今天：試菜夜久早逢甘雨

「試味」時，孫博士同小翠趕到，異國死黨相見，分外歡喜。小翠的肚子，已非倒鑑長衫所能遮掩了，我們算伯她會立刻「發作」。菜極佳，有北京東興樓的氣勢，而魚翅則用北京早年的「譚家菜」作法，軟滑而香，但今日香港，一流潮州館，「紅燒翅」多可吃到，但智慣不叫「紅燒」而已。帶來的水印字畫，多已分配各處掛好。其中有一座擺八席之特級客宴，用全套香港紅木器，乃香港用貨機運來的，價爲五十萬元港紙。當白卡說：「預定特級雅座，已過了十二月十日，頭四十天全訂出了。」小周太道：「規定只三樓特宮可先訂，二樓與一樓只賣當天當夜，不許預訂，怕顧客熱心趕來，沒有座頭。」

甜品用細磨核桃酪（此字音「闊」），是北京「玉華台」早年作風，袁世凱時期的楊士琦家廚開設的。最近有人介紹北京俠復早年招牌，却在香港報上大談「雨花臺」南京城的古跡，不是北京城的菜館名也。看來原有文化，沒沒可危，經過「無教」之兩代，多數已死了。孫博提議同去夜總會「新米卡多」看表演，睇東西洋無上裝羣舞。小周和小袁示意我後去，朵娜東京熟，便拉了雷白卡和孫博士夫婦先行。我說有賬目須商量，隨後趕來。小周同小袁請上三樓，開了間和室雅座，命女侍送好茶和水果上來。那信州大紫蒲萄，大如沙果，其甜如蜜。小袁口食一顆送至我口，小周已忍不住，反鎖了房門，三人在橫橫米上，用座蒲團休息。這雅室有小浴間，據說是爲本地顧客同藝伎或女友臨時用的。她兩個才十多日不見，直如隔虎。小周死過兩次，一旁小睡，而我竟依然如故。小袁慢慢侍候，我乘機問她：「你同你周姐姐，這裏投資多少？」她老實告訴我：「放心，沒風險。我兩個一人出一份股登記的名字。我們全部分五十份，日資那位右羽夫人佔二十份，我同周姐各佔十六份，另十份是雷白卡五份，你二份，三份屬公衆，包括經理與廚師，又四份提作所有受薪者福利——每人都有政府規定的全保。不說了，好好來一食。」

