

初二級

科目 名稱	主題	自學內容	學生作業
中文	單元七《麥積山》、剪報及 網上閱讀	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結_____ ☐ 其他（請註明）：_____	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☒ 電子學習平台：連結 https://macao.i-learner.com.hk/ ☐ 其他（請註明）：_____

1. 各級學生必須每天完成一篇網上閱讀。
2. 初中剪報：寫關於武漢肺炎令你有所感悟的短文(300 字)。
3. 預習單元七《麥積山》課文及完成課後練習題。

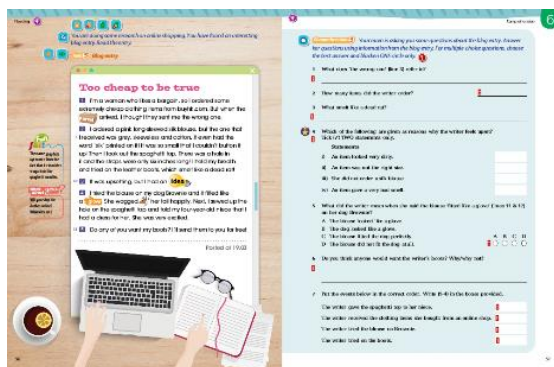
初二級於 2 月 10 日~14 停課期間的英文科自學安排

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
英文科	Unit 6 Trendsetters + Spark	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結_____ ☐ 其他（請註明）：_____	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結_____ ☐ 其他（請註明）：_____

What to study and review:

New Treasure plus 2B

1. Unit 6 read Text3 (p.36) and complete book exercise p.37



2. Memorize verb table (1-80)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z																																																										
	meaning	past tense	past participle	present participle	meaning	past tense	past participle	present participle	meaning	past tense	past participle	present participle	meaning	past tense	past participle	present participle	meaning	past tense	past participle	present participle	meaning	past tense	past participle	present participle	meaning	past tense	past participle	present participle																																																								
1	觉醒	awoke	awoken	awaking	21	cost	cost	costing	22	cut	cut	cutting	23	creep	crept	creeping	24	clap	clapped	clapping	25	deal	dealt	dealing	26	dig	dug	digging	27	do	did	doing	28	draw	drew	drawing	29	draw	drew	drawing	30	drive	drove	driving	31	drink	drank	drinking	32	eat	ate	eating	33	fall	fell	falling	34	feed	fed	feeding	35	feel	felt	feeling	36	fight	fought	fighting	37	find	found	finding	38	fly	flew	flying	39	forbid	forbade	forbidding	40	forget	forgot	forgetting
2	醒来	awoke	awoken	awaking	21	cost	cost	costing	22	cut	cut	cutting	23	creep	crept	creeping	24	clap	clapped	clapping	25	deal	dealt	dealing	26	dig	dug	digging	27	do	did	doing	28	draw	drew	drawing	29	draw	drew	drawing	30	drive	drove	driving	31	drink	drank	drinking	32	eat	ate	eating	33	fall	fell	falling	34	feed	fed	feeding	35	feel	felt	feeling	36	fight	fought	fighting	37	find	found	finding	38	fly	flew	flying	39	forbid	forbade	forbidding	40	forget	forgot	forgetting
3	beat	beat	beaten	beating	4	bear	bore	bearing	5	beat	beat	beating	6	become	became	becoming	7	begin	began	beginning	8	beat	beat	beating	9	become	became	becoming	10	begin	began	beginning	11	break	broke	breaking	12	bring	brought	bringing	13	build	built	building	14	burn	burned	burning	15	burst	burst	bursting	16	buy	bought	buying	17	broadcast	broadcast	broadcasting	18	catch	caught	catching	19	choose	chose	choosing	20	come	came	coming												

	meaning	past tense	past participle	present participle		meaning	past tense	past participle	present participle
42	冻结	froze	frozen	freezing	62	leave	left	left	leaving
43	freeze	froze	frozen	freezing	63	leak	leaked	leak	leaking
44	get 得到; 结冰	got	got	getting	64	lie	lied	lied	lying
45	give 给	gave	given	giving	64	lie	撒谎; 平放	lay	lain
46	go 去	went	gone	going	65	light	点燃	lit / lighted	lighting
47	grow 生长	grew	grown	growing	66	lose	丢失	lost	losing
48	hang (挂)	hung	hung	hanging	67	let	允许; 让	let	letting
48	hang 绞死	hanged	hanged	hanging	68	make	制造; 做	made	making
49	have 有	had	had	having	69	mean	表示; 有...的意思	meant	meaning
50	hear 听	heard	heard	hearing	70	meet	遇见	met	meeting
51	hide 躲藏	hid	hidden	hiding	71	pay	付钱	paid	paying
52	hit 碰; 打	hit	hit	hitting	72	put	放	put	putting
53	hold 拿; 使保持	held	held	holding	73	read	阅读	read	reading
54	hurt 受伤	hurt	hurt	hurting	74	ride	骑	rode	riding
55	keep 保存	kept	kept	keeping	75	rise	上升; 升起	rose	rising
56	know 知	knew	knew	knowing	76	ring	响	rang	ringing
57	know 知道	knew	known	knowing	77	run	跑	ran	running
58	lay 放置	laid	laid	laying	78	say	说	said	saying
59	lead 领导	led	led	leading	79	saw	看见	sawed / sawn	sawing
60	learn 学习	learned	learned	learning	80	see	看见	saw	seeing

