

▶ 甜絲絲雜貨店
誰是小偷？(上)

▶ 邏輯偵探學園
話中有話？

▶ 「源」始部落襲地球
兒童節，大不同

▶ 完全DIY
叮一叮，麵包變布丁

▶ 活米魔藥店
魯克爺爺的生日



樂鋒報

the Joyful Vanguard



吱喳觀鳥團

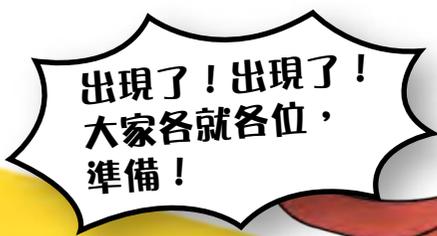


良友之聲出版社網頁: www.yaphk.org

歡迎家長及老師瀏覽我們的 良友之聲雜誌

吱喳觀鳥團

撰文：東東 設計：毒角獸



出現「鳥」

最憤怒

北美紅雀分佈於北美洲東部，雄鳥頭頂羽冠，全身紅色，據說是「憤怒鳥」的真身。遊戲主角因鳥蛋被盜，常處於憤怒狀態。現實中，不少動物如野豬、鼠類等，也對牠的鳥蛋虎視眈眈！



最迷你

蜂鳥多生活在美洲，是體型最小的雀鳥品種，可小如蜜蜂。鳥類是飛行高手，蜂鳥更是高手中的高手！牠們是唯一向後飛的雀鳥，更可高速拍動翅膀懸在半空，吸食花蜜！

蜂鳥個子小，
鳥蛋更小。

最懷念

體型龐大，不會飛的渡渡鳥本來生活在毛里裘斯。1598年，荷蘭士兵登陸小島發現牠。1660年代，已告絕跡。有學者指，隨船隊而來的動物，不但與其爭奪食物，還把牠的蛋吃盡，導致這場滅絕！

毛里裘斯是非洲東南部對開印度洋的島國，國徽上有渡渡鳥的樣子。



英文俚語「as dead as dodo (渡渡鳥)」可指完全過時。



最恩愛

比翼鳥又名「鸚鵡」，是中國神話中的鳥類。比翼有「翅膀相並」的意思。古書記載牠們只有一隻翅膀、一隻眼睛，只有雌雄相並，才能夠飛翔，因此又象徵恩愛夫婦。



最喜慶

喜鵲廣泛分佈於歐亞地區，叫聲清脆嘹亮，相傳可預報喜事即將來臨，在中國文化中象徵喜慶吉祥；也是中式建築常見的裝飾，例如：「喜」鵲前放銅「錢」，寓意「喜在眼前」。



最繁忙

型態飄逸優雅的丹頂鶴，有「仙鶴」美譽，象徵吉祥長壽。明清時，文官官服上的方形補子，會繡上不同鳥類紋飾，以別職級。地位最高、公務最重的「一品」官員補子，就以仙鶴作紋飾。



連傳說中和已絕種的鳥類吱喳也能發現？

他是不是有幻覺？

我是明朝兵部尚書劉大夏。



雀鳥 Q&A

我沒有幻覺，只是想緩和氣氛。我們來玩雀鳥問答遊戲，打發等待的時間吧！

有獎品嗎？

沒有。

1. 以下哪個是雀鳥的祖先？

A. 憤怒鳥 B. 始祖鳥 C. 疲倦鳥

始祖鳥活躍於1.4億年前的侏羅紀晚期，有著爬蟲類及鳥類的特徵，相信是由爬蟲類（甚至是恐龍）演化成鳥類這過渡時期的動物，被認為是鳥類的祖先。



頭部與爬蟲類動物相似。

羽毛痕跡。

有翅膀但不太會飛行，多依靠翼上的爪和後肢爬行。

尾巴。

| | 爬蟲類 | 鳥類 | 始祖鳥 |
|--------------|-----|----|-----|
| 牙齒 | ○ | × | ○ |
| 尾巴 (骨骼組成) | ○ | × | ○ |
| 翅膀 | × | ○ | ○ |
| 羽毛 | × | ○ | ○ |