「不要這樣！」她作拚命式，足足三十多分鐘，小周已薯毛毡睡去。

好容易兩情融恰，小袁隱住，小死過去。三人收拾下樓，趕到米卡多，正是黑燈飾珠花麥濃，胡亂坐下來。

生意經紀日記

黃昏·晨寿子田 文　鄭鳳·黃

一八八：度橋整蠱

麥仔乃曰：「泰仔最常用這一招，我亦難知這一招。」

王國有否同師兄弟研究操練，麥仔亦不理會，已經有法子甩身矣。」

麥仔曰：「你學了十幾年拳脚，應該度到邊一招可以破解。」

王國爲人，一向謙遜，麥仔眞心希望佢可以同麥仔打個平手，但時間緊迫，過七個鐘頭，拳賽第二天就啊鑼。

王國曰：「麥兄，如果我早一些時間知道就好得多。」

麥仔曰：「你上有師傅，其實我咁做好不應該，誒你並非成見深之人，所以講下而已。」

王國曰：「我知，多謝麥兄指點。」

王國急急脚返去自己武館搵人操練，麥仔亦趕去祟房巡視。

袁野與另外幾個股東，十分嘆記，只顧同班拳手飲茶傾偈。

長春會蟹毛，亦於其時與鶏洪謀面，度橋想整蠱泰拳會。

鶏洪曰：「放蛇唔掂，整兩件假菠蘿亦唔多掂。」

蟹毛曰：「點解唔掂？」

鶏洪曰：「你有話擺包嘢在場內就算喫？一定要寫同胞勿近，人地至會驚。」

蟹毛曰：「你可以叫手足入場之後再寫。」

鶏洪曰：「有用者也，入去寫又點？擺在桃脚通道，馬上就畀人捉喇！」

蟹毛曰：「咁又係，有乜好計呢？」

鶏洪曰：「老細，不如你提議。」

蟹毛曰：「我如果有計，一早講喇！」

鶏洪曰：「蟹哥，一係唔做，如果做，不如爆大鑊。」

一八八：進行神奇手術

「我怎樣解釋你也不會明白的，」李安娜說，「躺下去，照我吩咐去做，不會痛的，放心。」

「是動手術嗎？」王小姐問，「在這床上動你的神奇手術？」

「是的，這是十分獨特而又神奇的手術，光是不必用手術刀，已足夠叫你驚訝不已，大開眼界的了。」她頓了頓又說，「寬衣吧，全裸地躺下，不要怕，沒有什麽的，只幾分鐘時間，快得很呢。」

「難道要搞同性戀？」

「你想到哪裡去了？眞是！」李安娜輕責道，「我們開始吧，別拖延時間，快像受了什麽鬼神驅使似的，王小姐不由自主地寬衣，照她的吩咐全裸地躺下，然後閉上眼睛。

李安娜迅速將房門反鎖——她想得細心而周到，然後也寬衣，全裸地輕輕伏在王小姐身上，在不斷吸氣和呼氣……。

陽光之間　華曼

才和唐大衛歡好過不久的李安娜，那地方故意保留了他的「血脉」，然後流出來讓對方吸去，她還氣丈夫的不是，說居住，房間退租了，但女兒託養仍然繼續。

馮冰本來要將租房按金退回的，陳珍妮說不必了，因爲他們外遊，後返，租房按金作爲女兒養育費之外，她還放下一些錢，凑夠三個月女兒的伙食費及照顧的工錢。

「你還到哪裡去？」

「還未有新居，衣物暫時還到他母親處，剩下的傢俬雜物，你用來送給人罷，或者用來租給住客。」

陳珍妮携了兩大箱衣物細軟還出了，從此不再回來。

生養兩茫茫（四）

城市之光　成匡

世事多變化，陳珍妮生下了女兒後，夫婦之間，就經常爭吵，馮冰勸她，她自然大講丈夫的不是，說孔敏超趁她產女時有外遇。

陳珍妮產女時，孔敏超有兩夜沒有同來，也是事實。顯然，夫婦的爭吵，因爲有第三者加入。

又有第四者加入了，因爲孔敏超在爭吵時，指責太太有婚外情。

陳珍妮也坦言自己的目的，在採取報復。

夫婦勢成水火，孔敏超首先不回家了。過了不久，陳珍妮對馮冰說她和孔敏超已離婚了。

陳珍妮付養育費，陳珍妮仍住在原來的房間，不過，漸漸少回處，由陳珍妮付養育費，陳珍妮仍住在原來的房間，不過，漸漸少回了。

又久之，陳珍妮說另外找到對象了，先同居，後結婚，但要搬出去居住，房間退租了，但女兒託養仍然繼續。

馮冰本來要將租房按金退回的，陳珍妮說不必了，因爲他們外遊，後返，租房按金作爲女兒養育費之外，她還放下一些錢，凑夠三個月女兒的伙食費及照顧的工錢。

「你還到哪裡去？」

「還未有新居，衣物暫時還到他母親處，剩下的傢俬雜物，你用來送給人罷，或者用來租給住客。」

陳珍妮携了兩大箱衣物細軟還出了，從此不再回來。

四：何伯門志乃一流

阿芳目睹這場悲劇，亦替杜太感到難過。此時差人正在大廳替杜先生做人工呼吸，杜太則坐在沙發哭泣，李太却只顧自己威，猛吁指責杜太，話佢發現杜先生吊頸之時，自己沒有用力將杜先生托住，讓佢透一口氣，又沒有打開大門，界街坊入屋救人，杜太聽吃之後，更感懊悔，一味搥胸痛哭，責怪自己做錯咗事。

