

應用雲端學習平台 促進常識學與教



基督教宣道會宣基小學
C & MA Sun Kei Primary School

學校概況

- 於1998年成立
- 是一所政府津貼學校
- 班級數目: 30班 (P.1-6)
- WiFi 100 學校
- Microsoft Showcase School
- 香港教育局資訊科技教育卓越中心
- 香港教育局體育科基礎活動學習社群
(啟導學校)



We are a Microsoft Showcase School

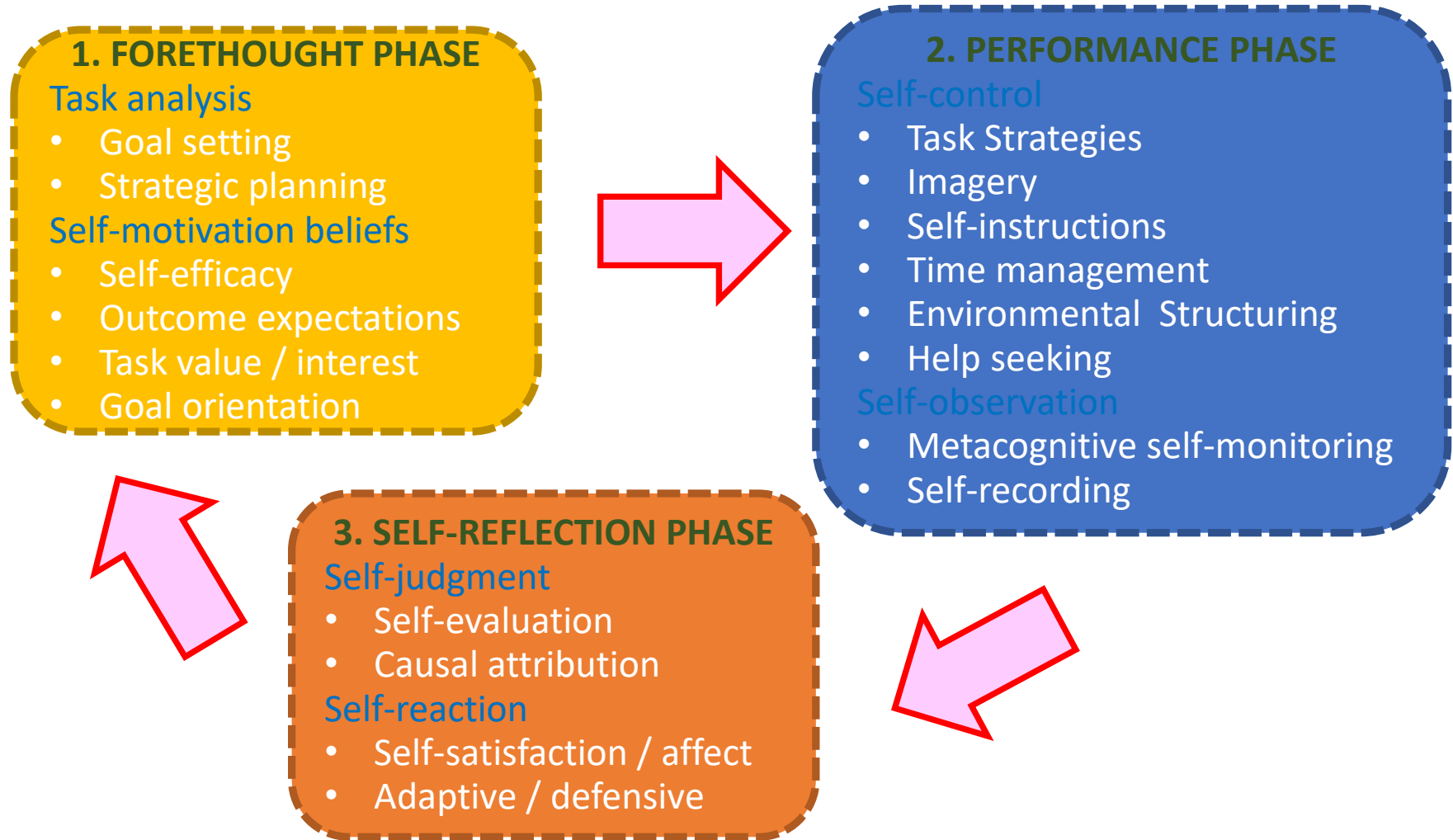


應該雲端平台 於 學與教的實例

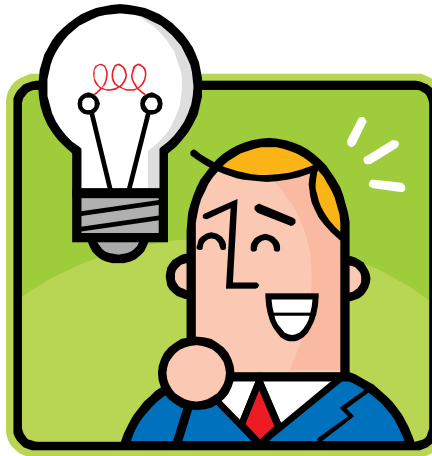


基督教宣道會宣基小學
C & MA Sun Kei Primary School

A Cyclic Phase of Self-Regulated Learning



Zimmerman, B. J. (1989). A social cognitive view of self-regulated academic learning. *Journal of Educational Psychology*, 81, 330



E-Learning

1. 前備階段 (Forethought Phase)

備課活動 1 (Microsoft Office MIX)



Office Mix
Customer Preview

Gallery My Mixes Kwok Man Chiu ▾

鴉片戰爭



00:00 / 17:51 1.0x

備課活動 1 (Microsoft Office MIX)



Office Mix
Customer Preview

Gallery My Mixes Kwok Man Chiu

銷毀鴉片的地點在哪兒？

Correct
Great Job!

