新材料在日常生活中的應用

廉威

當今世界具有特異性能的新材料不斷問世，這是導致工業產品發生革命性變化的根本，同時，新材料也能使人們日常生活變得更為愉快和豐富多彩。目前，越來越多的材料學家注意發展在日常生活中使用的新材料。並取得了令人矚目的效果。

變色纖維：用感溫變色纖維製成的游泳衣，入水後會變出紅、藍等鮮艷的色彩。隨環境溫度的不同，變化的顏色亦不同。用感溫變色纖維製成的衣服，在野外、室內、水裡溫度不同，能變化出各種鮮艷的色彩，給人以美的感覺。同時，又製成一種感光變色纖維。當這種纖維受到紫外線照射後就會改變顏色。去年投入市場的「斯偉依UV」感光變色纖維，其實係一種塗有能感受紫外線而變色的有機化合材料。這種材料在室內是純一色的。如果一到陽光下就會呈現出藍色或紫色花樣圖案。將這種纖維製成的衣服可稱為變色服裝。

吸水樹脂：用吸水樹脂製成的吸水紙可用來保鮮魚、肉。因冷凍魚肉之所以會變得不新鮮，主要是食品內部的水份結冰發生膨脹，使細胞壁破裂。細胞質流出。同時水分還能促成氧化作用，能導致魚肉腐敗變質；如用吸水紙來包裝食品，可將食品中多餘的水分吸收掉，起到保鮮作用。

新穎的窗帘：在一種高透明度、高強度的聚碳酸酯片上鍍上一層薄的鋁膜，製成新穎別致的窗帘。

拉上這種窗帘可清楚地看到窗外的景物，但從室外向裡觀察，就什麼也看不見。這種稱為「透明熱線反射窗帘」上的一層鋁箔，能使進入室內的可見光減少百分之八十五以上，使室內保持涼爽。由於室外明亮，室內較暗，由室外向室內觀察則什麼也看不見。這種窗帘內側塗上一層透熱膜，可使窗戶近處也不會感到發熱。

陶瓷製成的炊具：用陶瓷製成炊事用具，其中有菜刀，其刀刃既鋒利又耐磨，深受家庭主婦的青睞。還有一種遠紅外線放射率極高的陶瓷，用這種陶瓷作為烹調器具的塗膜。塗有這種陶瓷的烹調器具烹調食物，因遠紅外線波長，易於穿透食物，使食物極易煮熟。

陶瓷防寒取暖器：這種取暖器有三層，外面兩層由陶瓷遠紅外材料製成，中間是碳素層。經通電後發熱，從陶瓷層發出遠紅外線，使取暖效果極佳。

巴黎怪胎

劉浪兒

在巴黎市政廳附近，塞納河右岸的建築物。倘若是從外表看，還以為是一座外貌十分怪誕的大厦建築，其實這是法國或巴黎的文化、科技的知識寶庫，是於一九七七年由當時的法國總統蓬皮杜倡議所興建的，所以亦以"蓬皮杜文化中心"作命名。

文化中心的外牆全都是密密麻麻的管道，並塗上大紅、淡藍、淺黃、草綠等等顏色鮮艷的油漆，令人眼花繚亂。在管道的外面，還支撐着縱橫交錯的鋼架。在中心的旁邊，隔着一條不很寬闊的行人道，有一個規模不算大的噴水池，但在水池中則安裝了許多奇形怪狀的機械設備，全部機械轉動和噴水過程，都能夠一目瞭然，倒也吸引着不少的過路行人和遊客。

文化中心是一幢地面有六層的高大建築物，但卻好像是巴黎這個有着許多古典建築物城市誕生了一個怪胎似的。巨大的透明管道一節節的通到屋頂。整個建築物色調五顏六色，極不協調，就好像是一艘在海灘擱淺了的輪船。

奇聞趣錄

上海居民長壽

海角漫談 ● 雍蘭

大陸上長壽之城今推上海，最新統計指出平均壽命已達七十五點四五歲，此間朋友中一位「老上海」說：「現在，對上海來說，應是人生七十小弟弟了，昔稱人生七十古來稀，還指虛齡，足齡六十八歲強罷了。上海八十歲以上的老壽星有十六萬之多，在八十歲以上者眼裡，六十八歲不過小弟弟矣。」我笑道：「今日上海人，平均年齡合虛齡，若在香港壽終，積閏是八十歲了。」朋友乃稱他還未活到上海人的平均年齡呢！消息人士提到上海醫療條件良好，老人退休後又注意到體育。關於前一點，香港的醫療條件，只是有錢人極好，窮人到公家醫院輪診，排隊費時失事，多年來，朋友中受到此苦者已有不少，當然他們的經濟情形都差。

