中華基督教會譚李麗芬紀念中學



科學與工程大獎賽二等獎

2015年5月15日,6B李鍵 邦及4A黃深銘於美國匹茲堡 參加被譽為諾貝爾科學獎得主 搖籃、全球最大規模的中學生 科學競賽「英特爾國際科學與 工程大獎賽」,以電能達至自 行消毒的自潔門柄榮獲二等獎 殊榮,雙雙獲得國際天文學聯 盟以兩人名字命名兩顆小行星 的榮譽。他們成為繼陳易希後 ,本校十一年來再度誕生的「

黃深銘與李鍵邦留意到 很多人在使用公眾設施的門柄 時,都會用紙巾包住門柄,可 見大眾擔心因觸碰門柄而有接 觸細菌的風險。因此,他們想 到如果有全天候殺菌的門柄, 就可以改善公眾衛生。

「自潔門柄」的科學原理:

在門上安上發電機組, 借拉動門柄時產生電力,為透 明門柄末端兩側的發光二極管 (UV LED)供電。當開關門時, UV光會透過「全內反射」的 方式在門柄內傳導,為光觸媒 塗層提供穩定的光源,大大提 升殺菌的效果。



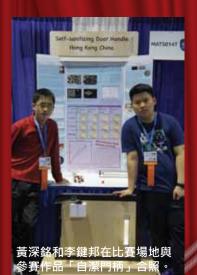


2015年6月 第九期

p2-3 科技比賽大豐收



p4-5 好學信箱 p6 讀書有法 p7 踏上青雲路 p8 作品點評 p9 自學一定得 p10 好書分享 p11 中文科徵文比賽佳作欣賞 p12 放眼世界 - 尼泊爾



英特爾國際科學與工程大獎賽 簡介

英特爾國際科學與工程 大獎賽(Intel International Science and Engineering Fair, 簡稱Intel ISEF)始於1950年,每年五月由 美國不同城市輪流主辦。每年 均吸引來自全球超過70個國家 和地區的1600餘名學生和1200 多個研究項目參賽,而一等及 等大獎得主的姓名更會被「 國際天文學聯盟」用作命名天 上的小行星。這比賽多年來, 為世界各地培育了不少科學人 才,可以說是青年科學家的搖 籃,曾有20多名諾貝爾得獎者 皆曾於Intel ISEF中獲獎!







黃深銘同學得變感受

英特爾國際科學與工程大獎賽是全球一年一度的學 界科學盛事・這次美國で行並不是我第一次參加的海外比 賽,但卻是我畢生難忘的海外比賽之旅,令我獲益良多。

參加大獎賽令我認識到很多來百万同國家的參賽者 的創意設計及發明,以及他們的科學頭腦。看過他們的介 紹後,不但令我的科學知識有所增長,我還發現香港學生 仍有很多谁步的空間,如在表達技巧、研究深度等。他們 的研究啟發了我更多的新思維,令我更清楚將來科學發展 的新方向,認識更多不同新科技的應用,對於希望參與研 究工作的我有極大的幫助。

在這次大賽有幸獲得二等獎成為「星で子」・眼見 辛苦的成果備受肯定,為我帶來很大的鼓舞。在此祝願各 位有志投身科研的師弟師妹努力不懈,繼往開來。

編者的話

這些年來,譚李麗芬憑著師生團結一致,努力經營 在不同的範疇都取得卓越的成績。在教與學方面,老師們傑出的教學表現及對學生付出的愛與關懷,不單在港獲頒行政長官卓越教學獎予以表揚,更得到世界性的認同,成 為國際啟發潛能教育大獎的得主;科技教育方面,我們連 年奪取國際及本地比賽的殊榮,其中陳易希以14歲之齡成 為首位摘星少年,至今仍為不少香港人津津樂道;運動方面,學校曾被傳媒冠以「超級運動學校」之名,2014仁川 亞運香港代表隊中有11位是譚李麗芬的校友,我們的足球、籃球和手球校隊曾稱霸全港學界精英賽就是最佳證明; 而黎志偉更憑著由攀石鍛鍊回來的堅毅精神,獲選為本年 度香港十大傑出青年.....

過去的努力為譚李麗芬建立了不可動搖的根基。今天 **黃深銘和李鍵邦同學成為「星之子」,讓我們延續星夢。** 現在我們要著眼未來,而我們的未來就是你。每一個你都 蘊藏着無限的潛能,只要提高對自己的要求,懷著不畏艱 辛困難的決心,向目標出發,成功在等待你。每一個你都 是獨一無二的,也許你永遠不會成為天上的星星,因為你 可能是宇宙中另一個會發光發熱的太陽!如果今天你以譚 李麗芬為榮,他日我們更希望譚李麗芬以你為榮。

WE ARE TLLF. WE ARE THE BEST!