英國 ✓

北京 ✓

虎門 ✓

Terms | Privacy & Cookies

Retry Continue

Table of Contents

02:28 / 17:51 1.0x

備課活動 1 (Microsoft Office MIX)



**Office Mix**
Customer Preview

GalleryMy MixesKwok Man Chiu ▾

鴉片戰爭, 辛亥革命

by slidesby visitorsby exercises

Updated 13 minutes ago ↺ ↻

Past year ▾



SLIDE SUMMARY

75	204	1m43s	0s
Visitors	Views	Avg. time spent	Slide duration



SLIDE SUMMARY

66	110	30s	0s
Visitors	Views	Avg. time spent	Slide duration

[more...](#)

備課活動 1 (Microsoft Office MIX)



Office Mix

Customer Preview

Gallery

My Mixes

Kwok Man Chiu

Visitor Statistics

NAME	SLIDE PROGRESS	QUIZZES AND POLLS NO.	CORRECT	APPS NO.	TIME SPENT OVERALL
(5D:01)	100% Completed	6	100%	0	20 m 23 s
(5D:02)	87.5% Completed	6	100%	0	2 m 11 s
(5D:05)	100% Completed	6	100%	0	6 m
(5D:07)	100% Completed	6	100%	0	28 m 4 s
(5D:08)	100% Completed	6	100%	0	9 m 3 s
(5D:11)	100% Completed	6	100%	0	7 m 20 s
(5D:12)	100% Completed	6	100%	0	21 m 3 s
(5D:13)	100% Completed	6	100%	0	24 m 47 s
(5D:14)	100% Completed	6	100%	0	23 m 46 s
(5D:15)	100% Completed	6	100%	0	7 m 21 s
(5D:18)	100% Completed	6	100%	0	20 m 42 s
(5D:19)	100% Completed	6	100%	0	14 m 19 s

備課活動 2 (Microsoft Teams)



活動

聊天

團隊

會議

檔案

作業

意見反應

搜尋

四 四年級常識科老師群組

四 四年級數學科老師群組

14 [1718] 4C-Math

14 [1718] 4C-GeneralStudies

一般

SK Sun Kei Physical Education Dep...

15 [1718] 5C-ScienceTechnology

TS Test School Team

15 [1718] 5B-Music

14 [1718] 4A主頁

12 [1718] 2A-Music

7 Trail

14 [1718] 4C主頁

14 [1718] 4D主頁

新增團隊

一般 ([1718] 4C-GeneralStudies) | Microsoft Teams

14 [1718] 4C-GeneralStudies > 一般 ...

私人 | 未分類

交談 檔案 課程筆記本 作業 學習資源 +

郭文釗老師 11/13 上午7:54 已編輯
各位4C班同學：
你好！請完成常識科4上BCH2_回顧百年前備課內容：(共三項)

A. 備課：
1. 閱讀課本P.11-16
2. 完成課本p.15(查一查)，可參考簡報《早期的交通工具》
[查看更多](#)

4上BCH2_早期交通工具.pdf ...

4上BCH2_農村生活面貌.pdf ...

4上BCH2_百年建築.pdf ...

香港開埠初期歷史 - 維基百科，自由的百科全書

zh.wikipedia.org

10 則 (4C:16)、(4C:09)、(4C:20) 及其他 7 人的回覆

(4C:03) 11/15 下午3:32
我覺得應該保留電車,因為1、電車車費便宜,2、電車站之間的距離很短,方便乘客上落。

回覆

(4C:24) 11/15 下午8:54
我覺得應該要保留電車,因為它歷史悠久和可以看到很多美麗的風景。

回覆

開始新的交談、使用，更別提其他人

備課活動 2 (Microsoft Office 365)



Conversations



a month ago

我覺得人生的意義是幫助有需要的人和傳達福音，因為現在的人不懂得去愛人及聖經講述要我們傳達耶和華的奇蹟，令世上的人相信祂。



a month ago

我覺得人生的意義是自己完成夢想和不停幫助別人，因為這樣會使自己感覺良好和滿足。



a month ago

我認為人生的意義是年輕時達成夢想；生命結束時沒有遺憾的。



a month ago

我認為人生的意義是要勇於面對困難，完成自己的目標。



a month ago

我覺得人生的意義是要幫助別人去達成夢想，因為別人可能也會幫助你，你也可以多一位朋友。



a month ago

我覺得人生的意義是做好自己的本份，無論在學業、工作和家庭都要付出最大的責任，因為這才能活得更有意義。



a month ago

我覺得人生的意義是快樂、欣喜地活著，因為這樣令人生充滿希望，做每件事情都有動力。即使遇到挫折，都不放棄，堅信明天會更好！



a month ago

我覺得人生的意義是寬恕令人憤怒、悲傷、厭惡的人事物，也真正的寬恕自己，對萬事萬物多一分包容，因為可以讓世界多一分溫暖與祥和。

網上功課 (Microsoft Office 365)



<

>

一般 ([1718] 5C-ScienceTechnology) | Microsoft Teams

—

□

×

活動

聊天

團隊

會議

檔案

作業

意見反應

新增團隊

搜尋

我的最愛

四年級常識科老師群組

四年級數學科老師群組

[1718] 4C-Math

[1718] 4C-GeneralStudies

Sun Kei Physical Education Dep...

[1718] 5C-ScienceTechnology

Test School Team

[1718] 5B-Music

[1718] 4A主頁

[1718] 2A-Music

Trail

[1718] 4C主頁

[1718] 4D主頁

新增團隊

15 [1718] 5C-ScienceTechnology > 一般 ...

私人 | 未分類

交談 檔案 課程筆記本 作業 學習資源 +

← 返回

发布

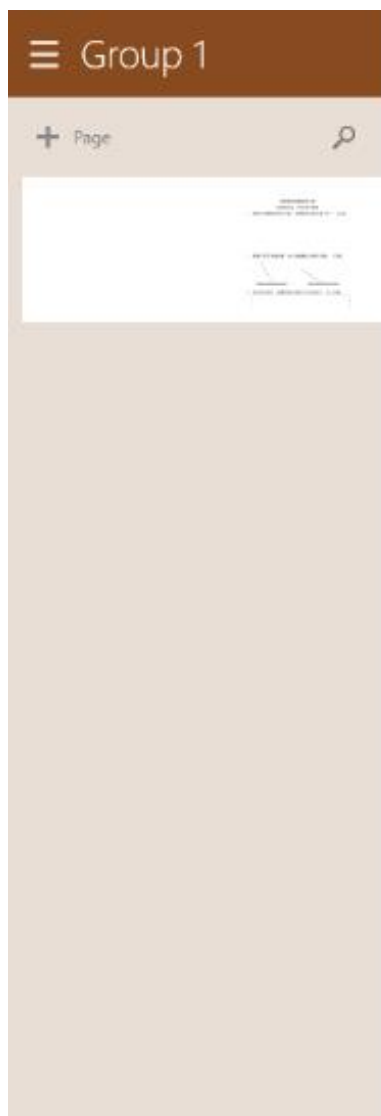
上學期 科學科技科 專題研習一

截止日期 11月22日周三 下午11:59

姓名 ▼	學生作業	上交日期 ▼	反饋	分數 / 100
	專題研習一.xlsx			/ 100
	專題研習一.xlsx			/ 100
	專題研習一.xlsx			/ 100
	專題研習一.xlsx			/ 100
	專題研習一.xlsx			/ 100
	專題研習一.xlsx			/ 100
	專題研習一.xlsx			/ 100
	專題研習一.xlsx			/ 100

