

拉近你我的距離 通訊

你今天打電話了嗎？上網收發電子郵件了？還是從手機收到一則充滿關懷話語的簡訊？

這些出現在你我生活中的事，似乎已是那麼理所當然。可是，要是少了手機、電話，不能上網，也不能寄信，不能聯絡、溝通，那真是會天下大亂呢！

看似平常的通訊工具，其實一點也不簡單哪。就拿寄一封
信來說吧。

現在，想寄封信，你只需要對方的電子郵件信箱，就可以快速送達。但是這種快速與便利，即使是二十年前，都還很難想像，更別說古人了！問問你的阿公、阿嬤，寄信最仰賴的當然是郵局、郵票、郵筒、郵差……寫信還要注意很多禮貌，連信封上的地址位置、收信人的稱呼……都是學問哪！只是，現在你可能連貼郵票、找郵筒的經驗都很少。

為大眾服務的郵局直到三百年前才出現。之前的幾千年，寄信是國家大事，郵務機構只為皇帝或官員服務；加上交通工具不發達，一封信半年、一年之後才收到，算是正常的呢！

從古到今，人與人之間的聯絡工具不斷演變，從打信號、飛鴿傳書、寄信、電報、電話、傳真，到現在的手機、電腦網路，以及各種各樣的社交網站，這些通訊工具不但反映了當時的生活，也記錄著人類文明的發展，影響了歷史，更與未來息息相關。

而這些通訊工具是怎麼發明出來的？哪些通訊方式已經消失？哪些到現在還在使用？你會發現，通訊，真有許多有趣的故事呢！📡

政治 民主 選舉 總統大選 選什麼？

撰文・企編／賴佳慧 顧問／王業立 繪圖／徐至宏 版面／黃淑雅



孩子們，新年快樂！
咦？阿寶，你怎麼了？

選舉快到了，爺爺最近都守在電視機前看政論節目，我都不能看卡通。



1月14日，我們要投票選總統、副總統，還有立法委員！
爺爺很關心政治啊！

關心政治OK，但可不可以不要時·時·刻·刻接觸它？



人不接觸政治？……這有點難……

要想點辦法，總不能直接把電視關掉！



對了，阿寶可以說服全家人開家庭會議，決定每個人在家中看電視的時間。這樣大家就可以在合適的時間，看想看的節目。



不過，政治不是關掉電視就不存在了。

其實你們每天都接觸政治，而且，你們剛剛正準備運用政治，達到想要的目的……



政治是處理眾人的事，協調資源分配，決定誰得到什麼，什麼時候得到，還有如何得到！連在家裡看電視，說服大家開會，協調分配時間，都是政治。



再來，如果姐姐與阿寶想在同一時段看不同節目，怎麼辦？



猜拳……不過，我猜拳常輸……對了，可以兩人輪流看，不然就是先錄下來，我再找時間看……



這，也是政治。政治是個人或團體追求自身利益，進而出現競爭的情形。



競爭是政治？

政治是處理眾人的事



發現資源分配問題

1

想出協調辦法

2

遊說大家參與會議

3

4

討論並達成共識

對！世上每個人都不一樣，除了外表，最大的差異更在價值觀——每個人都有自己的價值觀：有人認為身體健康最重要，有人汲汲追求名利，有人喜歡心靈平靜……當我們跟別人相處，這些價值觀會競爭、衝突。



就像你覺得「大富翁」遊戲好玩，但同學認為踢足球更有趣；老師要學生努力學習，因為他覺得這是對的，學生要快樂學習，因為這是他想要的；員工希望工作少一些，薪水多一些，但老闆通常卻不這麼想。

小到個人興趣，大至國家公共政策，人們總有不同的想法。例如興建核電廠，支持的人認為，相較於火力發電，核電廠污染較小，成本較低、效益大；反對的人認為，核電廠會變成大災難，處理核廢料很困難。