3. 星火英語 Spark 巔峰訓練閱讀書
Test 17 (A,C,D,E), Test 18 (C,D)

初二代數

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
代數	分式	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請註明）：____	☐ 原學科教材及教學資源 ☒ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請註明）：____

學生需於 2 月 14 日或前完成以下練習紙。

要求：每題都需要抄題目，並完成到功課簿中。

初二_____

姓名：_____

學號：_____

日期：02月10日

(共兩頁)

一、約分

1. $\frac{9a^2}{12ab}$

2. $-\frac{-8x^2yz^2}{-12x^2y^3z}$

3. $\frac{1+2x+x^2}{1+x}$

4. $\frac{x^2-6x+9}{x^2-x-6}$

5. $\frac{x^2+4x+3}{x^2+x-6}$

6. $\frac{-4y^2+x^2}{-x^2+4xy-4y^2}$

7. $\frac{35(y-x)^2}{-45(x-y)}$

8. $\frac{x^2-y^2}{ax-by+ay-bx}$

9. $\frac{-4mn}{6m^2n^2-2mn}$

二、通分

1. $\frac{1}{x^2-4}, \frac{1}{4-2x}$

2. $\frac{3y}{2x}, \frac{4z^2}{-3y}, \frac{-2x}{5z}$

3. $\frac{5}{6a^2b}, \frac{-2}{3ab^2}, \frac{3}{4abc}$

三、計算

1. $\left(-\frac{x^2}{y}\right)^2 \cdot \left(-\frac{y^2}{x}\right)^3 \div \left(\frac{y}{x}\right)^4$

2. $\frac{x^2-6x+9}{x^2-x-6} \div \frac{x^2-9}{x^2-3x-10} \cdot \frac{x+3}{2x-10}$

$$3. \quad \frac{a+3b}{-3ab} - \frac{a+9b}{-3ab}$$

$$4. \quad \frac{x^2}{x+y} - x + y$$

$$5. \quad \frac{x^2}{x-1} - x$$

$$6. \quad \frac{3}{2-a} - \frac{12}{a^2-4}$$

$$7. \quad \left(1 - \frac{1}{1-x}\right) \cdot \frac{x-1}{x}$$

$$8. \quad \left(\frac{x+2}{x^2-2x} - \frac{x-1}{x^2-4x+4}\right) \div \frac{x-4}{x}$$

$$9. \quad \frac{y}{x^2-xy} + \frac{x}{y^2-xy} + \frac{2x+y}{xy}$$

$$10. \quad \frac{x-1}{x^2+3x+2} - \frac{6}{x^2-x-2} - \frac{x-10}{x^2-4}$$

四、解方程(求 x)

$$1. \quad a(x+a^2) = b(b^2+x) \quad (a \neq b)$$

$$2. \quad \frac{x-b}{a} = 2 - \frac{x-a}{b} \quad (a+b \neq 0)$$

五、綜合題

$$1. \quad \text{已知：} 2x-2y=xy, \text{ 求 } \frac{1}{x} - \frac{1}{y} \text{ 的值。} (x \neq y)$$

$$2. \quad \text{若 } \frac{a}{2} = \frac{b}{3} = \frac{c}{4}, \text{ 求： } \frac{3a+2b+c}{a-4b+3c} \text{。}$$

初二幾何

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
幾何	4.5 菱形	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請註明）：____	☒ 原學科教材及教學資源 ☒ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請註明）：____

學生需於 2 月 14 日或前完成以下練習紙及書中練習題。

要求：每題都需要抄題目，並完成到功課簿中。

初二_____ 姓名：_____ 學號：_____ 日期：_____ (共兩頁)

一. 填充題

1. 菱形定義：有一組_____的_____叫做菱形。
2. 菱形的四條邊都_____。
3. 菱形的對角線_____、_____且每一條對角線_____一組對角。
4. 菱形的判定定理 1：_____都相等的四邊形是菱形。
5. 菱形的判定定理 2：對角線_____的平行四邊形是菱形。
6. 在矩形 ABCD 中，對角線 AC、BD 相交於點 O，若 $\angle AOB=110^\circ$ ，則 $\angle OAB=$ _____。
7. 矩形 ABCD 的對角線 AC、BD 相交於 O， $\angle AOB=4\angle BAO$ ，若對角線 $AC=18\text{cm}$ ，則 $AD=$ _____cm。
8. 已知菱形的周長為 24cm，四個角的比為 1:2:1:2，兩對角線長分別為_____。
9. 已知菱形的一條對角線長為 8cm，周長為 32cm，則菱形的四個角分別為_____。