2.表現階段 (Performance Phase)

課堂活動記錄 (OneNote Online)



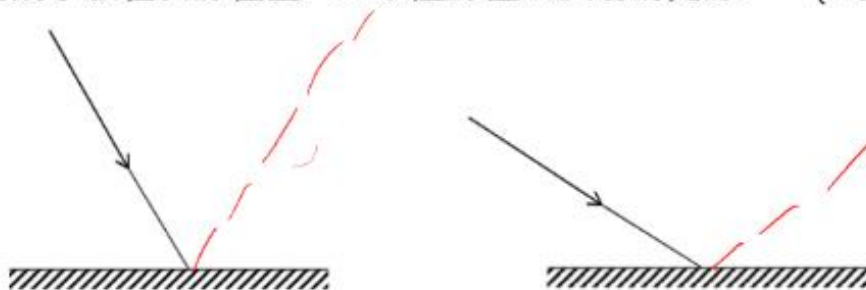
基督教宣道會宣基小學

科學科技科 四年級下學期

一、請將利用電腦拍照的功能，把實驗的結果拍攝下來。(1



二、把鏡子放在斜線位置，並以虛線畫出反射的光線。(2 號



三、在日常生活中，有哪些地方運用了光的反射？(3、4 號)

課堂活動記錄 (OneNote Online)



CH1 植物的繁殖 > 植物的繁殖

+ 區段

+ 頁面

植物的繁殖

Group 1
請各位同學將百合花的各部份拍攝下來:
1.雄蕊...

Group 2
請各位同學將百合花的各部份拍攝下來:
1.雄蕊...

Group 3
請各位同學將百合花的各部份拍攝下來:
1.雄蕊...

Group 4
請各位同學將百合花的各部份拍攝下來:
1.雄蕊...

Group 5
請各位同學將百合花的各部份拍攝下來:
1.雄蕊...

Group 6
請各位同學將百合花的各部份拍攝下來:
1.雄蕊...

Group 7

Group 1

2015年9月22日 13:47

請各位同學將百合花的各部份拍攝下來：

1.雄蕊



2.雌蕊

專題研習 (PowerPoint Online)



PowerPoint Online Kwok Man Chiu

常識科 編輯簡報 開始投影片放映 列印為 PDF 與人員共用

常識專題研習

中國民族-哈尼族

姓名:

班別:5D

學號:20

sk11

圖片主要取自中國地名文化網

第 1 張投影片，共 10 張 備忘稿



3. 自我反思 (Reflection Phase)

課後延續 / 反思



Forms

Share

QuestionsResponsesSaved

常識時事小測

1. 港鐵哪一條路線今天服務受阻

☒ 東鐵線 ✓

☐ 東涌線

☐ 荃灣線

2. 哪一個站有直通車故障?

☒ 沙田 ✓

☐ 紅磡

☐ 旺角

課後延續 / 反思



OneNote Online

Demo Classroom

Demo Classroom 筆記本

Share

Kwok Man Chiu

File Home Insert Draw View Class Notebook Print Tell me what you want to do Open In Desktop Give Feedback To Microsoft Saved

沙田

東鐵線服務今早又受阻 沙田站有直通車故障

圖1-21 - (明報製圖 / 資料圖片)

港鐵沙田站一度因直通車故障而使東鐵線服務受到影響，東鐵線受影響約15分鐘後恢復服務。

接近12時，一列正開往廣州的直通車在駛經沙田站時，指列車運作有問題，停泊列車在沙田站的2號月台。列車其後重啟系統，於約15分鐘後重新開車，東鐵線服務恢復正常。

港鐵沙田站昨午服務亦曾受到影響，紅磡站至旺角站亦曾一度停駛，但隨後恢復正常。

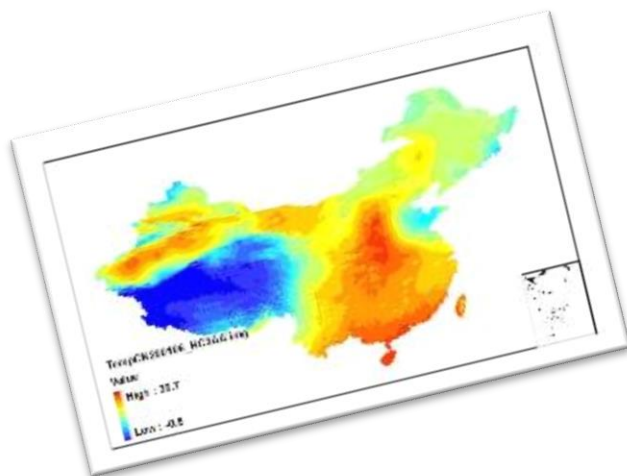
Microsoft Forms

常識時事小測

Hi Man Chiu, when you submit this form, the owner will be able to see your name and email address.

- 港鐵哪一條路線今天服務受阻
 - ☐ 東鐵線
 - ☐ 東涌線
 - ☐ 荃灣線
- 哪一個站有直通車故障?
 - ☐ 沙田
 - ☐ 紅磡
 - ☐ 旺角

4. 其他



舉隅： 中國的地形與氣候

常識科 五年級 上學期

課堂活動 (配合圖書課)

- ✓ 學生先於圖書課中使用I-PAD尋找中國內不同城市的位置及氣候
- ✓ 探究一下城市的位置與氣候的關係
- ✓ 此部份的重點在引發學生的學習興趣，提升學習動機



基督教宣道會宣基小學
二零一五至二零一六年度上學期圖書館科
五年級工作紙四
中國不同城市的氣候

姓名：_____ 班別：_____ 日期：_____

請瀏覽網站 http://www.hko.gov.hk/wxinfo/worldwx/wwi_uc.htm?ra=2，並填寫下表：

城市	七月份的天氣		一月份的天氣	
	平均日間最高氣溫	平均降雨量	平均日間最高氣溫	平均降雨量
北京				
廣州				
烏蘭巴托				
西安				
烏魯木齊				
長沙				
韶關				

