1920 S3 CL → 1. 多媒體應用及理論 → 音效及視像 →	
		1分鐘防疫短片)	
註: 同學在家	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,可電郵鄧家良老師 kltang@qts.edu.hk 查詢。		

# 地理科

# 請登入 GOOGLE CLASSROOM 「S3 地理」

課程編號:3emlabd

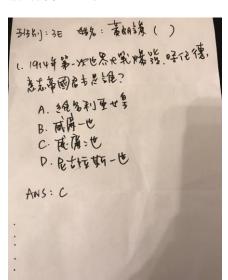
日期	課題	學習活動
03/02 至 07/02	11.1 全球氣候出了甚麼毛病?	1. 課文閱讀: 閱讀每章節的課文內容
	11.1 What is happening to global warming	2. 評估測驗:完成相關的評估測驗
10/02 至 14/02	11.2 甚麼導致氣候變化?	
	11.2 What is causing our climate to change	
17/02 至 21/02	11.3 氣候變化帶來甚麼影響?	
	11.3 What are the effects of climate change	
24/02 至 28/02	11.4 香港會出現甚麼情況?	
	11.4 What is happening in Hong Kong	

# 歷史與文化科

日期	內容	學習材料及參考
23/1-31/1		
3/2-7/2	1. 觀賞歷史紀錄片 (RTHK 31《戰火無情之一戰啟示錄》(第一集) : 復仇)	https://youtu.be/YVzkcERIb_o
10/2-14/2	2. 觀賞歷史紀錄片 (RTHK 31《戰火無情》第六集:外國人眼中的南京大屠殺 上、下集)	https://youtu.be/vEYIXbqpR08  https://youtu.be/XVfhwFLsbn4
17/2-21/2	3. 觀賞歷史紀錄片 (希特勒的崛起)	https://youtu.be/-oL-bJLMo9o

### 24/2-28/2

- 4. 觀賞歷史紀錄片 (RTHK 31《獨裁者攻略》- 墨索里尼)
- 5. 功課: 請利用課堂所學及以上歷史紀錄片內容,自行擬定**10**題有關兩次世界大戰及冷戰的多項選擇題(須附上答案),題目將會用作歷史學會問題比賽之用。同學請將題目寫在單行紙上,復課後交予科任老師, 格式例子可見下圖。



https://youtu.be/QdX3oXULFxU



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 wcyung@qts.edu.hk 查詢。

# 科學科

內容	學習材料及參考
完成春節新年假期功課 (已於假期前派發)	兩份科普閱讀工作紙
1. 預習簡報 PPT 第 45 章 光與顏色 – 3C 書	1. 在 Schoology "網上自學材料" Folder 下載 PPT 第 45 章
2. 完成作業第 45 章 (45.1 白光的性質、45.2 物體的顏色、	2. 如沒有作業在家·請在 Schoology 下載第 45 章作業的 pdf·若不能打印·請把答
45.3 色光的應用)	案寫在單行紙上繳交。
	3. 觀看教學影片: <u>https://www.youtube.com/watch?v=dgEH89mio4c</u> (顏色的科學)
1. 預習簡報 PPT 第 46 章 可見光譜以外的輻射 (46.1 看不見	1. 在 Schoology "網上自學材料" Folder 下載 PPT 第 46 章
的「光」)-3C 書	2. 如沒有作業在家·請在 Schoology 下載第 46 章作業的 pdf·若不能打印·請把答
2. 完成作業第 46 章 (46.1 看不見的「光」)	案寫在單行紙上繳交。
	3. 觀看教學影片: <u>https://www.youtube.com/watch?v=U3a6Kachsbk</u> (紅外線)
1. 預習簡報 PPT 第 46 章 可見光譜以外的輻射 (46.2 紅外輻	1. 在 Schoology "網上自學材料" Folder 下載 PPT 第 46 章
射及紫外輻射以外) - 3C 書	2. 如沒有作業在家·請在 Schoology 下載第 46 章作業的 pdf·若不能打印·請把答
2. 完成作業第46章 (46.2 紅外輻射和紫外輻射以外)	案寫在單行紙上繳交。
	3. 觀看教學影片: <u>https://www.youtube.com/watch?v=40Z82iwxydc</u> (不同的輻射)
1. 預習簡報 PPT 第 41 章 現代物料的簡介及原油 – 3B 書	1. 在 Schoology "網上自學材料" Folder 下載 PPT 第 41 章
2. 完成作業第 41 章 (41.1 現代物料的簡介、41.2 原油)	2. 如沒有作業在家·請在 Schoology 下載第 41 章作業的 pdf·若不能打印·請把答
	案寫在單行紙上繳交。
	3. 觀看教學影片: <u>https://www.youtube.com/watch?v=fE0yxhtsUac</u> (煤)
	<ul> <li>完成春節新年假期功課 (已於假期前派發)</li> <li>1. 預習簡報 PPT 第 45 章 光與顏色 - 3C 書</li> <li>2. 完成作業第 45 章 (45.1 白光的性質、45.2 物體的顏色、45.3 色光的應用)</li> <li>1. 預習簡報 PPT 第 46 章 可見光譜以外的輻射 (46.1 看不見的「光」) - 3C 書</li> <li>2. 完成作業第 46 章 (46.1 看不見的「光」)</li> <li>1. 預習簡報 PPT 第 46 章 可見光譜以外的輻射 (46.2 紅外輻射及紫外輻射以外) - 3C 書</li> <li>2. 完成作業第 46 章 (46.2 紅外輻射和紫外輻射以外)</li> <li>1. 預習簡報 PPT 第 41 章 現代物料的簡介及原油 - 3B 書</li> </ul>