科技比賽

2015年實在是譚李麗芬大豐收之年,在科技比賽中,除了在英特爾國際科學與工程大獎賽取得殊榮,在其 他國際及本港科技比賽也同時獲得理想的成績。

學校連續三年獲評為優秀科技學校

2015年3月28日至29日,陳易希校董、黃耀坤老師、 李穎欣老師、4A黃深銘及2A文錦鴻在香港新一代文化協 會科學創意中心舉辦之香港青少年科技創新大賽14-15優 秀科技學校組別榮獲「優秀科技學校」榮譽



本校師生代表香港參加 美國VEX機械人錦標賽

2A韓寶盈·2A文錦鴻·2B黃嘉豪及1A梁博彥同學 (初中組),以及4B盧國忠、4D郭禮賢、4A鄭頌熙及 4A郭亦煌同學(高中組),獲亞洲機械人聯盟邀請,並 獲本校法團校董會資助,由本校鄧智光副校長及李穎欣 老師帶領,代表香港參加於4月7至9日在美國愛荷華州舉 行的美國VEX機械人錦標賽,高中組同學於比賽中進入 最後十六強。

機械人比賽是在一個12呎乘12呎的場地進行,分紅 藍兩組,每組有兩部遙控機械人。四部機械人會在場地

中競逐完成不同目標,例 如收集預先散布在場內的 立方體,送到不同的指定 位置,不同目標可得不同 分數。在每場賽事前由預 先編寫的電腦程式作自動 化操控比試,評估參賽同 學在電腦程式編寫方面的 能力。由於本校同學於香 港工程挑戰賽 VEX 機械人 錦標賽 2014 表現卓越,故 可代表香港參加美國VEX 機械人錦標賽



比賽的另一個得着就是可以結 交很多對科研有濃厚興趣的外 國朋友,彼此交換心得



出發了! 譚李麗芬是這次比賽的香港唯一代表, 一定要加油!

大豐收



4A Raycar Cheng -- Create U.S. Open Robotics Championship

This year we were fortunate enough to represent TLLF in an international robotics tournament held in the USA. The Create U.S. Open Robotics Championship, organized by the Robotics Education and Competition Foundation, was held in Council Bluffs, lowa USA for 9 days from April 5th to 13th, 2015. It was our first time to compete in such a prestigious global event and we felt a little nervous when we arrived at the venue to meet the other competitors.

We needn't have worried as there were 85 other teams taking part in the tournament and they were all friendly and welcoming. In fact in the earlier rounds of the competition we were asked to work together with members of another team. This allowed us to really get to know each other and improve our communication skills.

Before each round of the competition, we prepared the robots carefully and spent every second testing the systems. Our aim was to score as many points as possible while making sure our robot kept running smoothly. When we weren't competing we watched the other participants carefully to study their tactics and improve our skills.

During our time in the USA, we visited a high school called Mount Michael Benedictine. I found school life in America to be quite unlike my experience of studying in Hong Kong. Students seem to have less pressure in the US and although the students are taught to have good time management, they seemed more relaxed in their approach to school-life in general.

It was truly a life-changing experience to join an overseas competition. We made many new friends from another culture and most importantly we learnt the importance of team work and the true meaning of 'team spirit'.

work and the true meaning of 'team spirit'.

We would like to thank Mr. Tang and Mrs. Li
for arranging the trip to the USA and providing all
their help, expertise and support throughout the
competition.



在比賽期間要面對多重挑戰,對同學來說是一個很好的磨練機會。

勇奪「羅氏少年科學家大獎」冠軍

2015年5月7日,4A 郭奕煌以作品「自潔門柄」贏得第二屆「羅氏少年科學家大獎」(Roche Young Scientist Award)冠軍!評審之一的醫院管理局主席梁智仁讚揚發明富創意,又認為郭同學可繼續改良設計,不止殺菌,更可消滅病毒。

郭同學將與兩名隊友李鍵邦及黃深銘共享殊榮,在本年八月底往瑞士作五天交流之旅,到羅氏集團總公司實地考察,並親身與醫療界頂尖科學家交流。除此以外,得獎的三位同學稍後亦會被安排與羅氏大藥廠香港有限公司及羅氏診斷(香港)有限公司的總經理共進午餐,認識更多有關香港醫療界的創新科技。



決賽時,郭奕煌在 評判和其他嘉賓面 前,有條不紊地介 紹參賽作品的特點 和功能。

宣布賽果一刻,郭同學 興奮莫名,情不自禁地 向鏡頭擺出「Yeah, 我得咗!」的姿勢。

郭奕煌同學的得獎心得

「羅氏少年科學家大獎」旨在發掘每個人潛在的 科學家精神, 啟發富好奇心的香港少年探索新知, 運用 健康科學以進一步改善香港市民的生活質素。今次能夠 在是次比賽中奪取佳績, 我實在深感榮幸。

要完成一件有質素的科技作品實在很複雜,所涉獵的知識往往很廣,所以必須得到很多人的支持和協助。老師、同學和家人都在背後跟我們一起奮鬥,一起承擔。當我手忙腳亂,在比賽爭分奪秒之際,他們會奮不顧身提供幫助;當我廢寢忘餐時,他們又會雪中送炭。他們才是真正的幕後英雄,在此感謝他們的默默付出。

我在參與這項比賽時,遇到的最大困難是細菌實驗結果不理想,跟預期落差很大,所以要靠老師及隊後互相勉勵,冷靜找出當中問題。期間既要找文獻,然後花時間篩選、理解、綜合、分析;我有找教授及可以然後花時間篩選、理解、綜合、分析;我有找教授及可以然生指導,再重新進行實驗。但當這一連串的補效項目明表生,當刻的我曾經一度失落至萌生放棄念頭。我與自己與於事必須要膽大心細,要冷靜,適當時候失的可以可以發展,所以可我調適扮演了一個重要前心中感到份外不安,幸得校長、指導老師和協作同學鼓勵,才能順利完成賽事。

最後,我實在很高興可以與隊友一同於暑假期間 前往瑞士參觀羅氏總部實地考察。



同學可嘗試以下方法:

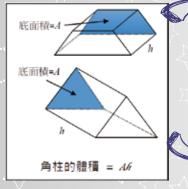
- 1. 深呼吸法:通過鼻腔吸氣,感覺空氣充滿腹部,同時心裏默念 「1,2,3」,再通過口腔、鼻腔排出空氣,重複數次,這樣可 使血液循環減慢,心神安定下來。
- 2. 閉目養神法: 合上眼睛, 幻想一個人走在寧靜的森林裏, 想像 聽着輕鬆的樂曲,悠然自得,直到感到身體慢慢放鬆。
- 3. 臨場活動法:雙手用力緊握拳頭,然後放開,讓全身肌肉縮緊 再放鬆,或者輕輕搖擺雙手或雙腿。
- 4. 提升信念法:心裏提醒自己已作好充份準備,結果如何也問心 無愧。另外,同學亦可回想過去成功的經驗,激勵自己,為自 己說句「加油」!