我組負責找的其中一個城市是 _____，位於中國的 _____ 部，
氣候 _____；

另一個城市是 _____，位於中國的 _____ 部，氣候
_____。

在你組研討的城市中，你們認為它的地理位置與氣候有什麼關係呢？

_____。

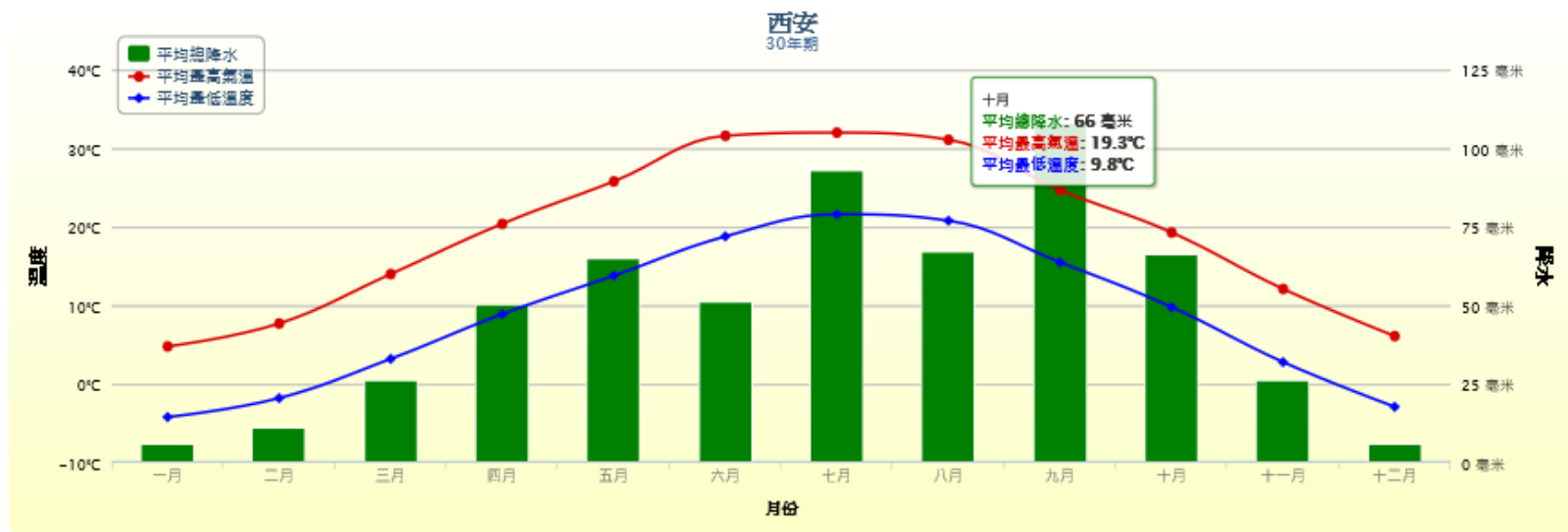
思考題：

如把這七個城市由西向東排，你會怎樣排？為什麼？

_____。



氣候資料



月份	日平均最低溫度 (°C)	日平均最高氣溫 (°C)	平均總降水 (毫米)	平均降水日數
一月	-4.2	4.8	6	4
二月	-1.8	7.7	11	5
三月	3.2	14	26	7
四月	8.9	20.4	50	9
五月	13.8	25.8	65	9
六月	18.8	31.6	51	9
七月	21.6	32	93	11
八月	20.8	31.1	67	9
九月	15.5	24.7	108	12
十月	9.8	19.3	66	11
十一月	2.8	12.1	26	7
十二月	-2.9	6.1	6	3

課堂活動

- ✓ 學生再於常識課中學習中國的地形
- ✓ 回憶圖書課的內容，學生較易掌握城市的位置與氣候的關係
- ✓ 藉協作，讓學生有機會作探討，從而培養其探究能力



Search map

e.g. "2 bridge st, galway" or "53.27, -9.05"

Search Clear

Site info

Browse position (lat/lon)

N/A

Site position (lat/lon)

N/A (show decimal)

Add to site list

Solar radiation (yearly average)

G horizontal: paid access

Diffuse horizontal: paid access

Direct normal: paid access

Air temperature

Yearly: N/A (show F)

January: N/A

July: N/A

Terrain (SRTM3)

Altitude: N/A (show ft)

Slope inclination: N/A (show %)

Slope azimuth: N/A

Landscape (GLC/CLC)