始祖鳥想像圖。

始祖鳥化石。

獨特的恩賜



觀鳥真不容易，既要對雀鳥有認識，又要耐心。



觀察鳥類的飛行，讓我想起飛機的原理。能夠展翅飛翔，是鳥類的獨特天賦恩賜，人類自古以來嚮往不已。



不能靠自身的力量飛翔，亦可學習候鳥鎖定目標後便排除萬難，勇往直前的精神。

人類其實也發揮了無限的創意，發明了飛機；說起來，人類也有著許多天賦恩賜，例如腦袋佔頭部的比例很大！



我想，我的胃比我的腦袋更大，可以散隊去吃午餐嗎？



你的天賦真特別……好吧！



你的獨特天賦是甚麼？ 又會怎樣好好發揮？



❤️ 愛的語言有多種



太高興了！我們終於來到農場！來啊，Sara！
我們比賽誰摘到最多士多啤梨！



我接受你的挑戰！等我啊……



Toby，你的背包給我吧！



親愛的，我幫你拿外套，你去陪小朋友玩吧！
我過去買士多啤梨冰給你們喝。



謝謝你，老公，你真體貼！

嘩，Toby！你摘的士多啤梨又大又紅！
生日之星，真的與眾不同！

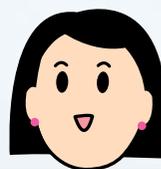


謝謝媽媽！謝謝 Sara！

「壽星仔」真厲害！

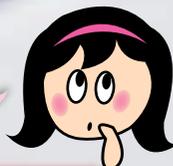


聽說你們之前討論「愛的語言」。
你們知道那是甚麼嗎？



每個人表達和感受愛的方法都不同，也就是「愛的語言」
呢！我的「語言」，就是「**精心的時刻**」；就像今天，我
們一整天一起在田園玩，享受好天氣，好開心啊！

而我愛的「語言」就是用禮物去表達愛、關
心！除了這兩種，還有甚麼呢……



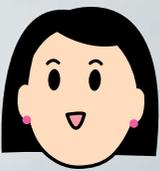
猜猜看？剛才Toby爸爸為我們做了很
多「服務」呢，對嗎？



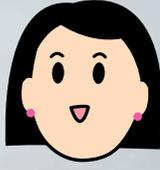
是的！爸爸又拿背包、外套；又為我們買士多
啤梨冰，還跑來跑去為我們預備座位！



因為他知道，「服務的行動」是我最能夠感受到愛意的方法。



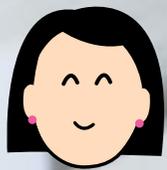
原來「服務的行動」也是一種「愛的語言」！



是的，除此以外，我也重視「身體的接觸」。



所以爸爸跟你上街時，總是拖著你的手。他上班前也會給你擁抱；爸爸真是太了解你啊！



也有些人喜歡被輕輕觸碰，甚至跟好朋友推推撞撞、玩摔角，也是他們表達友好的方法呢。



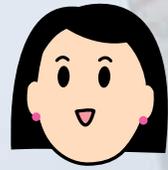
對呀，有些同學喜歡跟好友拍手、拍肩；這是他們表現友情的方法！



我想，我還有另一種「愛的語言」……



我留意到呢！媽媽讚賞你摘到很多士多啤梨，很了不起時，你笑得比士多啤梨還要甜呢！你也很喜歡老師讚賞你、鼓勵你……



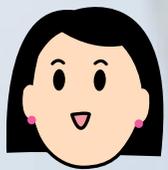
Sara，你觀察得真好，第五種「愛的語言」，就是「肯定的說話」；Toby 爸爸也是很重視稱讚、感謝的說話。



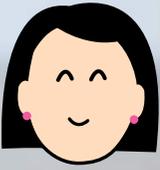
我也留意到媽媽會常常感謝爸爸的付出。但是，我有些不明白。為甚麼我會有兩種語言？又有「肯定的說話」，又有「精心的時刻」？



其實每一個人都需要這五種「愛的表達」，缺一不可不健康的。例如 Sara 注重「禮物」，但不為她「服務」或沒有任何「肯定的說話」也不能哦！



明白了！雖然我會較著重某一些語言，而Toby、姨姨和叔叔，也有自己較著重的語言。謝謝姨姨解釋！



Sara真是聰明。看來Sara另一個語言是「身體的接觸」呀！



我看是「肯定的說話」才是！媽媽稱讚你時，你的面也紅了！

哪裡有呢！只是剛才跑得多了吧……

電話熱線 嘟嘟嘟……



歡迎致電怪誕俠聯盟熱線。
請選擇服務：
提供怪誕事件，請按「1」；
表揚隊長，請按「2」；
多謝隊長，請按「3」；
想要隊長簽名，請按「4」；
想和隊長見面，請按「5」。

怪誕俠聯盟熱線測試中……

現時，不少機構都設有客戶服務熱線，提供**自動化電話查詢服務**——我們撥打指定號碼，進入**互動語音應答系統**（IVRS），根據系統指示，鍵入適當的選項，便能**聽取特定訊息或享有其他服務**。