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。

### 家政科

日期	內容	學習材料及參考
23/1-31/1		
3/2-7/2	短片一:鏗鏘集人造色香味	https://youtu.be/UxEK_LB-vOA
10/2-14/2	問題:食物添加劑對兒童的發育有何影響?為什麼市面上提子麥包可以不	国域公司
	含小麥成份?	
17/2-21/2	短片二:鏗鏘集餐桌上的鹽和糖	https://youtu.be/absALrw_J2Y
	問題:為何部分低脂食品的熱量與相同品牌的全脂食品一樣?為什麼點心	回观: 回
	師傅認為製作點心難以減少鹽和糖?	
24/2-28/2	短片三:網聞解密:食物傳說篇	https://youtu.be/HY3dEvQmMqU
	問題:防腐劑除了防止食物腐化之外‧還有什麼用途?食用有機食物有何	同域
	好處?	

註:同學在家按進度完成學習任務,如有疑問,可電郵張謹賢老師 gycheung@qts.edu.hk 查詢。

### 體育科

日期	內容	學習材料及參考	
6/2-14/2	體能訓練(一)	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:	
		The Five-Minute Holiday Season HIIT Workout	
		https://youtu.be/AzxS7QJ5vjY	
		The Five-Minute Full Body Stretch(伸展)	
		https://youtu.be/2L2lnxlcNmo	
17/2-21/2	體能訓練(二)	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:	
		Bowflex   6 Minute Standing Ab Workout: Great Abs Off The Floor	
		https://youtu.be/bkHuvrLxpUU	
		The Five-Minute Full Body Stretch(伸展)	
		https://youtu.be/2L2lnxlcNmo	
24/2-28/2	體能訓練(三)	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:	
		The Six Minute HIIT and Abs Workout	
		https://youtu.be/hGOYxik3oeE	
		The Five-Minute Full Body Stretch(伸展)	
		https://youtu.be/2L2lnxlcNmo	
註: 同學在家	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。		

第 11 頁,共 12 頁

# 視覺藝術科

日期	內容	學習材料及參考
3/2-7/2	1. 根據所提供的連結·在 A4 紙/畫紙上·	1. 請根據以下連結作參考:
	製作一張相類似的彩色賀卡。	https://pin.it/c3l7ropcs2v2ie
	2. 請同學使用木顏色、廣告彩或粉彩進行製作。	(同學需自行安裝 Apps: Pinterest 於 ipad、手機或電腦)
10/2-14/2	1. 根據所提供的連結‧欣賞及學習繪畫一幅相同的靜物素描	1. 請根據以下連結作參考:
	作品於 A4 紙/畫紙上。	https://pin.it/ofrkapy725dw4b
17/2-21/2	1. 根據所提供的連結‧欣賞及學習繪畫一幅相同的風景作品	1. 請根據以下連結作參考:
	於 <b>A4</b> 紙/畫紙上。	https://pin.it/smsovyqvjry5lq
24/2-28/2	1. 根據所提供的連結·欣賞及學習利用色紙/A4 紙/雜誌紙	1. 請根據以下連結作參考: https://pin.it/pvsa4kdndqoajo
	等,製作一相同的立體紙雕作品。	