書：P.158 習題 4.3---(6)(7)(9)(10)

初二甲乙物理

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
物理	力	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結 _____ ☐ 其他（請註明）： _____	☐ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☒ 電子學習平台：連結 https://forms.gle/wiDatHNSWc1eMv7A8 ☐ 其他（請註明）：_____

學生需於 2 月 14 日或前完成線上練習，可參考人教版八年級物理下冊上的內容。

“初二物理作業(2 月 10 至 14 日)”，連結如下：

<https://forms.gle/wiDatHNSWc1eMv7A8>

初二化學(2月10日至2月14日作業)

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
化學	水的組成	☒ 原學科教材及教學資源 自編材料 電子學習平台：連結_____ 其他（請註明）：_____	☒ 原學科教材及教學資源 自編材料 電子學習平台：連結_____ 其他（請註明）：_____

請於 2 月 14 日前完成作業，內容如下：

初中化學(全一冊)：：

P49

練習 1.2.3 (做在書上)

問答題: **1.) 請寫出水的物理性質？**

2.) 水通電後正極和負極是什麼氣體？

3.) 如何用化學方法檢驗氫氣和氧氣？

4.) 水通電分解生成幾個氫原子和氧原子？ (1-4做在簿上)

一課三練: **P39-40**

選擇題: 1,2,3,4,5

填充題: 6,7,8

要求：選擇題需要寫上解釋

初二級歷史

科目名稱	主題	自學內容	學生作業
歷史	第二課 “五四”運動 與中國共產黨的誕生	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請註明）：____	☐ 原學科教材及教學資源 ☒ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結____ ☐ 其他（請註明）：____

要求：

1. 自習課文 P11—17 頁
2. 根據課文內容，完成歷史工作紙(學生可將答案紙打印出來再作答，或者照答案紙的樣式抄寫於功課本上再作答)
3. 2 月 14 日前完成

第二課 “五四”運動與中國共產黨的誕生

一、填充題

1. 新文化運動：

1915 年， 1 在上海創辦《青年雜誌》（後改名為《 2 》），宣傳 3 和 4 。

新文化運動以《 5 》和 6 大學為主要陣地。

新文化運動的代表人物有： 7 、胡適、魯迅等。

2. 1919 年，北洋政府在 8 上外交失敗，激起國內民憤。5 月 4 日， 9 等校學生發起集會、遊行。

3. 最終，北洋政府被迫釋放被捕學生，罷免 10 等人的職務，拒絕在和約上簽字。

二、下列圖表是有關“五四運動”爆發的歷史背景，根據課文提示，完成填空。

年份	事 件
1914 年	<u> 1 </u> 期間，日本派兵侵入中國 <u> 2 </u> ，奪取 <u> 3 </u> 在山東的權益。
1915 年	<u> 4 </u> 接受了日本提出的“ <u> 5 </u> ”大部分要求。
1917 年	中國參加 <u> 6 </u> 一方作戰。
1919 年	中國代表在法國的 <u> 7 </u> 上提出廢除“ <u> 8 </u> ”、收回山東特權，遭到日本及列強的拒絕。外交失敗的消息傳回國內，引起中國民眾的極大不滿。導致 <u> 9 </u> 爆發。

三、識圖題：



A



B



C

1. A 圖 是 (1) ，B 圖是 (2) ，他們在上海、背景等地先後建立共產黨早期組織。
2. A 圖中的人於 1918 年發表了《 (3) 》等文章，謳歌俄國十月革命，他是中國傳播 (4) 的先驅。
3. C 圖是 (5) 會址，位於上海。在此次大會上，通過了中國共產黨綱領，並選舉了 B 為 (6) 。

第二課 “五四”運動與中國共產黨的誕生

答案紙

一、 填充題

1.	2.	3.	4.
5.	6.	7.	8.
9.	10.		

二、 下列圖表是有關“五四運動”爆發的歷史背景，根據課文提示，完成填空。

1.	2.	3.
4.	5.	6.
7.	8.	9.

三、識圖題：

(1)	(2)	(3)
(4)	(5)	
(6)		

初二級

科目 名稱	主題	自學內容	學生作業
地理	人教版地理第二冊第十八章大洋洲第一節《概述》及第二節《澳大利亞》課文及一課三練	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：連結_____ ☐ 其他（請註明）：_____	☒ 原學科教材及教學資源 ☐ 自編材料 ☐ 電子學習平台：_____ ☐ 其他（請註明）：_____

1. 預習第十八章大洋洲第一節《概述》及第二節《澳大利亞》課文，並完成一課三練。