等等！為甚麼我們只按一下按鍵，系統就能準確地進入下一步操作？

難道是因為系統背後的呼叫中心人員，日夜等候我們的指示，再一一轉駁？



你有否發現，每個按鍵發出的聲音都不一樣？這就是我們要尋找的答案！

以聲辨鍵

多年前，貝爾實驗室為縮短撥打電話的時間，開發了「雙音多頻」訊號(Dual-Tone Multi-Frequency)。顧名思義，按鍵聲是由兩個不同頻率組合而成的聲音。電話就是用這聲音當作訊號，傳送給電信交換機，撥打電話。

| 雙音多頻鍵盤 | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| | 1209Hz | 1336Hz | 1477Hz |
| 697Hz | 1 | 2 | 3 |
| 770Hz | 4 | 5 | 6 |
| 852Hz | 7 | 8 | 9 |
| 941Hz | * | 0 | # |

Hz 赫茲：是頻率的國際單位制單位。

按鍵聲有一套國際標準。

雙音多頻也擴展了電話撥號之外的功能，讓互動語音應答系統等電話服務得以發展。

只要你按一下按鍵，電話會即時辨認出你的指示，然後連接到預設的電腦程序，繼而「提供」相對的服務。

意想不到的是，由於是利用聲音當作訊號，所以即使我們直接撥放相同頻率的聲音，也能準確傳達指示！不相信？看看我們的示範吧！



然而，不法分子會利用這方法犯罪，如設局誘騙受害人用電話輸入個人資料，從而「以聲辨鍵」，大家千萬要小心啊！

科技進步是好是壞，在於我們如何運用。

怪誕俠聯盟



「怪誕俠聯盟」是一個神祕的偵查組織，各成員經常抱著後知後覺的心態，所以每次偵查結果都……



閃亮登場

我們是……打遍香港無敵手的「王者聯盟」！

我們下一個目標是……

衝出香港，參加國際性電競比賽！

1

跑啊！後方有追兵啊！

報告！「4時方向」有補充能量的士多啤梨！

糟糕！我電腦突然沒反應啊！

玩物喪志、沒前途、沒出息……

2

電子競技近年在全球迅速發展，成為國際的新興產業。然而，香港的電競業卻剛剛起步，她能跟上這全球化的步伐嗎？

概念站

電子競技 (E-sports)

是人們透過電子遊戲進行比賽，強調智力、技術、反應和體力的較量，並設有明確、公平的賽制，以分出勝負。

由於電子競技具有競爭性，而選手訓練的強度，與目前傳統奧運項目的選手看齊，故被國際奧林匹克委員會認可為國際性體育比賽項目，2022年杭州亞運會亦已將電競列為正式比賽項目。



經濟學家

電競帶來廣告贊助、投資、比賽門券等龐大收益，有機構甚至預測2018年全球電競總收入可高達9億美元(約70億港元)！

有見珠玉在前，隨著政府將撥款1億港元發展電競，我深信定能吸引商家投資，推動香港經濟發展。



第一屆樂鋒電子競技大賽 (亞洲區)

加油！

努力！

3

4



多謝！多謝大家！我們要借這個機會，多謝爸爸媽媽姨媽姐姐老師……

請台上觀眾保持冷靜，趕快下台，切勿擾亂頒獎禮的進行。



電競公司 經營者

雖然政府有意推廣電競項目，但她沒有推出具體、完善的計劃配合發展，例如培育人才、發展相關技術、改善交通配套等，所謂的「推廣」和「發展」，恐怕變成空談。



電競選手

美國、韓國、內地、台灣等地早年已將電競納入「運動產業」，香港目前卻將電競定位在創新科技範疇，以致沒有針對發展需要而提供適當的資源。

如政府遲遲不確定電競的體育地位，香港選手隨時損失參與世界性賽事的機會。

香港位處東西文化交匯點，電訊基建設施又成熟，絕對有潛力成為國際電競運動中心！然而，香港電競業現時的定位不清，加上資源及發展配套不足，阻礙了行業發展。在這情況下，政府必須抓緊有利條件，推出具體的長遠規劃，並肯定電競業及選手的價值及專業性，方能將香港電競業推向國際。

鐵路縱橫遊



怎樣才可以在7天假期裡，遊遍中國35個城市？

只有我可以在這麼短時間內，帶你們遊遍中國35個城市！

小虎又在吹噓！

除非你學會飛行。

除非你請我去。

除非你可以穿越時空。



大家跟我一起玩這套「鐵路縱橫」桌上遊戲，就知道我這個鐵路達人有沒有吹噓！！

遊戲基本玩法：

1. 先抽5張「城市卡」，每個顏色各1張。自己祕密看就可以，不需告訴別人。
2. 利用小圓柱設置起點。
3. 輪流鋪建鐵路，每次最多可設2段鐵路。
4. 最快利用鐵路串連5個城市，則勝出該回合。