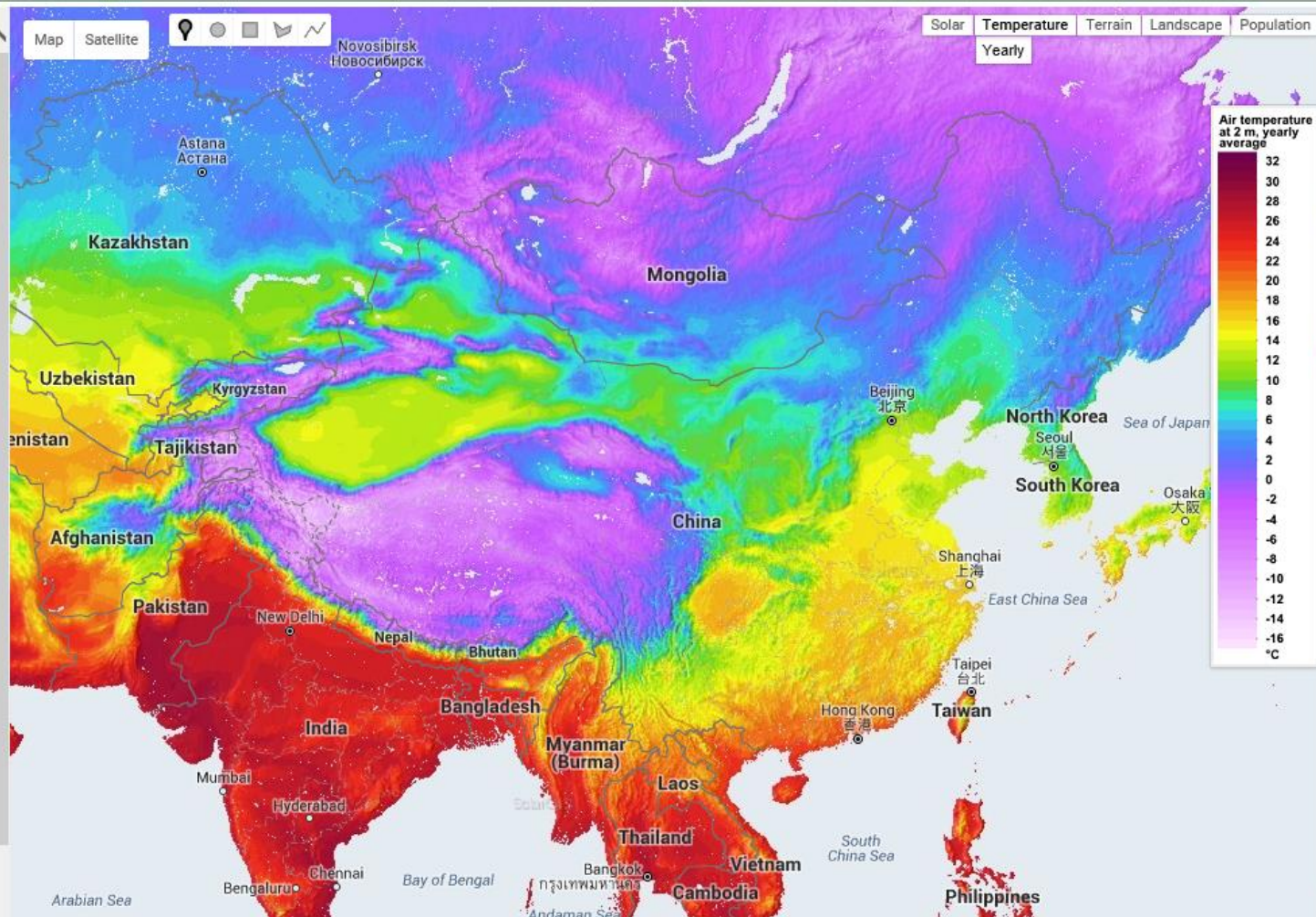
Type: N/A

GLC: N/A

CLC: N/A

Population (GPW)

Density: N/A (show inh./mi²)



▼ **Search map**

e.g. "2 bridge st, galway" or "53.27, -9.05"

▼ **Site info**

Browse position (lat/lon)
N/A

Site position (lat/lon)
N/A (show decimal)

▼ **Solar radiation** (yearly average)

G horizontal: paid access
Diffuse horizontal: paid access
Direct normal: paid access

▼ **Air temperature**

Yearly: N/A (show F)
January: N/A
July: N/A

▼ **Terrain** (SRTM3)

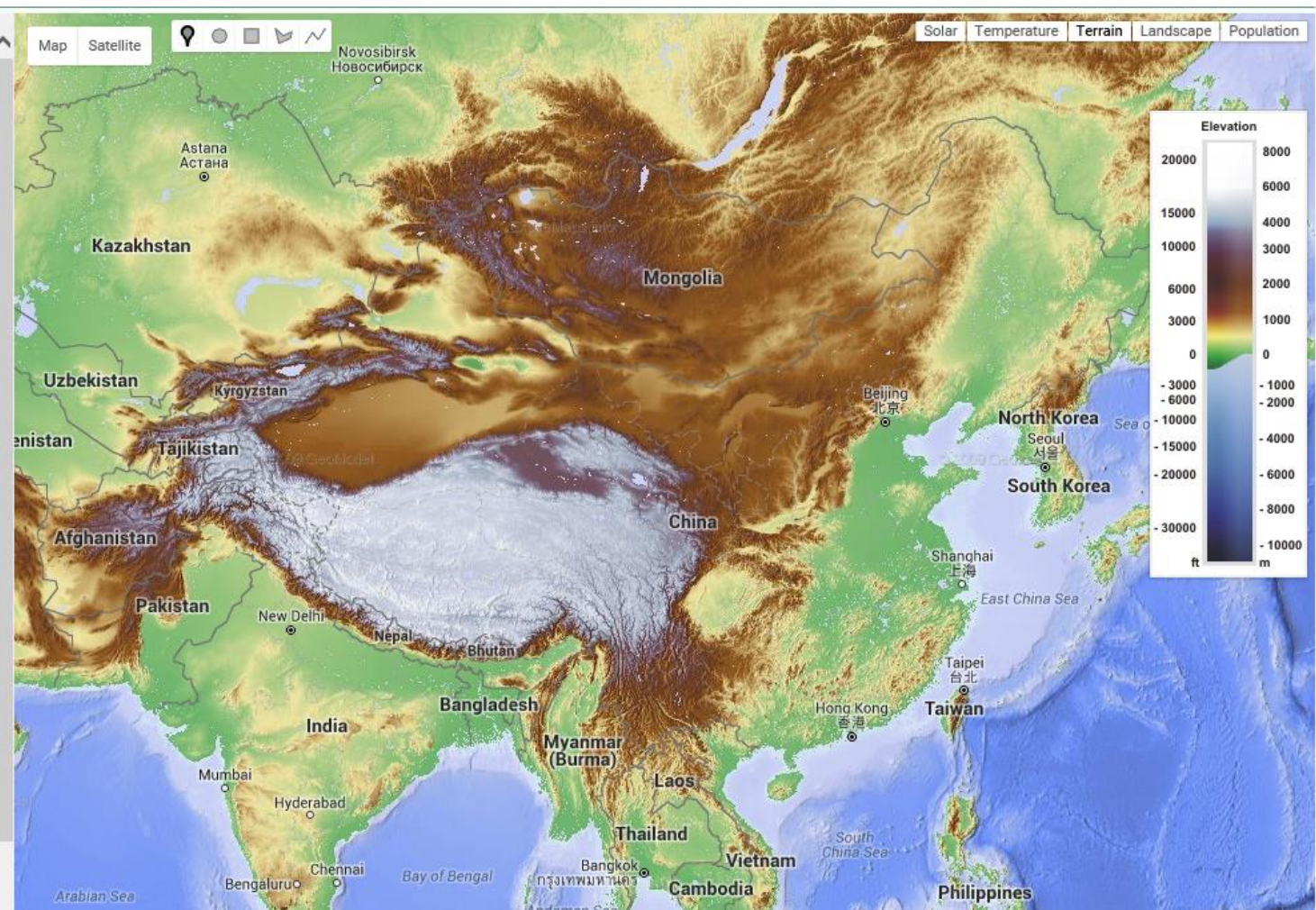
Altitude: N/A (show ft)
Slope inclination: N/A (show %)
Slope azimuth: N/A

▼ **Landscape** (GLC/CLC)