楊太亦係大聲夾冇準，但平日係在露天市場賣瓜菜者，叫賣之聲隔幾條街都可以聽到，阿芳就係聽到佢之嘢吵聲才出屋去睇者。阿芳去到杜家，見到楊太聲大咁話，邊個好氣好力，就把杜先生解落來。其實，佢係賣菜婆，平日做慣粗重工夫，比阿芳更加大力，佢却做精人，只出口，唔肯動手，結果由李太與何伯夾手夾脚，才把杜先生解落來。何伯中過風，行路跛跛吓，佢亦算唔話得矣。

講起上來，杜先生係做人工呼吸。在兩年前，何伯中風，家人送佢入政府醫院急救，雖然救番條命，但人已經半身不遂，癱瘓在床。如果佢係一個有門志之人，就係咁樣纏綿床第，攞人服侍矣。可是，何伯生之命力十分旺盛。佢目已掙扎起床，扶着牆壁行路。

眞係只要功夫深，鐵柱也會磨成銹花針。何伯經過一番苦練，居然可以用拐杖行路，又過咗一段時間，佢直情唔要拐杖，亦可以行走。

何伯係水上人，平日推慣做慣，終日手不停者，走廊轉角之空地，街坊稱之爲大笪地，星期假日街坊在此打麻雀，平日則是何伯之工場，佢去附近工廠買半製成品回來，與老伴及孫仔孫女一齊，進行加工，賺少少人工帮補家用。

蜂風語言

偏鋒

縮水？

十大「傑青」選舉今年只得八位。

是否傑出者越來越少？

額外收入

市局去年捉拉吸虫近五萬。這是一筆額外收入。

販毒年青化

據說青少年販毒增加。大概也是後生仔世界。

屋邨主婦手記

阿芳

拐杖，亦可以行走。

心鼎

失落的浪漫

司徒·文　明珠

悶苦的性有你後婚離

「幾時我可以作東呢？」謝芬妮問。

「沒有機會了，姐姐謝你掛念她。我也說不出幾時可以和他們相處較久，如果知道，才能請你來，而也要你有閒，你是大忙人呢！」

「今天我有閒，出去買些東西後，希望和你一起飲茶。」

「四點好不好？我在何處等你？」

謝芬妮選了地方，下午三點鐘出門，了些小東西到一家大酒店的茶廳，在對着一片碧水的落地大窗前的座上找到這個近三十歲的鰥婦，她們握手後坐下，芬妮看到陸太飲「血瑪麗」，她也要了一杯對陸太說：

「女士們也流行飲下午酒。」

「男女平等嘛！」陸太說：「那夜我們持蟹把盞，備白蘭地和特級加飯，比普通加飯勝一籌。」

「加飯是紹興酒，阿章說吃大閘蟹喝紹興酒才有文化。」

「你還是懷念故劍？」陸太笑了。

「我們雖然離婚了，還是朋友，他總是我的老朋友……」

「血瑪麗」來了，陸太問謝芬妮要些什麽點心，他說照例要一客公司三文治分而食之吧？陸太即吩咐了侍者又問芬妮道：

「你和劉先生的前途如何？」

「我們很好，但我不知道他是否需要配偶？有些男人不想結婚。有些女人亦然。還結婚的又多。我問你：上次你流產後此刻如何？」

「你猜！」陸太笑了。

「根據你的笑容，大概又有喜了，值得恭喜！」

「我們是好朋友，可以告訴你已經有喜三月了，我還有信心不致再流產了，所恐懼的是史希文要到外面去解決生理問題，在男人們太容易了，各式媚妓正像市上到處是小便處那樣多。」