好像很好玩，我姑且相信你一次！



遊戲攻略：

1. 起點可設在任何一個黑線交接點，甚至城市上。一開始可佔據有利位置，例如是你的目標城市。
2. 可善用別人所鋪設的鐵路擴展自己的版圖。
3. 河流和山谷需放置2段鐵路才能通過，可考慮是否需要繞道，省下鐵路。



以這回合為例，最先勝出的就是iBulb（灰色棋）了！

小虎（紅色棋）、吱喳（綠色棋），需視乎還差多少段鐵路來扣減分數。



iBulb已到所有城市（紅圈）。



吱喳還未到昆明、濟南。



小虎還未到庫爾勒。



你相信我啦，我這個鐵路達人怎會吹噓！哇哇……

放開我才說吧！

我信了！

輸贏不要緊，參與才是最重要！

有獎遊戲！



小虎尚差多少段鐵路才到達庫爾勒？

- A. 1段 B. 2段 C. 3段

將答案連同遊戲表格寄來或電郵至良友之聲出版社 (editor@vap.org.hk) 參加抽獎，就有機會獲得「鐵路縱橫」桌上遊戲乙份。



鳴謝：栢龍玩具有限公司



活米魔藥店

編繪：Hang

米迦

米莎



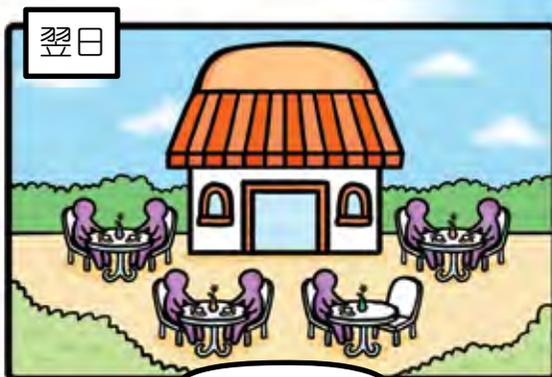
巴馬老師

故事提要：

身世撲朔迷離的米莎和米迦，得到巴馬老師的收留和照顧，成為見習魔藥師。上期解開了對娜塔婆婆的誤會，今次他們會遇上甚麼事呢？

魯克爺爺的生日







君比老師~閱讀創作工作坊

撰文：東東 攝影：冬甩 設計：阿比

工作坊舉行當日，天氣雖然比較寒冷，但也無減同學們的創意和精神。



君比老師準備了3篇文章，家長和小讀者看畢，紛紛化身代言人，想像君比老師創作的靈感來源。故事中的主角是否真實存在？

閱讀過後，分享小說創作要點，例如可從體式、描寫手法、開頭、主題等入手！

到小讀者開始創作了！大家將自己續寫的故事貼在白板上後，便開始投票。



獲得最多票數的幾位小讀者還收到君比老師送出的禮物呢！

君比老師的閱讀創作工作坊，已經圓滿結束了，多謝各位踴躍參加！！❤️

欣賞活動花絮，請登入本社網頁：www.vaphk.org



下載雜誌訂閱表格
請到我們的網站：
www.vaphk.org



我現在不是
在觀鳥嗎？

大家猜猜科學
以外是甚麼？



可幫助我組織
一個觀鳥團嗎？



科學以外
是天堂！

科學以外
是……



辦公室 手記



這些是
麵包皮嗎？



哈哈，是啊！
新鮮出爐
麵包布丁！

留言板



快給我們留言吧！

賴偉邦

祝賀《樂鋒報》成立500期！



黃子浩

希望《樂鋒報》能到1000期，
我會一路支持！！加油！



謝謝支持！全賴大家
訂閱《樂鋒報》，我
們才能出版第500期！

詹柏翹

請問第500期之後
有什麼目標呢？



柏翹，你對《樂鋒報》有甚麼想法嗎？大家的意見能幫助我們訂立目標喔！

我也想想
未來的目標
……ZZZ



陳妍希

我想介紹一個朋友給你：
大草 → 阿木 ← 三角手
別以為他很小，他跟阿木一樣大！



希望我能跟大草
成為好朋友。他
今年幾歲呢？不
知道他上哪所學
校呢？

柯宣儀

我一直覺吱喳
很可愛。^^

郭韻蕙

我今年也有寫訂閱
《樂鋒報》，最喜歡吱喳！
好可愛♡

你們不覺得我也
很可愛嗎？
嗚嗚……



不要哭，我們繼續
努力，終有一天會
有人覺得我們很可
愛，嗚嗚……

黃頌儀

吱喳呢誕快：
你地要找的語事紋就係
在你們的上層，你們看
不到嗎？

當時我被商場的
層數搞得頭
昏腦脹，真的
看不見她……



隊長，你好像
在任何時間
都是頭昏腦
脹的狀態……