Type: N/A
GLC: N/A
CLC: N/A

▼ **Population** (GPW)

Density: N/A (show inh./mi²)



資訊素養 – 如何搜尋資料？

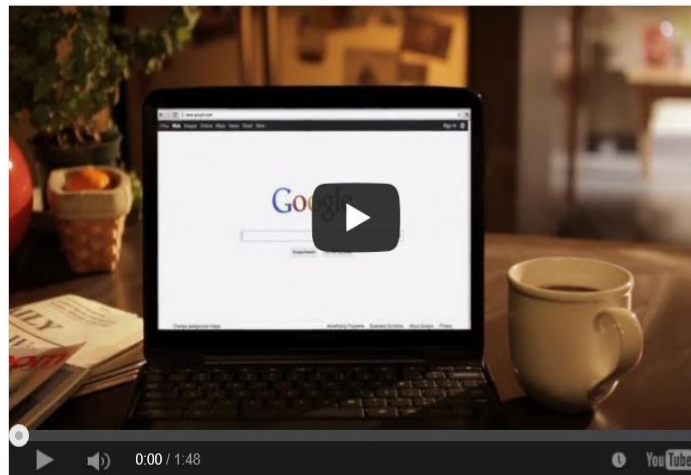
當學生做專題功課時...

在網上搜尋資料是
一件快捷方便的途徑



取得最新的搜尋功能、提示及秘訣

這裡提供最新的 Google 搜尋功能、提示及秘訣，協助您成為搜尋專家。如果想要深入瞭解 Google 搜尋的豐富功能，可以觀看[搜尋故事](#)，或到[遊樂場](#)看看我們致力開發的新奇計劃。



新玩意

看看 Google 搜尋最近又推出了哪些新功能。

航班搜尋



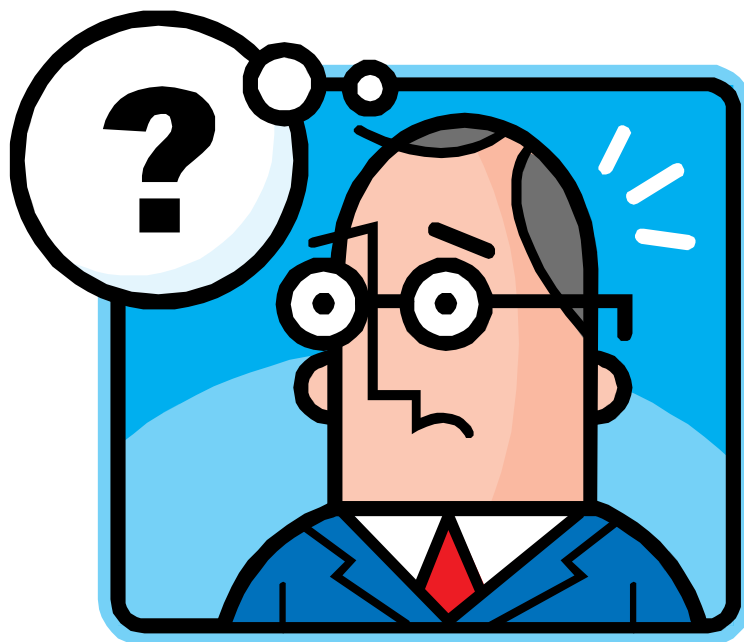
相關搜尋預覽



個人化搜尋結果



怎樣比較網上資訊的真偽？



內地搶鹽防輻射 價升30倍

03 - 17 05:12 AM

【明報專訊】中國內地出現核子輻射驚魂，由於盛傳受日本的核洩漏影響，廣東和浙江等地的市民開始在當地的超市搶購食鹽，在廣州市，到昨晚全市幾乎超市和士多的鹽被搶購一空。有商家則趁機囤積食鹽以高於市價10倍的高價出售。目前搶購潮已蔓延至上海、安徽、福建等地。

當局嚴打炒賣囤積

有住廣州白雲區的市民表示，從昨日下午開始，跑遍了幾乎白雲區十多間超市，都未能買到鹽，最後在一間士多店內，以10元1包的價錢，買到1包平時僅售1元的食鹽。有消息說，在粵西陽春，鹽價被炒到30元一包。

據當地人士表示，民眾搶購食鹽，主要是有傳說日本地震海嘯造成核洩漏，含碘物品可防核輻射，而海水會受到核污染，以後的海鹽將無法食用，最終引起搶購和囤積食鹽潮。

而在浙江的寧波、紹興、寧海、諸暨、蕭山、永嘉、三門、臨海、慶元、江山等市縣，亦出現民眾排隊搶購食鹽的現象，並有蔓延趨勢。浙江省鹽務局表示，食鹽供應出現異常波動後，該局與省鹽業集團立即啟動應急預案，防止搶購情況繼續蔓延，確保食鹽市場穩定供應，並將對囤積居奇、哄抬鹽價的不法行為予以嚴厲打擊。

明報記者報道

梁卓偉(左)強調，食鹽抗輻射講法完全沒有科學根據。

放大

香港精神科醫學院代表麥永接就指，「官搶鹽」是一種集體恐慌行為，反映市民擔憂日本大地震引發的核擴散情況，但他呼籲市民要有邏輯地思考，並向長者解釋情況，避免謠言不斷放大，造成集體恐慌。

本報記者

其它新聞

鹽焗雞可抗輻射？搶購潮退鹽價未回落

2011-03-19

頭條日報 鹽焗雞可以抗輻射！雖然當局和專家都多番表明，食鹽抗輻射實屬無稽之談，但坊間依然有商舖以「鹽防輻射」作招徠，打出「鹽焗雞可以抗輻射」作招徠，盛惠四十五元一隻。有本港精神科醫生表示，中港澳出現的「搶鹽、搶米」潮，是集體恐慌行為，呼籲市民用邏輯思考流言的可信性，勿輕信謠言。

市面上近日有商戶利用市民對「鹽防輻射」的心態囤利。一間出售鹽焗雞的食肆就大字標題寫上「擴輻射鹽焗雞四十五元一隻」，雖以防輻射作賣點，卻誤將「抗輻射」寫成「擴輻射」，受盡網民揶揄。

謠言造成集體恐慌

食物及衛生局副局長梁卓偉再強調，食鹽抗輻射講法完全沒有科學根據，又批評抬高鹽價的商人是趁火打劫，做法不可接受。不過前日食鹽零售價被抬高至近二十倍，經多番澄清後，昨日已不見搶購食鹽的人潮，但有店舖的標價仍然未回落，九龍城區的食鹽，仍要五元一包，但就乏人問津。鹽業商會霍潤根表示，搶購潮令批發商多了入貨，但新貨很快就到，批發價仍然維持幾毫子一斤。

盲搶鹽事件- 维基百科，自由的百科全书

<https://zh.wikipedia.org/zh-hk/盲搶鹽事件> ▼

盲搶鹽事件是指2011年3月日本福島第一核電站事故期間，中國內地、香港和澳門多處地方傳出流言，鹽中的碘能防輻射；另一版本為區內海水受到核電站輻射污染，...