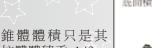
胡月華姑娘

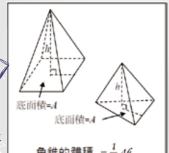
「記」公式秘訣:觀察公式之 間的關係,例如:

圆柱的曲面面積 = 2xrfi 圆柱的體積 = xr²6

任何柱體體積都等於底面積乘高,包括圓柱體。







角錐的體積 $=\frac{1}{2}Ah$

柱體體積乘 1/3。 只要你明白以上關係和記下「柱體體積」公式,就會自動想 起「圓柱體體積」和「錐體體積」公式,節省腦容量。試利用以

上方法,繼續記下「面積與體積」的其餘公式。你會發現最後只 需記得其中5條,再利用關聯,便能記得所有公式。

陳憲潮老師



如要取得高分,要知道評分標準。本科的評審標準有五大方向: 第一,媒體技法運用是否<mark>多樣</mark>地帶出意念和<mark>原創性</mark>;第二,設計元素 的運用是否能卓越地結合和運用;第三,作品與評賞的關係是否能有 效轉移並加以發揮;第四,創造力和想像力是否具有洞見的個人觀點 ;第五,作品是否能一<mark>致和完整地</mark>以創新的方式傳遞主題意念。

鄒月驊(4A): **如何能在視藝科** 取得較高的分數? 在創作方面如何能

何芷晴(3B): 數 學公式其實要怎樣背 才最快捷最有效? 葉浩天(3B): 數學科的 面積和體積公式怎樣背 也背不到·應該如何 去溫習呢?

麥凱桐(4A): 每逢

考試期間・我整個人都

曾變得渾身不自在・甚至

在考試時,我會緊張得頭腦

只剩一片空白, 答案總是拿捏

不住,遲遲下不了筆。如何

才能讓自己在考試時不再

理素質?

緊張,掌握好自己的心



達到得分標準? 申玉超老師



要溫習企業T字帳,同學必須先記熟法則,因為T字帳是根據「複式記帳法則」來記 帳,即是:

- *每項交易一定會影響兩個帳戶。
- *而這兩個受影響的帳戶,一個帳戶記借方,另一個帳戶便會記貸方。
- *借記和貸記的金額必定相同。

至於哪個帳戶記借方,哪個帳戶記貸方便要跟以下心法:

心法(1):資產/費用/購貨/提用(+)要記在該帳戶的借方;(-)要記在該帳戶的貸方 心法(2):資本/負債/收益/銷貨(+)要記在該帳戶的貸方;(-)要記在該帳戶的借方

當然要先小心分辨各項目/帳戶所屬的類別:資產、負債、資本、費用或收益。只 要記熟心法,並小心分類,將心法應用在日常練習中的交易上,漸漸便會熟習T字帳的 記帳方法。

盧耀笙(3B): 企業T字帳要怎 樣溫習才能背到 公式?

梁惠霞老師

陳穎怡 (40): 企業會計與財務 概論科的長題目有 什麼答題技巧?

冼栢豪(3D):

中文文言文有甚

麼特別的溫習技

巧?

周經濂(4C):

考英文聆聽時應

注意哪些事項?

周沛芝(3D):
為什麼努力溫習

也沒有好成績?

- 1. 小心審題,圈出題目的重點詞語,以避免「答非所問」。
- 2. 留意「分數」多寡,以決定答案的「詳簡程度」。
- 3. 每段只有一個清晰的論點,再配合「T.E.E」的答法:
 - (T) Topic Sentence: 先寫主題句子 / 專有名稱 / 標題
 - (E) Explanation:解釋其有關定義。
 - (E) Example:按個案情境解釋或舉例說明。
- 4. 多操練,小心留意老師的批改,認真改正,才會不斷進步。

張詠欣老師



學習文言文講究「日子有功」,是持久戰。不能憑一時心血來潮,不能一蹴而就,也不能臨時抱佛腳。學習文言文,功夫在平時。

首先,要多閱讀,培養語感,「詩讀百遍,其義自現」就是這個道理。最好是原文和譯文對讀,熟記一些常見的文言字詞的意義,了解文言文中常見的一詞多義、古今異義詞、通假字和詞類活用(例如名詞作動詞用)等文言現象。

其次,要清楚文言文的語法跟語體文的語法不同。語體文的句子結構基本上可以這樣概括:主謂賓,定狀補,定語必居主賓前,謂語前狀後又補。文言文的句子結構則不同,特殊的文言句式就包括:省略句、判斷句、倒裝句(相對語體文的句子結構而言,包括謂語前置、賓語前置、定語後置、狀語後置)等。

林梅珠老師



應考英文聆聽時,同學應注意以下事項:

- 1. 利用播放錄音前的閱卷時間細心閱讀題目,並用螢光筆劃出重點。
- 2. 細閱題目詳情,例如標題、小標題,分析相關答案類別。
- 3. 如答案冗長,應以符號標記,稍後補答,不要糾纏於其中一個答案而錯失其他重要資料。
- 4. 預留少量時間覆卷,減少出錯。
- 5. 標記未能即時作答的題號,以作提示,稍後補答。

黄美明老師



以數學為例,如果你認為自己已努力溫習仍未達合格水平,我建議你先重做以往你做過的數學習題,包括你的家課、統一測驗等,看看你曾經懂得做的習題到今天仍能否應付得到。如果未能完成的話,就表示你其實有一些概念和步驟仍未明白,你就必需請教老師和重覆思考(過程可能十分艱辛),直至你有信心獨立完成這些習題。思考過程中要反覆問自己:「這題數需運用哪些公式或定理?」、「由某一步怎樣可以想到下一步?」、「下一次遇到類近題目時我應該如何應付?」。不少同學只顧「做數」,但少回顧已做過的題目,以致不能從習題中梳理經驗和解題思路,應用在新的題目中。

戚文鋒老師



科學是一門既學術,又與生活息息相關的科目。學習科學最重要是 先提起興趣,增加對學科的認識。要學識元素的名稱和符號,表面上不 容易,實際上不算難,建議從元素的發現和應用方面入手,多了解背景 資料。如想增潤知識,則建議借閱《圖解化學超有趣》、《圖解生活化 學世界》、《圖解化學入門》和《很漫畫的化學元素118》,只需花一點 時間,便能輕鬆掌握元素的名稱和特性。而有關學習聚合物的知識也跟 以上情況一樣。打一個比喻,假如你是老師,第一天進入課室的時候, 你不會認識每一位學生,感覺很陌生;但當你跟他們相處久了,認識深 了,何止是他們的姓名,連每一位同學的性格和專長也能充分了解呢!

謝增發老師

周俊杰(3B): 科學元素表或特殊名稱怎樣記? 例如聚脂或有機 玻璃等等。

第8期「猜猜我是誰?」答案:

- 1. 陳明姬老師 2. 戚文鋒老
 - 2. 戚文鋒老師 3. 李穎欣老師
- 4. 胡裕星老師 5. 余曉敏老師、劉瑞霞老師

5

讀書有法

學好數學 要變通 不能懶

你可曾問:「究竟為什麼要牢記那些數學公式與符 號?」對於阿輝而言,這些公式、符號及數學理論卻 引發了他對數學的好奇心及興趣。

阿輝,李學輝,2013年於本校中六畢業,當年DSE 考獲5*5*5433共27分佳績,其中數學和物理更取得5*。 現於香港科技大學修讀機械工程第二年。今期好學, 他為大家分享數學摘*的歷程。

好奇心引露求知慾

彩虹很絢麗多彩!「究竟在哪個角度可看到最美麗 的彩虹呢?」阿輝自初中學習數學幾何便開始對圖形 面積及角度計算有強烈的求知慾。「為何那些數學家可 以在一個三角形裡發現到sin cos tan這些三角函數?」漸 漸地,他發現這些數學理論跟日常生活息息相關,如 三角尺與畢氏定理,最美的彩虹與觀賞角度等等。對 數學的濃厚興趣促使他樂意花時間去鑽研和尋求解難 方法。

學好數學要變通、不能懶

阿輝認為要學好數學首先是「要變通,不能死背」 。要先理解數學公式的來源及使用公式的條件,如畢 氏定理只適用於直角三角形,才能應付多變的數學難 題。其次是「不能懶,不怕辛苦,要多練習」。多接觸 不同類形的題目,便能熟悉問題,從而建立信心去解 題。他稱數學老師曾提及的「數感」,就是透過多做題 目而取得的答題感覺,看到題目便會輕易知道用什麼 方法去解難。

「要考取5*則要更刻苦操練了!多下苦功準備考試 ,建立考試信心,讓自己在考試時發揮應有水平。」

多加模擬考試增信心

阿輝認為對考試有信心才能發揮應有的水平。他建 議大家可以參加坊間,如學友社或補習社舉辦的模擬 考試。這些模擬考試除可讓你感受較真實的考試氣氛 外,也可了解考試情況,如收發試卷的程序及考生應 注意的細節,避免出錯以增強考試信心。



善用試前自修時間 策略性安排溫習計劃

「那時我為自己訂立有規律的時間表,每日一早到」 自修室溫習直至晚上才回家。每天分早、午、晚三個 時段分別溫習三個科目。」數學方面,他安排每天溫! 習一個課題,針對強弱進行操練,除完成4至5年的歷屆 試題外,也會做其他出版社的題目。他對幾何較有信! 心,所以主要重溫題目,而概率則較弱,這課題以文 字題為主,出題千變萬化,因此他會加強操練這個課 題的不同題目,徹底掌握題型。

不怕艱空 堅持到底

當問及日以繼夜地溫習會否感到辛苦時,他直言開 始時真的感到辛苦和不習慣,但慢慢地適應了,而且' 深知準備時間有限,唯有堅持。回頭看這段時間也過 得很快。

事實上,阿輝考取優秀成績並非僥倖,也非應考前 才準備。據說他在中四時已開始訂立入讀大學的目標! ,平時也會花時間去溫習及補習,加上選修自己喜歡 的物理和化學,越讀越有勁,越發增強達成目標的動! 力。結果,憑藉不懶惰、不畏難的毅力,踏進大學之

平衡各科水平 爭取大學几場資格

阿輝坦言:「一般對數學有濃厚興趣的人大多語文」 水平不會太理想。然而,入讀大學的基本條件是3322, 所以只愛數學的你,別只把時間放在自己喜歡的科目 ,也要提升語文水平。當初自知語文水平不太好,擔 心中英文成績不達標,所以在中五時已多付出時間去 補習。若當初不懂及早補救,今天入讀大學的便不會 是我了! |

盼望大家也為自己訂立目標,一步一步邁向理想!