活力的澳洲

撰文・企編／林宜諄 版面／黃淑雅

倒數讀秒：「五、四、三、二、一！新年快樂！」頓時，瀑布般炫麗的五彩煙火，從天空中流洩下來，把夜晚襯托得有如白晝。每年最後一天的晚上，世界各地的人會聚在一起倒數計時，放煙火迎接新年。因為地球時差的關係，在澳洲雪梨歌劇院旁熱鬧上演的跨年煙火秀，因為早於其他國家，總是備受關注。不過也由於位於南半球，季節跟北半球相反，過年時，澳洲正是最炎熱的夏天。

澳洲的全名是「澳大利亞」，意思是「未知的南方大陸」。它是世界第一大島，也是大洋洲裡面積最大的一塊陸地，

雖然國土面積跟美國本土差不多大，但人口密度世界最低，平均每平方公里（相當於四個台北大安森林公園）只有兩個人。

同時，澳洲是世界上最乾燥的大陸，大部分的土地都是幾乎長不出植物的沙漠區，只有東部、東南部沿海和西南部，氣候溫暖潮溼，適合居住，像主要城市雪梨、墨爾本和首都坎培拉都分布在沿岸。

民族的大熔爐

現在的澳洲是個民族的大熔爐，有三分之一的人口是外來移民，來自全球100多個國家，因此很能包容不同的文化，強

首都：坎培拉
國慶日：1月26日
識字率：99%
官方語言：英語
宗教：基督教、天主教
人口：2188萬人，只比台灣少100多萬人
面積：769萬平方公里，世界第六大



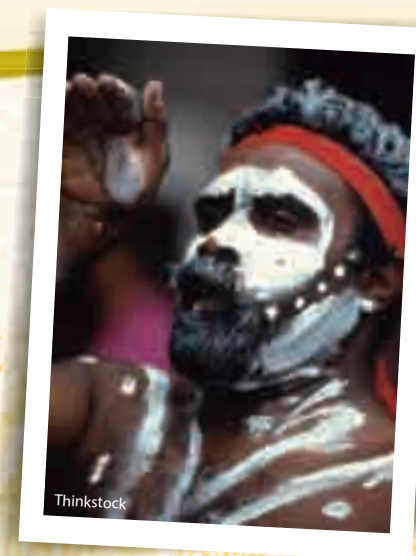
調人人平等，不過，這是不斷改進的成果。

1770年，有位英國船長「發現」了澳洲，宣告它為英國的殖民地，之後，從1788年起，長達80年間，英國載運了約16萬名罪犯來到這裡流放；後來淘金熱潮興起，又吸引了大批歐洲和華人移民來到這裡。為了開發，除了強行驅趕長期住在這裡的原住民，奪走他們的土地，不小心帶來的傳染病，更幾乎造成原住民滅亡。19世紀末，澳洲政府更實行「白澳政策」，只准白皮膚的民族可以移民到澳洲。

不過，澳洲政府已經勇敢承認種族歧視政策的錯誤，也向過去受到傷害的民族道歉，還制訂法律，保障這塊土地上所有人都受到平等對待。

大英國協的成員

澳洲早在四萬多年前就有人類蹤跡。17世紀後，才被前來尋找香料的歐洲人「發現」。1770年，庫克船長搭乘「奮進號」由英國來到這裡，沿著澳洲東海岸航行，宣布這塊大陸屬於英國所有。1901年，澳洲成為一個國家，屬於大英國協，而英國君主是澳洲的國家元首。不過，現在實際擁有政治權力的，是經過民主程序選出來的總理，不再是英國女王。



澳洲原住民

澳洲原住民皮膚黝黑，約有四萬多年的歷史，擁有豐富而古老的文化，喜歡在岩壁上作畫。在備受歧視的殖民年代，原住民的小孩一出生，就被強行抱走給教會撫養，被教導認同自己是白人，所以被稱作「失竊的一代」。



火紅的澳洲心臟——艾爾斯岩

澳洲中部的艾爾斯岩是世界最大的獨立岩石，高度約380公尺，會隨光線變化產生各種顏色。當地原住民稱它為「烏努努」，在巨岩底下的石洞中，可以看見幾千年前原住民留下的壁畫和雕刻。