吃盐防辐射？揭穿最不靠谱的8个防核辐射谎言-搜狐健康

health.sohu.com > 健康产业 > 健康新闻 ▼ 轉為繁體網頁

2011年3月17日 - 1.大家都在抢购碘盐、碘片，碘真的能够防核辐射吗？碘盐中的碘含量相对较低，起不到预防放射性碘的作用。同时，碘片对阻断除放射性碘之外的...

中港爆發「急性盲搶鹽」- 東方日報

orientaldaily.on.cc/cnt/news/20110318/00176_022.html ▼

2011年3月18日 - 有食鹽批發商稱，部分零售點一個上午鹽銷量為平日廿倍，批發存貨亦被搶光。批發商及港府均即時闢謠指有常識也會知道食鹽不能防輻射，呼籲...

為何吃碘鹽可以防輻射| Yahoo奇摩知識+

<https://tw.answers.yahoo.com/question/index?qid...> ▼

2011年3月19日 - 最佳解答: 吃碘鹽可以防輻射??主要是鹽內含有碘(一般鹽無添加碘為NaCl....)~ 服用碘是讓碘搶先進入甲狀腺，之後甲狀腺就無法再吸收放射性碘，...

日本核泄露引发中国各地抢盐风波——百度新闻搜索

news.baidu.com/z/r/hxlqy/ ▼ 轉為繁體網頁

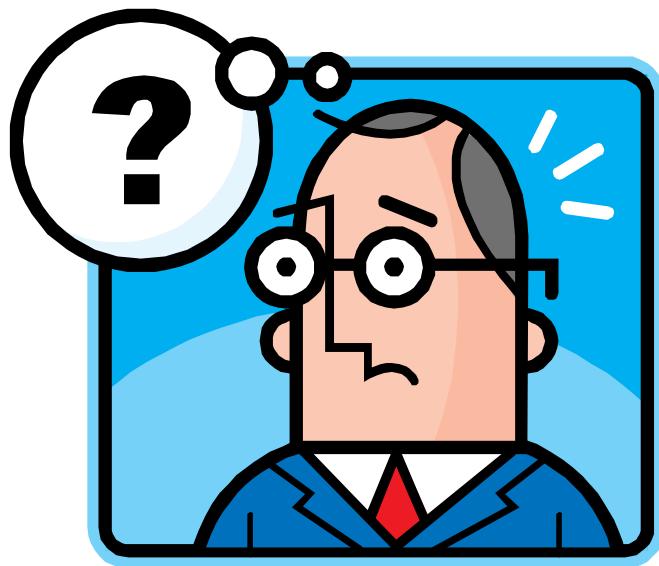
日本核辐射危机引发韩国居民抢购盐 and 海带。[商务部:严查造谣 ... [浙江慈溪官方称：男子为“防辐射”食碘盐死亡属谣传] [超5000万江浙游资参与炒作盐业股疑提前布局] ...

盐能防辐射吗 - 360Doc个人图书馆

www.360doc.com/content/12/.../642066_248265352.shtm... ▼ 轉為繁體網頁

2012年11月16日 - 盐能防辐射吗. 张家庆第二军医大学附属长海医院内分泌科教授; 日本东北部发生强地震，引发福岛核电站核泄漏事故。我国是否会受核辐射影响？

1. 網上的資訊真的可信嗎？為甚麼？
2. 面對各種流言 / 謠言應該抱持怎樣的態度？
3. 哪些網站的資訊較為可信，為甚麼？



.gov ??
.edu ??
.org ??
.com ??

Google+ 搜尋 圖片 地圖 Play YouTube 新聞 Gmail 更多 登入

Google

鹽 防輻射 site:.gov.hk

網頁 圖片 地圖 新聞 影片 更多 搜尋工具

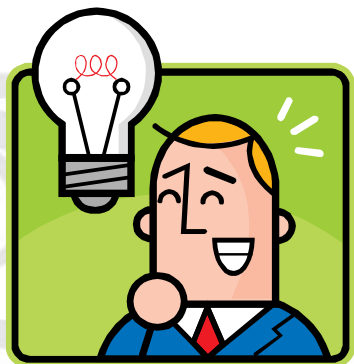
約 1,060 項搜尋結果 (0.44 秒)

特區政府官員就日本福島核電事故新聞簡報會開場發言 (只有 ...
www.info.gov.hk/gia/general/201103/17/P201103170276_print.htm ▼
2011年3月17日 - 根據東京都健康安全研究所公布的輻射水平, 在過去的十二小時, 東京都的 在香港方面, 根據所得的數據, 大概有一成半的食用鹽含碘的成分, 其餘則 ... 內地, 若主要原因是為吸收多一些碘以防輻射, 在香港市面購得的食鹽有八成 ...

勞工處- 職業安全與健康
www.labour.gov.hk/tc/osh/pe.htm ▼
焊接及有關工作中防輻射傷及眼睛的濾光用具. 7. 美國國家標準規定ANSI ... 護眼用具中的濾光用具— 防止焊接及相關工作中產生的輻射的濾光用具. 11. 澳洲/ 新西蘭 ...
缺少字詞: 鹽

會議過程正式紀錄OFFICIAL RECORD OF ... - 立法會
www.legco.gov.hk/yr10-11/chinese/counmtg/.../cm0317-confirm-ec.pdf
2011年3月17日 - 現時食物安全中心抽取進口的日本食物作輻射測試, 但究竟會做. 多久呢? 傻, 如果想吃鹽防輻射, 即使吃到出現腎病也是不能防範輻射的。可.

保障公眾安全：電力：登記名冊：認可核證團體(RCBs) 名單
www.emsd.gov.hk/emsd/chi/pps/electricity_reg_rc.shtml ▼
一般要求和試驗(不測螢光燈燈頭壓力測試; 振動測試; UV輻射; 電源和內部軟線; 戶外烤肉架 (不測鹽霧試驗); 風扇 (不測管道扇, 壁扇, 吊扇, 穩定性和機械危險) ...