「女人可麻煩了！」謝芬妮微微搖頭。

「芬妮：離婚後你有性的苦悶？」（四）

三〇八：審判

「是是不能再愛你！事情一開始就有屏障，把我和你隔開！」金火冷靜而慢條斯理地說。

他大概是有所計劃了。

「你和琦茜來往，是故意對付我的嗎？」她氣憤。

「不是，我不會對付你，我感恩也來不及。」他說。此時，他是站在地辦公桌前，像受審判。

「看到我給你的照片，你一些悔悟也沒有嗎？」她的聲調委婉下來。

「我沒做錯什麽，爲何悔悟？」他理直氣壯地說：「相反，我覺得幽冷！」

「你——」

「爲什麽要找私家偵探干預我的私人生活？我跟你是夫婦嗎？我跟你是可以公開的情侶嗎？我跟你定下合約——不許和女朋友來往，去沙灘散步親熱嗎？」

歌蘭啞然，她不可能生氣，即使有火氣，亦不能從心之底，像火山般噴發出來……自己撫心自問——我憑什麽責備他呢？但一種多年來會、扶掖他事業有大成就的施恩感情却支持她，一種女强人不會在部屬面前認「低威」的想法火花，却燃起她的怒火，面顏轉變，右手用力拍在辦公桌上。

「你當我什麽？」她從來沒那麽高聲斥喝。

爲她突然而來的憤怒，納罕，他抬臉盯望。

「當你是女强人！」他考慮些時說，心想——梅琦茜菲入主關氏，開始露出她接替嘉菲入主氣燄來啦！

「知道我當年一心一意扶植你，爲的是什麽嗎？」她的聲音很響。

「大概不是愛才吧？」

「金火，我愛你！眞的，我很愛你！」說這話時，她是順勢顧得溫婉。

「總經理，請不要提愛字了！」

「你這人呀！好沒良心，幾年下來，我這樣待你……還要我別提個愛字！」

「別使銅銀夾大聲了！」

「我使銅銀？」

「你自己問問吧？」

把他從底層拉上流社會，一步步高升，最後成爲董事長，一切都是我的施恩感情却支持她，一種女强人不會在部屬面前認「低威」的想法火花，却燃起她的怒火，面顏轉變，右手用力拍在辦公桌上。

「你當我什麽？」她從來沒那麽高聲斥喝。

爲她突然而來的憤怒，納罕，他抬臉盯望。

「當你是女强人！」他考慮些時說，心想——梅琦茜菲入主關氏，開始露出氣燄來啦！

「知道我當年一心一意扶植你，爲的是什麽嗎？」她的聲音很響。

「大概不是愛才吧？」

「金火，我愛你！眞的，我很愛你！」說這話時，她是順勢顧得溫婉。

「總經理，請不要提愛字了！」

「你這人呀！好沒良心，幾年下來，我這樣待你……還要我別提個愛字！」

「別使銅銀夾大聲了！」

「我使銅銀？」

「你自己問問吧？」

二：因禍得福

馮令坤連麥讚好：「以後你可以隨便走，老夫薄有家財還養得起你們母子，討差事大可不必！」他忽然站了起來，又道：「去吧，早點回去，免你娘担心！」

鶏洪說着又向吳錦，新打了個眼色，吳錦新會意，拉着余顧南的手入後堂，馮令坤隨後慢走。

到中院，馮令坤拐進去，到自己書房，剛坐下，門却被敲响，原來是房秀。「令坤，那小子眞的是青雲高的徒弟？」

馮令坤將余顧南話轉述了一遍，房秀問道：「你果眞要替他找青雲高？」

馮令坤微微一笑，道：「不用急在一時，最低限度要他母子在咱們這裡住上一年半載，就算是兩三年亦好！」

房秀冷哼一聲，道：「也不知你受了那小子什麽蠱惑，竟然肯白白養他們！」

「你一個婦道人家懂得什麽？今後對他母子須得客氣！」

馮令坤道：「他倆在這裡住得越久，受咱們的恩惠便越大，他倆欠咱們的恩惠，也等於齊雲高人恩怨最分明麽？說不定將來還用得着他！哼，他倆吃用花得多少銀子？齊雲高肯借他的名頭給咱使使，十倍二十倍的利錢也討得回來！」