撰寫人:甄靄齡副校長



戚sir教路

文憑試數學科其實有一半分數是來自初中的課程內容。如果同學目標只為2等或3等的成績,只需努力完成 試卷中的甲部(佔全卷三分之二分數,包括初中和高中課程的基礎內容)就可以,絕不困難。我會建議高中的

- (2)善用我和林仲華老師製作的歷屆DSE解題影片,反覆思考解題方法及隔一段時間重做相同題目。

- (5)部分卷二的題目可用「茅招」(例如代入數字)去完成,考試不妨先做這一類題目。

學的立體問題都是常考的課題,必需熟習。另外,時間亦要控制得宜,否則花了太多時間在甲部的基礎題目, 就沒有時間思考乙部的非基礎題目了

踏上青雲路

向創業之海航行

相信有不少同學都幻想過「做老闆」、 「賺大錢」,但你們又有沒有想過如何將夢 想實現?今期「踏上青雲路」將會為大家介 紹你們的師兄——南誼貿易有限公司創辦人 馮惟振(2003年畢業)的創業路,讓同學瞭 解一下創業之法。







- ★ 工作十年,儲備足夠資金,獨力開設有機產品公司。
- ★ 曾修讀外國大學在港開設的文憑課程。
- ★ 成功創業的關鍵是十年間累積的許多人生經驗、學懂待 人處事、拓闊人際網絡。
- ★ 認為從商除了態度之外,必須拓闊眼光,多看新聞,多 留意時事,掌握時代脈搏,這些比追求學歷更重要。

除了實際運作的方法外,馮惟振校友亦有話想跟各為師弟妹分享。

在社會大學裡工作已經有多個年頭,經歷過辛酸,亦經歷過如過山車般的起伏跌盪,我選擇了在人生三 十出頭時開始創業之路,把這些年來累積的工作經驗和經歷演繹在自己的業務上。

創業跟打工是兩種截然不同的模式, 創業所承受的風險和壓力也比較高。首先談談風險的問題, 基本上 也離不開四大範疇:資金、時間、管理和心態。沒有足夠資金,創業猶如燒煙花,日子久了便無以為繼,就 算有多好的點子也是徒然;生活及工作的時間必須安排得官,尤其創業所花時間特別多;管理技巧是必須從 書本上吸取的知識,與社會工作的經驗相結合,使業務慢慢成長;創業者的心態必須堅定務實、誠信可靠, 而且在創業路上經得起不同情況的考驗。

縱使創業雄心萬丈,但始終也得要面對現實環境。筆者於創業前手頭資金並不充裕,因此日做兩份工作 ,期望可更快創立自己的公司。去到實行營銷的階段,曾經也有過一段失落的時間,例如親友、朋輩間都會 有不同的意見,他們的意見看似是打擊,實際上他們在給您上寶貴的一課,若您懂得化負能量為正能量,想

想當初千辛萬苦也要踏上這一條船的 原因,那麼您便會繼續堅定自己的路 線。

> 馮惟振 二〇〇三年中七畢業生 南誼貿易有限公司創辦人

● 麥麦市面相類產品價格。 ● 対誌、瞻書、網站廣告。 其中以網站廣告最為有效。 ● 檢報個人品牌產品質素及定

PLACE (地點)

位,設定合理情報。

PRICE (價格)

- 却步潜段,以網上商店為主。
- 有五個要集網絡。
- 待時機成熟即設實體店舗,以 増強闘客信心、提供更佳賃務 服務。

PRODUCT (產品)

PROMOTION (宣傳)

- 與泰國當地人打好關係, 連結 良好合作網絡,度負訂造原料 75 算品。
- 定期沙查泰國廢房,務求製作 最可信賴、最安全的有機產 100 °

視覺藝術科 作品點評

申玉趨禮師



作品以單色表達「我的需求慾望」無窮無盡的無奈,選擇媒介運用合適,能展示部份形體,其中的「鞋印」更以手指印出來,能配合「人為」的概念,頗有心思。整幅作品以「輪迴」為視覺主體,但在細節處理及透視法則下未能很有效的帶出主體,可嘗試以不同光暗及影子加強上下左右的錯亂空間感。整體表現和主題有清楚的信息,帶有濃烈的個人風格,然而在表達生命完結時仍未能滿足「無窮慾望」的無奈感時,作品的處理未能顯示足夠的細節。

我的需求慾望 6C 英恒宇





媒介: 乾粉彩

37cm x 28cm

作品以裝置藝術的手法表達主題 ,並配以混合顏料,效果突出,尤以 針筒入臉和上半身溶化成顏料較為突 出。整體物件的擺位較為凌亂,最前 面粉紅膠筒比例過大,化粧色盒放在 左邊人頭前面較佳,中間的位置可強 調因「流動」而溶化的顏色正不斷向 前面移動。作品能有效地傳遞「整容 」在現代人心目中的病態思想——以 美麗的外表掩蓋醜陋的內心世界。另 外,在選擇公仔時,宜揀選風格統一 的以便獲得較強的連貫性。