如何判斷網站資訊是否可靠，是需要按照下列三個重要的原則：

- i. 第一個原則是「網站是否有列舉資料來源」
- ii. 第二個原則是「提供資訊的網站是否具有權威」
- iii. 第三個原則是「資訊是否即時更新」

教師網路素養與認知網。 <http://eteacher.edu.tw/>

電子書包 計劃簡介



基督教宣道會宣基小學
C & MA Sun Kei Primary School

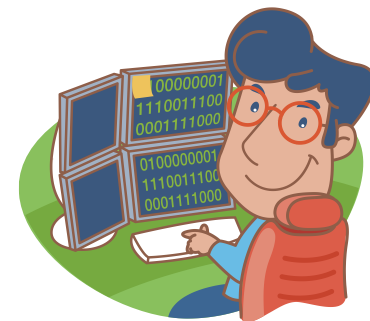
課程規劃



課程上的配合

- 三年發展計劃 (2015~2018)
 - 第一年：由P.4數學科、常識科起步 + 資訊素養
 - 第二年：其他學科/術科 + 資訊素養
 - 第三年：Bring Your Own Device(BYOD) + 資訊素養
- 電子書包計劃由17-18年**四年級全級**起動
- 每一位學生須自攜裝置回校上課
- 採用Microsoft Teams及OneNote軟件作日常學習平台**(在學校使用)**
- 選用書商**實體書**教材**(在家中使用)**

硬件選用



■ 平板電腦

➤ 平台的選用

- ✓ Windows (Platform Based)
- ✓ Andriod (App Based)
- ✓ iOS (App Based)

Windows



Android

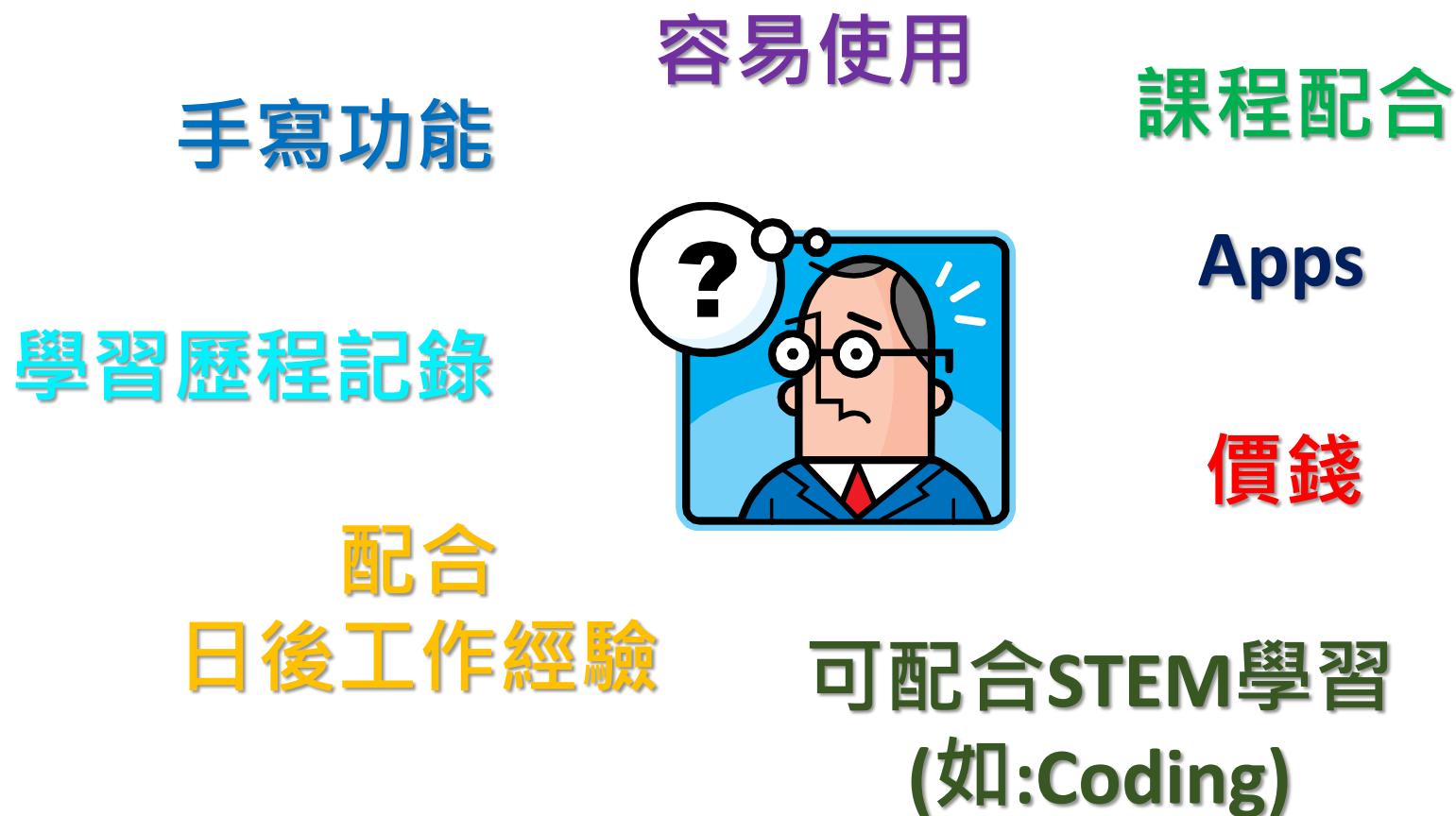


iOS



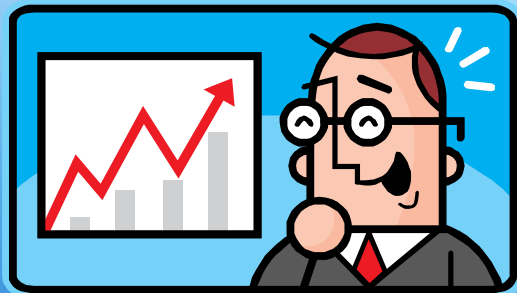
硬件選用

選擇電腦平台時我們所考慮的因素





基督教宣道會宣基小學



謝謝

聯絡老師：郭文釗主任
聯絡電話：(852)2191-6996
電郵地址：sk880801@sunkei.edu.hk
學校網址：www.sunkei.edu.hk