房秀道才無話可說，馮令坤又道：「不過你得對他倆客氣，也得吩咐孩子們不許再把他當作外人，更不許欺負他，要不惹火了齊雲高，可不是好玩的事！」

「得啦，你永遠都有理由！」房秀問道：「是不是又要出鏢？」

「是的，局內可用大將不多，余副鏢頭又未回來，只好自己再走一趟，好在直趟鏢不遠，半個多月便能回來，我去了之後有事可跟老趙商量！」

房秀道：「老趙跟你也不止十年了，人又能辦事，經驗武功都不錯，爲何不提升他爲三鏢師，你不是自詡知人善用麽，對他可不公平！」（四三）

迷途

陳浩泉

四：自恃身體好

一路上，我心裡很不安。

腸胃炎不算是什麽大病，不必太担心。但是，無論如何我不能接受斯豪入醫院的意思——那樣高大壯健的年青小伙子，平時根本不知道什麽頭疼發燒，現在却要他躺在病床上，那怎麽可能呢？

但事實上，斯豪此刻的確是要半地躺在病床上。

當我跨進病房時，首先見到的是坐在床前的「伯母！」我向她點頭。

「你這麽早來了？」她有點詫異。

「今天，她當然起得早。本來，現在我們去除以股份全年的盈利，例如一間上市公司的已發行股份爲一千萬股，即每股可分得一元（并非公司將這一元全部派給股東），假若股份價爲十元，經計算後，該股的市價盈利率爲十，因以倍數爲單位，所以叫十倍。市價盈利率一般是可以看到公司的未來情況，如果市價盈利率偏低，是代表公司在未來有潛在上升價值，若市價盈利率高，則顯示公司股份升值較快，再升存在壓力，一般的藍籌股的市價盈利率在十至二十倍，與海外股票相比，是高偏低，因此在近兩個月來，外資大舉進軍本港証券業，亦與本港股票市價盈利率偏低有關。

R/S是代表股份的强弱勢，是與恒生指數相比較，以同一日的某一隻股份價與恒生指數相比，如果單看一日是絕對沒有意思，一般是累積十天以上，方便劃圖表者去分析股份的强弱勢。現時本港甚多投資分析公司，對每一隻股份都有相當資料去揣摸股份的未來走勢。讀者亦不妨注意其中一隻股份，每日計算其强弱勢，當收集一定數字後，透過劃圖，則明顯地反映出此股的變化，故此，每隻股份的强弱勢，是與大市走勢有點不同，但對投資者研究股份的去向相當有帮助。（敏行、新八八二四四）

清經

劉仲携先生：

股市週息率，是以股份的每年派息額（包括中期息及末期息）去除以該股份的當日收市價。例如某隻股份的全年派息是一元，而股價是十元，則該股的週息率爲百分之十，俗稱十厘。一般股份的週息率爲四至八厘，最高者達十五厘。比目前一般存欵息率還要高。

市價盈利率，簡稱P/E，是以股份市價，例如一間上市公司的已發行股份爲一千萬股，即每股可分得一元（并非公司將其中一隻股份，每日計算其强弱勢，當收集一定數字後，透過劃圖，則明顯地反映出此股的變化，故此，每隻股份的强弱勢，是與大市走勢有點不同，但對投資者研究股份的去向相當有帮助。（敏行、新八八二四四）

股市週息率市價盈利率股份强弱勢逐項話你知

五花八門無有奇

聞趣的蛇

壽命特長活可計估長二十萬年

南非短蛇不足五其吋五毒無比

印尼飛蛇躍騰空中越飛海島

叫蛇歌唱哭蛇嗚咽聲可亂眞

無奇不有

通天曉先生：

吃蛇的時候，因而往往令人聯想起有關蛇的趣聞，請先生講一講世界上有關蛇的事情好嗎？

康苑先生：

世界上有三千餘種蛇，牠們有的大得驚人，有的小得出奇，有的有毒，有的能唱，會飛……眞是五花八門無奇不有。

在太平洋的西薩摩亞，蛇受到人們的尊重，平時不准玩蛇，不准打蛇，看見蛇或夢到蛇，還認爲是行好運，所以，這裡的蛇壽命特別長，一般能活二、三百年以上。尤其是綠背綠蛇，每活一年，尾部就長出一個環圈，其中一條已活了一千六百八十多年，目前仍生長良好，據有關動物學家觀察和估計，這條蛇至少可活十二萬年以上。

意大利的舍洛市是聞名的「蛇城」，這個城裡的男女老幼都會養蛇，每年還有一個「蛇節」，蛇節這天，家家戶戶放蛇，任其到處爬行。如果人們在這天遇到蛇或蛇進屋內，則被認爲是「福之將至」。