外表上的 缺陷美 6A 陶詠堯



媒介: 裝置藝術 50cm x 38cm x 17cm





媒介:混合顏料 30cm x 37cm



愛的形成

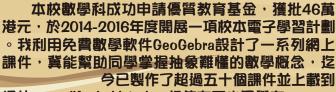
6C 霍映晴



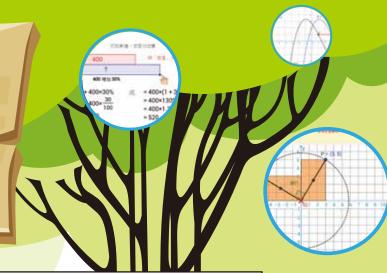
GeoGebra@Tablet 互動數學教室

「自學一定得

數學科自學資源推介



網站www.tllf.edu.hk/ggb。相信有不少同學在 數學堂已利用iPad平板電腦使用過部分課件,其實 同學在家中亦可透過以上網址直接開啟所有課件, **毌熙登記和空裝軟件。同學不妨在家試玩各級的課** 件,說不定老師在講解前你已先掌握了課堂內容!



GeoGebra課件舉隅

中一級:直角坐標、極坐標、百分數、平行線、幾何簡介等

中二級:多邊形內角和外角、畢氏定理、三角學、近似值、因

式分解等

中三級:坐標幾何、投影與交角、方位等

中四級:二次函數、直線方程、圓方程、圓性質、軌跡等

中五級: 績三角學、績不等式等

中六級:函數圖像的變換、線性規劃等





譚 空麗芬網 上教室

九位數學科老師在今年的學習圈行動研究 中作了新嘗試,各人選了一個數學課題並用 PowerPoint錄製了一段約十分鐘的教學影片 。九段影片已上載到香港教育城的影片分享 平台。各同學可到 www.tllf.edu.hk/edv觀看,毋需登記。雖 然影片數量暫時不多,但期望可幫助同學作 課後溫習或課前預習之用。



有獎遊戲

立刻到網上教室的「公開頻道」觀看九 段教學影片,猜一猜每一段影片由哪位老師 錄製,用白紙記下(記得寫上影片名稱及九位 老師的中文全名),然後將答案交給你的數學 老師。學校會從答對的同學中抽出十位幸運 兒,各獲禮物一份。





好書分享



書名:當抹茶Latte遇上鴛鴦

作者: mimi

出版社:一丁文化 推介人:李繼敏老師 故事主角Mimi是一個土生土長的日本人,因一齣港產片愛上廣東話的韻律。自從一次訪港旅行後,不由自主的愛上了這顆「東方之珠」。自此,她下定決心要學好廣東話,移居香港。Mimi由一個以禮為先的日本人變為醒目淡定的香港人,長住在香港達19年之久。

她說:「香港地方小、嘈吵、污糟、人多、沒有禮貌……但它卻有其魅力。」大家都說廣東話很粗魯,在這位日本女子眼中卻愛香港人的不嬌揉造作,直接表達自己的想法。

另外,在香港工作,老闆沒擺架子,不用向他彎腰行禮。男女更是平等,女性不用為上司斟茶倒水。最為日本人匪夷所思的是,員工可以工作時吃早餐,到了3點3,全人類吃下午茶。有時候更加由上司「萬歲」,輕輕鬆鬆4點鐘,跟同事「吹水」打成一片。

至於食方面,香港包羅萬有,晨早茶餐廳有ABC餐,隨時可在街邊「篤魚旦」,半夜亦有夜粥和許留山。

作者已當香港是自己的家,每次離開香港都會依依不捨。但唯一不可忍受的是香港人吃東西時會發出聲音及同一位藝人在七點半、八 點半和十點都會出現在電視上,扮演不同的角色。

最後,作者愛上的是香港及香港人獨有的風格,以及迅速有效率的拼勁。鴛鴦,咖啡加奶茶,原本兩樣不同而獨立的東西混在一起, 又苦又甜,口感很濃,這就像作者在香港的生活一樣:奇怪,什麼都 混在一塊,很濃,又苦又甜。

看畢,原來大家一直都在抱怨香港什麼都不好的時候,在外國人 心目中,它是讓人著迷的一個城市,亦令我生為香港人,可重新去欣 賞這用「彈丸之地」的魅力。

這本書是講一個叫海迪的女孩,她自小就沒有雙親,一切的起居飲食都是 由姨媽照顧,但是有一天姨媽因為工作緣故,決定將海迪送到阿爾卑斯山上, 由她的爺爺照顧海迪。

雖然海迪在阿爾卑斯山上和爺爺過得很愉快,但是這段日子並沒有持續下去,因為海迪的姨媽想讓海迪充當富家女希拉利的伴讀。

天真活潑的海迪熱愛生活,也熱愛大自然,而且樂於助人,雖然年紀輕輕,卻有無比的魅力。在她純真感情的感染下,飽經滄桑及心情抑鬱的爺爺變得開朗起來。在她的愛心幫助下,癱瘓姑娘希拉利重獲生存勇氣,重新站立起來。故事真摯感人,值得向各位同學推介。



書名:飄零燕-阿爾卑斯的微風

作者:約翰娜・斯比麗 出版社:檸檬樹出版社 推介人:3A張麗儀

中文科寫作比賽

3A 馮德華

創新科技嘉年華2014

隨着時代的發展,科技也隨之進步,而且變得有創意,變得越來越多樣化。以「創出新生活,科研 度是一次讓人大開眼界的盛事。 達未來」為主題的「創新科技嘉年華2014」更是一次讓人大開眼界的盛事。