每年在澳洲雪梨歌劇院和雪梨港灣大橋上演的跨年煙火秀，是全球矚目的焦點。



陳漢典

最糗的一天

撰文／王蓉 繪圖／達姆 企編／吳毓珍 版面／郭惠芳

讀小一的第一天，陳漢典就愛上了表演。當時每位同學都要上台自我介紹，輪他站上講台時，還沒開口，不知為何，大家就笑個不停，讓他在介紹時，忍不住多加上一點動作跟表情，同學果然笑得更厲害了！這讓陳漢典發現自己似乎有某種特殊天分，此後就很喜歡想點子表演，逗人開心。

後來，老師偶爾會讓同學在課堂上演戲，大家都搶著與陳漢典同一組，因為他總能把戲演得格外好笑，整個組就能拿下最高分。陳漢典搞笑、演戲的才華實在太突出了，老師甚至特別安排他在朝會上對全校表演，每次也都引爆一波又一波的笑聲，讓他成為學校的風雲人物，對表演很有自信。

校內出名之外，當時的電視節目「五燈獎」聽說師院附小有個很有才藝的小學生，就派了星探到學校看他表演。小漢典在訓導處，毫不怯場的對著訓導主任與星探表演、模仿，原本嚴肅的訓導主任看了哈哈大笑，星

探也想安排他在暑假上電視表演。但陳漢典想到要上電視，卻覺得有點可怕，就請爸爸回絕了邀約。

● 終身難忘的糗事

儘管上了舞台很能抓住觀眾的目光，陳漢典的內在其實很害羞。直到現在，他都記得小四那年發生了一件非常難堪、讓他終身難忘的糗事。

一切得從當值日生開始說起。那一天，剛好輪到座號七號的他與八號同學擔任值日生，負責幫全班同學領牛奶。

兩個人領好牛奶後，走著走著，陳漢典忽然覺得肚子不舒服，很想上大號。但他不



陳漢典念北士商時，擔任學校才藝大使，獲當時的馬英九市長授獎。

◎ 陳漢典小檔案

1984年生，台灣新生代藝人。從小發現自己有表演天分，喜歡表演、逗人開心。大學時擔任熱舞社社長，在一次成果發表會中，將模仿橋段加進表演，引起很大的回響；之後報名參加模仿王的比賽拿到冠軍，進入演藝界，以成功扮演「綠葉」角色而備受矚目。