在摩洛哥恰恰相反，人們看到蛇，認爲是一種不祥之兆，必須把牠打死，否則會晦氣上身。在這個地方，很少看到蛇，甚至連動物園的蛇館也不受人歡迎。

世界上最小的蛇要算南非的「短蛇」，這種蛇小得可憐，即使最長的短蛇也不足五吋。你別看牠短小，毒液却十分厲害，如被牠咬傷，不立刻冶療，很快致人於死地。

蛇一般是在地上或樹上爬行，可在東南亞有一種蛇會在天空飛行。

這種蛇在欲飛之前，先收縮腹部，再在樹枝高處躍向高空，牠還能在空中巡視或轉彎改變方向。有人見過一條飛蛇，飛了五十米後才安全着陸，當地人稱這種蛇爲「樂樂飛蛇」。不久前，在印尼的一個灌木叢生的小島上，有一位青年目睹一條飛蛇，先是蛇身在地上螺旋盤曲，接着頭部高昂，彈上高空，飛離地面，落在距離近百米遠的另一個小島上，最後游入草叢中消失。

太平洋類環蛇，在休息時總是喜愛將頭隱匿在身體下面，只露出兩隻眼睛警惕地往視着前方，每逢驚動，迅速用尾巴保護身軀，進行自衛。這種蛇五彩斑爛，極爲絢艷。

在烏干達，有一種「叫蛇」，在夜深人靜時會發出嘰嘰的叫聲，其以下，大大低於等離子體振盪頻率。因此，飛行器所發射的電磁波很難穿過「等離子體鞘」，結果就造成了訊號衰減或中斷。

爲了對付「黑障」，人們在沒有揭開「黑障」之謎前只能採取消極辦法，如在「黑障」區內暫時停止通訊及訊號傳輸，採用記憶、存貯與重發訊號等措施來解決。

如今，在找出「黑障」通天曉先生：

四個月之前我的右耳有聲作响，醫這種情況，一般均會在將耳屎清除之後，即可獲痊癒的了。你第一次感覺耳內作响，並已將其治好，看來是屬於這種情形的了。

另一種情形是耳內感覺到蝉鳴之聲，這就可能是爲耳鳴。一般來說，應是夜靜之時更爲清楚的，耳鳴則有多種原因的，應找醫生作檢查，弄清楚原因，這樣才方便作治療的。

治療耳鳴之藥物，可考慮應用者，有ATP、mcsisolore Cinc snizric等，具體如何應用，應由主治醫生作安排。（梁醫生、新八八一七二）

醫理淺釋

耳有响聲

可能爲耳鳴

太多，引起了叮嚀塞着耳部之故。

通天曉先生：

在太空飛行通訊中，有一種「黑障」的事故，請問這是怎樣一回事？如何形成？怎樣克服？

李國輝

科學館

太空航行通訊的故事障黑

通天曉先生：

在太空與太空技術的不斷發展，飛行器的速度越來越快，通訊中斷也越來越嚴重了。如美國「雙子星座」載人穿梭機再入太空過程中，通訊中斷了三至四分鐘；「阿波羅」載人穿梭機曾中斷七至八分鐘；而蘇聯「聯盟」在同樣情況下也中斷通訊十幾分鐘；「哥倫比亞」號穿梭機通訊中斷竟長達二十多分鐘。這種現象，就是航空史上出現的另一種新的障碍——黑障。

所謂「黑障」，是指洲際導彈、載人宇宙飛船或穿梭機等，再入大氣層時，在某一時刻、某一高度或某一速度區間內，所發生的無綫電通訊及遙測訊號衰減或中斷的一種奇特現象。原因是飛行器再入大氣層的初期，速度可達音速二十倍左右，使得飛行器頭部形成了一層强大的「衝波」，飛行器的表面溫度大大升高，飛行器週圍的大氣溫度高達數千度，致使緊貼飛行器表面的空氣分子發生分解和電離，形成了一個被稱爲「高溫等離子體鞘」的高溫特殊物體區。