(水) 耐土阻的,即和什仅新午辈2014」史定一人讓人人用眼介的盈事。 來到科學園,高樓林立,充斥著現代氣息。巨大矚目的金蛋赫然呈現在眼前,給人一種莊嚴的感覺 來到科學園,高樓林立,充斥著現代氣息。巨大矚目的金蛋赫然呈現在眼前,給人一種莊嚴的感覺 來到什字園,向矮外山,兀小有塊孔熟思。 是人爛日的並軍辦然主現住眼則,統人一種壯敗的戲館 但與想像中的不同是現場人數零星寥落,有點冷清。不過這並沒有影響大家高漲熱烈的情緒,簡單的 。但與怎麼中的不同定現物人數令星夢浴,自點冷凍。不煙短业沒有影響人多向旅熱然的頂豬,間里的分組後,我們便走進場館中,開始各自的任務。與場外不同,場館內人聲鼎沸,各式各樣的創新科技產

品排滿了等著試玩體驗的人。

無人馬敬飛饭。近八學同按理地排住一個用口巴總丁團以內 龍丁」則守有武儿。 無人馬歇飛陵」属 義上指不需要駕駛員登機駕駛的各式搖控飛行器,一般特指軍方的無人偵察飛機。由飛行員直接或透過 足一加茲繼枕却。 游方化對它的無人與助孫繼与同於習訊行盟,又稱四曲都不思, 另一宗服恢控制。避谷州武巩的無人馬默飛恢為凹屣異飛门奋,人用凹毗飛打奋,定一種多毗飛打奋, 由四個旋翼來懸停以維持姿態及平飛。與一般的固定翼式飛機不同,它是通過旋翼提供的推力使飛機升 空。無上與助飛機右及藉田冷,比加大軍車田冷七兩,夕岡軍隊十冊以無工機將仁佔南,棲却此在,四 田凹间庇異米恐停以維持安忠及平底。與一般的凹上異式飛帳小門,它定題廻旋異旋供的推力使飛成下 空。無人駕駛飛機有多種用途,比如在軍事用途方面,各國軍隊主要以無人機進行偵察、情報收集,跟 空。無人駕駛飛機有多種用途,比如在軍事用途方面,各國軍隊主要以無人機進行俱察、情報收集,跟 全。無人馬默爾(城門多悝用)來,此如住甲事用來刀組,台國甲於工安以無人條進1]與宗·周邦収未,與雖然通訊,為無人機配備武器進行攻擊。而在商業及個人用途方面,主要又分為運載物資以及獲取和處蹤、通訊,為無人機配備武器進行攻擊。而在商業及個人用途方面,主要又分為運載物資以及獲取和處蹤、通訊,為無人機配備武器進行攻擊。而在商業及個人用途方面,由於此而用於於在國際,以上和西 雌、烟甙, 約無人機能佣此命進行以擎。III住陷票及他人用您力用,土安人打為建戰物員以及獲取和處理影像。以無人駕駛飛機來運載物資能有效地降低運送成本,同時能克服地面運輸的種種困難,比如要與影像。以無人駕駛飛機來運載物資能有效地降低運送成本,同時能克服地面運輸的種種困難,比如時機與於一大家可在用用於用戶與時機 时仍具建住順燈地區以次難場場,無八馬敬飛候也能輕鬆附住。住令八千四川以川地良中,無八馬敬機便不能可運送物資的重要角色之一。無人駕駛機有居高臨下的優勢,拍攝範圍更廣闊,影像更清晰,能便充當了運送物資的重要角色之一。無人駕駛機有居高臨下的優勢,拍攝範圍更廣闊,影像更清晰,能

79让八烟下勿到走时地刀又土月双地回烟又血宗。耐了难还無人馬畋饺炒到和扣椰以 屏幕裝置,可隨時監察飛行並用智能手機或平板電腦實時觀看攝影機所拍得之影像。 不且 - - JPB时面宗/图13业/日目配于版本于10年100月时既有3期彩/成月17日时之影/多。 另一個創新科技產品是心血管監測儀,它的外觀輕巧迷你,比一般的咖啡機要小一 另一個別新科技座面定心Ш官監測廠,它的外觀輕力極似,它一般的咖啡機安小一些。監測嚴可上量使用 下兩層,上層能投射光線以作檢查之用,而下半部分則是舒適的皮製墊手位。心血管監測儀可測量使用 下兩層,上層能投射光線以作檢查之用,而除做电左減和關係。如具在电面的無限用來與不出由左仍法和

TMIE 工具 TLE TUNE TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL THE TOTAL THE TOTAL THE TOTAL TOT 保健系統以移動設備上傳至出兴數豫庫,以便醫護人員可以即時瀏覽。 開新科技嘉年華為我們提供了一次能夠親身接觸並深入了解香港現時創新科技的機會,希望能有機 創新科技嘉年華為我們提供了一次能夠親身接觸並深入了解香港現時創新科技的機會,希望能夠受惠。 會再次參觀更多的創新科技,希望有越來越多的科技產品融入我們的日常生活中,讓更多人能夠受惠。

日中,到加州四日以及一步加州四日以及四十四日,以及西方,以中国的一种工程,以便置護人員可以即時瀏覽。

5A 范玉后

動有趣,亦切合城

簡而概括

合當運用對

說明豐富

指出父母管教 過鬆或過緊的

寒冷的冬天逼使幾隻刺猬擠在一起取暖,但身上的短刺卻因此戳痛彼此,他們不得不散開。但寒冷的天 氣又再遍使刺猬擠在一起,所以最好還是彼此保持一段距離。其實父母與子女的關係也一樣,對待子女太 緊張或太放鬆都不是最好,應在兩者之間取得平衡。