得藝國際提供

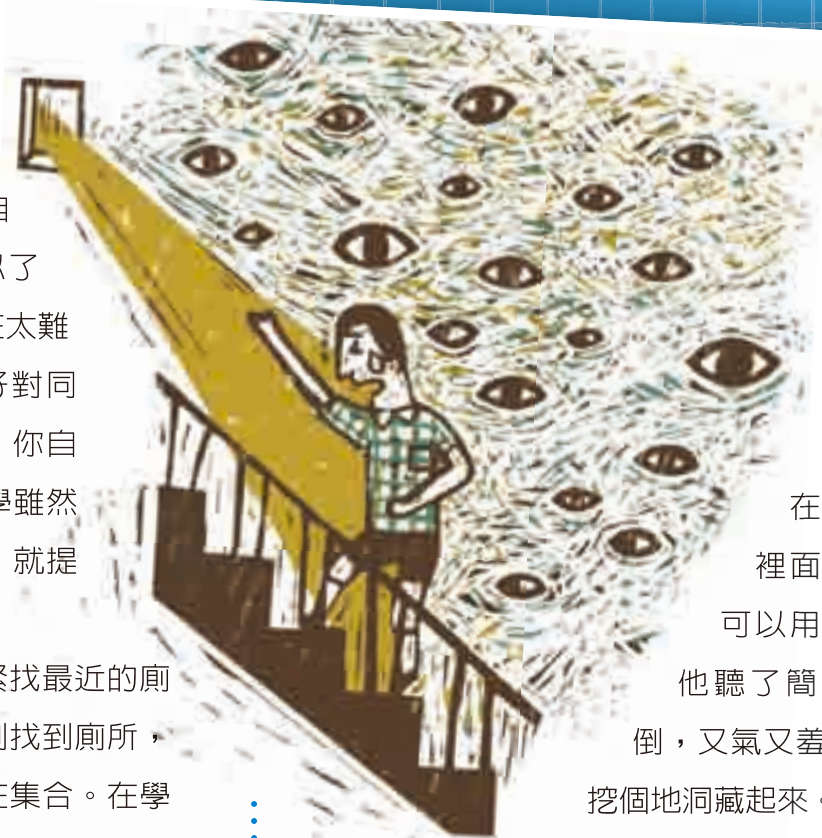
好意思告訴八號同學自己內急，忍了半天，實在太難受了，只好對同

學說：「我，我還有點事情，你自己提回教室，好不好？」同學雖然覺得奇怪，但也沒有問太多，就提著沉重的牛奶離開了。

陳漢典忍著便意，想趕緊找最近的廁所解放一下。一上樓，他立刻找到廁所，卻發現廁所旁有一班學生正在集合。在學校很出名的他，覺得讓大家看到他衝進廁所，很久才出來，那麼，他上了大號的事就會人盡皆知！害羞又愛面子的他覺得這實在太糗了，於是努力憋住，決定另找一間沒有人看得到的廁所。

他辛苦爬上了三樓，可是偏偏旁邊又有一堆人！於是，陳漢典繼續忍耐，爬到四樓……到了四樓，還是有一整班的人看得到他進廁所，於是……他又上了五樓。

就在他快要忍不住時，發現五樓的廁所旁居然都沒有人，他歡呼了一聲，立刻衝進去，可是……這間廁所竟然正在施工！這時候他進退兩難，再也忍不一住，瞬間就在褲子上「解放」了！更慘的是，修廁所的工人進來，發現他全身髒兮兮，嚇了一跳說：「你



怎麼拉在身上？裡面的廁所可以用啊！」他聽了簡直快昏倒，又氣又羞，只想挖個地洞藏起來。

● 為別人保留細膩的體貼

不過，懊悔已來不及了。他把身體大略沖洗一下，接著向老師報告發生了這件慘事。老師二話不說，就讓他回家換衣服。一回到家，媽媽雖然大感意外，不過也趕緊幫他清洗乾淨，換上衣服，讓他很快又回學校上課。

回想這件意外的糗事，陳漢典好感謝老師。因為老師守口如瓶，沒把他發生的事告訴全班，讓他平安度過了生命中最糗的一天。

經歷這些慌張，他發現，不管發生多麼嚴重的事情，只要找到可以信賴的人說出來，就有機會獲得幫助；當然，他更希望自己能像老師一樣，為遇上急難的人，保有那一份細膩的體貼。⑥

愛情的騙子蜂蘭

撰文 / 李世榮 版面 / 吳瑞敏

這是一隻正在和蜂蘭「交配」的長角蜂。是的，你沒看錯，這隻長角蜂正熱情如火的想和這朵蘭花交配，只不過牠被蜂蘭愚弄了。完全搞錯對象的長角蜂，成了蜂蘭愛情陷阱下的「媒人」。

一般來說，植物如果想讓昆蟲替自己傳粉，給予的報酬通常是甜甜的花蜜，只不過，當昆蟲沾滿花粉後，飛到的下一朵花卻不見得是同種的植物，縱然傳了粉，也無法完成植物想達成的授粉任務，還浪費了花粉呢！

蜂蘭就不一樣了，它根本不提供花蜜，而是利用外形和味道欺騙雄蜂，把牠當成免費的媒人。這是怎麼一回事呢？原來蜂蘭的花朵長得毛茸茸的，遠遠看就像一隻蜂；更特別的是，它還會散發出和雌蜂費洛蒙極為相似的味道，這種味道足以讓雄蜂沖昏了頭，從大老遠的地方飛來，只為了想和這個愛情騙子完成交配繁殖的任務。

當然啦！受騙的雄蜂最後只能悻悻然離去，不過就像照片中這隻長角蜂那樣，頭上已沾著蜂蘭的花粉，當牠飛走後，又會上同樣的當，被其他朵蜂蘭的外形和氣味引誘，很「準確」的為蜂蘭完成授粉的任務。

你或許會有疑惑，其他植物為什麼不學蜂蘭呢？其實，蜂蘭這種策略是冒著很大風險的，如果為它傳粉的特定種類昆蟲滅絕了，蜂蘭自己也很可能因此絕種，那就太得不償失了。❶



達志影像