在「高溫等離子體鞘」內，振盪頻率高，電子數目多得驚人。如美國「水星」載人飛船再入大氣層後，其頭部最大電子密度達到每立方厘米爲五萬以十的十三次方個電子，等電子體的振盪頻率達六十千兆赫，而目前再入飛行器上的通訊、遙測系統的工作頻率都在四千兆赫以下，大大低於等離子體振盪頻率。因此，飛行器所發射的電磁波很難穿過「等離子體鞘」，結果就造成了訊號衰減或中斷。

爲了對付「黑障」，人們在沒有揭開「黑障」之謎前只能採取消極辦法，如在「黑障」區內暫時停止通訊及訊號傳輸，採用記憶、存貯與重發訊號等措施來解決。

如今，在找出「黑障」的「衝波」，飛行器的表面溫度大大升高，飛行器週圍的空氣分子發生分解和電離，形成了一個被稱爲「高溫等離子體鞘」的高溫特殊物體區。

「黑障」之謎後，制服「黑障」已有辦法。一種是通過提高飛行器通訊系統的工作性能，使電磁波穿透「等離子體鞘」而傳播；另一種是改變「等離子體鞘」的結構，使電子密度和等離子體振盪頻率降低。在這方面，國外正在研究向「等離子體鞘」內注入「親電子物質」的辦法，也就是將水、四氯化碳、三溴化硼、丙酮和氟氯烷液體等，注入「等離子體鞘」內，從而降低它的電子密度和振盪頻率，進而制服「黑障」。

然而，這些都只是設想的方案，目前，世界上對「黑障」的研究，還處於積極實驗階段，不過，相信不久的將來，必能徹底突破「黑障」，使航天事業發生新的飛躍。（漢榮、新八八一九）

化學

許多物體都能燃燒只是燃點不同而已

通天曉先生：

我有一個難題請教你。這難題是：爲何木頭可以被火焚燒，而石頭不會被火焚燒呢？

吳茂仁

吳茂仁先生：

石頭之所以不會被火焚燒，那只是在溫度不高時是如此。如果溫度夠高，許多平時被視爲不能燃燒的東西都可燃燒，更不用說石頭了。這是由於各種不同的物體的着火點不同，有的着火點很高，有的着火點很低。着火點高者，自然要在足夠高溫中才能燃燒，而着火點低者，在溫度不高時亦能燃燒。例如，在太陽內部溫度達數千萬度，無論什麽物質都會燃燒，故太陽是一團烈焰。當然，由於太陽內部這極高的溫度，並非只是燃燒這樣簡單，而是在進行着氫聚變成氣的熱核反應。不要說幾千萬度的高溫，就是在攝氏幾千度的高溫，也可以使銅這種被視爲不能燃燒的金屬着火焚燒，發出美麗的綠色的火焰。例如，你有注意過本港的老爺電車嗎？電車頂上那條杆與架設的電綫接觸，在電車行走時，遇到電綫交叉處，就常出現綠色的火花。這火花，就是那根電綫在車行時因震動而稍微跳離架空輪電綫，電流衝破那極小距離的空氣障碍，發出電火花；這些電火花的溫度高達攝氏數千度，所以，電綫上有微量的銅着火了，故電火花成了綠色的火焰。

一般人說木材能燃燒，是因爲它的燃燒着火點較低，故很易將之點燃。有的物質的着火點，比木材的着火點還要低得多，如果室內溫度稍高一點，它就會自行着火，而不必用火將它點燃。例如黃磷便是這樣的物質之一種。黃磷的着火點只有攝氏三十五度而已。

本港夏季最熱時的氣溫，有時可達攝氏三十五度，這就足以使黃磷自行着火燃燒。正是由於這個緣故，黃磷不能在空氣中存放，要將黃磷浸入水中貯存，免它和空氣接觸，又可避免高溫，否則就很易自行着火而引致火災。

赤磷雖然也是磷，但其燃點則比黃磷高得多，要在攝氏二百六十度時才燃燒，故不易着火。（金德、新八八一一三）

簡要

科學館

科學

科學館

科學館

科學館