普天下的父母都認為照顧子女是理所當然。有些父母對子女會過份照顧,結果寵壞子女形成嬌縱性格 ,相反有些父母對子女不理不睬,最終雙方關係疏離,感情淡化。若子女長期受到父母的寵愛,很有機會 變成「港孩」,即是自理能力低,自律性低和情緒智商低等。「港孩」動不動就亂發脾氣,要父母或傭人 服侍。所以父母對子女不應過份照顧,也不要太緊張,亦即是不要太近的意思,否則會寵壞子女。

不過對待子女又不能太放鬆,不理不睬的,這樣會令雙方關係變淡,關係疏離後父母日後管理子女就很 難。古人有云:「養不教,父之過。」子女在欠缺關愛的環境下長大,對他們的心理已有一定的影響,長 大後可能會忤逆父母。萬事必有因,子女對父母的反叛,歸根究底也是父母之錯,怪不得誰。所以父母對 子女需有適當的關懷,不能忽冷忽熱,適中為最佳。

不同的父母有不同的教育方式,有些父母喜歡讓子女接觸新事物,所以給予很大自由度,但有些父母管 教子女很嚴謹,凡事會替他們安排妥當,但其實兩種教育方式也不適當。父母給予子女自由度固然能讓他 們放眼世界,擴闊視野;但自由度太大,子女會容易變得放肆,因為沒有規限,就好像站在白紙上自由走 動,自己也不知界線在哪,很容易會踩過界變得任意妄為。所以不要給予子女太多自由空間,否則子女會 變得沒有規矩。

相反,父母若採用過份嚴厲的方式管教子女,子女會變得難以獨立。父母總是想子女留在身邊,想子女 的人生全在他們的掌握之中,但這樣的距離會逼得子女透不過氣,甚至適得其反,子女最終會為了自由和 空間而遠離父母,這正正是孔子所說的「過猶不及」。因此父母對子女需有適當的管教方式,亦需有適當 的空間,否則物極必反,破壞雙方關係。

父母與子女之間關係應要取得一個平衡,順其自然便可。其實有很多事也離不開平衡,以花為例,種花 若澆得太多水會壞死,但若不澆水則會生存不了。橡皮筋也一樣,用力過度就會失去彈性,不用力又毫無 用處,所以恰到好處才是最重要。《易經》有云:「窮則變,變則通,通則久。」只有變通才能達至平衡 ,平衡才能和諧,和諧方可維繫彼此的感情。正如父母與子女的關係般,不能太緊或太鬆,取得平衡才是 最重要,這也是做人的重要之道。

刺猬太近會刺痛對方,太遠不能取暖,父母與子女的關係又何嘗不是呢?所以做人最重要是學會平衡之 道,也要學會「做人」

吳巧嬋老師:全文論證見條 理,思路清晰,能輔以例子 、比喻說明事理,提 出「平衡」、「變通」的管 教方法,具體易明。

雪山之國 一 尼泊爾



登山的游客會顧用尼泊爾人作為登山導遊和挑去皆行李,他們友善善熱情、刻苦耐勞及老實純樸,是很好的同伴。



玻卡拉Pokhara是尼珀爾中部多條 登山路線的出發地,其中的Fewa Lake很美,也是觀當雪山遠景的好 地方,曾有韓劇在此편攝取景。

清晨起床,在tea house可以看到 與香港不一樣的日出。



登山之旅

喜營上審恩山(Doon Hill)看雪山的日出,至少喜徒步走兩天,很多時路頗難行,常喜在烈日下攀山与至白小時,也試過用兩小時才能爬完千多級石梯,到達山上的村落。晚上多數會在Tea House留宿,越往上走,天氣越冷,有熱水喝和洗澡已是十分奢侈。我在登山旅程中體會到尼迈爾人對生活的滿足,遇過面上掛著笑容的牧羊人,見過登山道遊休息時吹笛唱歌也可樂過半天。喜看雪山的日出,須在凌晨3時起床,行一個多小時石級上山頂。天未亮的喜瑪拉雅山脈是漸變的灰藍色,相機沒法柜下這個畫面。我能看到日出的一刻已很滿足,再貫也覺值得。隨後兩天也耍徒步下山,對於少做運動的我來說,實在很艱辛。

地震前後

尼珀爾首都加德滿都每日也會停電,有時更沒水洗澡,但熱情又純樸的尼珀爾人雖然貧窮,生活卻很滿足。尼珀爾主專信奉印度教和尼珀爾佛教,有很深厚的宗教文化和歷史。接連兩次的大地震破壞了不少當地著名建築和古廟,城區大部份現已變成頹垣敗亞,山中村落亦受到嚴重破壞。尼珀爾地震除了造成八季人死亡,許多人失去生計,旅遊業亦大受打擊,經濟估計需要多年才能恢復。尼珀爾是全球其中一個最貧窮的國家,遭遇這次重創,需要多年時間的重建,重遊尼珀爾不知要待何時,但更應關心的是當地居民何時回復正常生活。身處千里之外的我們該如何幫忙呢?捐款到可靠的蔥善機構是最好的方法。



杜巴廣場(舊皇宮廣場) 我在杜巴廣場遊覽時,剛好有 樂磁在表演,很多人坐在廟前 的梯踏上觀看,非常熱鬧。但 在尼珀爾地震復,在電視新覺 看到這古廟已變成一片廢墟。