解放前，上海老人從事「晨運」者絕少，尤其是老太太們，多不在公園中體操，自五十年代開始，上海老人不分男女，清晨在公園中練八段錦與太極拳者多。亦不限於上海，在全國大城市中一樣，全國人壽命在增長，十年動亂後，全國日趨安定，亦有以致之，但上海稱長壽城，當有其他因素，我想與經濟情形好是分不開的吧!?

唐女愛畫闊眉

古代生活寫真

講起《簪花仕女圖》這福古畫，不禁想起畫中的美人。這些美人，令人特別感到奇異的是她們的眉。

原來，她們的眉，絕不像唐詩所寫，甚麼「芙蓉如面柳如眉」呀，甚麼「柳眉梅額倩妝新」呀，都不是《圖》中美人的眉那個樣子。

她們的眉，像一顆放大了的黑瓜子，畫得短而闊。

這樣，形容眉的字眼，就不能用「條」用「彎」，只能用「顆」用「點」了。有人說，這雖然不像柳葉，倒像桂葉。於是，想起了《梅妃傳》的一首詩：

「桂葉雙眉久不描，殘妝和淚漬紅綃。長門盡日無梳洗，何必珍珠慰寂寥！」

據說，這是梅妃生寵時所吟名為《謝賜珍珠》的哀戀詩。這也看出，梅妃的眉，不是柳眉而是桂眉。她的生寵，與眉有無關係？不必考究了。反正，梅妃其人其事，正史不載。

這種闊眉，在中唐時期，十分流行。塑造一個生寵的梅妃形象？令今天的人感到意外的，唐代仕女中也流行八字眉。

不信嗎？有白居易詩《時世妝奇》為證：

「時世流行無遠近，腮不施朱面無粉。烏膏注唇唇似泥，雙眉畫作八字低。妍媸黑白失本態，妝成盡似含悲啼。」

有條八字眉，確令人引起「悲啼」的感覺。公仔書中的悲劇人物，其眉一般都畫成八字形，睇慣公仔書，必然有印象。

東西南北

李酒

庸才總統列根

突然之間，有關美國前任總統列根的書籍搶先出版。對於第一夫人評論奇壞的《南希外傳》之外，還有一本《列根總統》同時問世。此書作者是《華盛頓郵報》記者盧，坎農，他從加州開始就專門採訪當時加州州長列根的新聞，其後跟隨到白宮。此人把列根評為Absent without leave的縮AWOL總統。AWOL是「開小差」，未告假即曠工是也。

據坎農記憶，列根有一次出席美蘇高峰會議，由於毫無準備，在會上前言不搭後語。會後透露，總統頭晚忙着看影片《仙樂飄飄處處聞》，沒有研究美蘇關係。另一個故事說，有關防禦導彈的決策遲遲不能下達，並不是因為閣議有爭論，而是手下人員弄不清列根的表情。這位總統遇到重大事件總是用身體語言表達而不發一言，屬下就得揣摹。當然，出了毛病也由屬下負責，說他們沒有瞭解清楚總統用意。

美國默里—布萊辛中心最近向五百名著名歷史教授作了一項調查，在四十名美國總統之中，除了哈里遜上任一個月就死亡，加菲爾德六個月被暗殺，以及布什現在白宮之外，列根政績在其餘三十七名間排名第幾？所得結果是第二十八名，亦即其地位只屬中下，而與其他五名庸才總統屬於一丘之貉。在近代幾名總統中，尚不及成績平平的福特及卡特，只是比飽受抨擊的尼克遜略高一籌而已。默里和布萊辛都是賓州州立大學教授。

布萊辛為這份調查報告寫了一篇總結，準備在歷史學家大會上宣讀，說「百分之九一點八美國歷史學家認為美國人高估了列根先生。」

莫再延誤興建特殊學校

池平

港府髮在港島東區興建一所嚴重弱智兒童特殊學校的計劃一波三折，經年累月的拖延，使不少弱智兒童家長引領以待超過十年，仍未能得睹該校的拔地而起。

校址本選在北角百福道，卻引來該處部分居民連聲反對，經多番請願，更有議員出面，終令當局改變初衷，另選新址。新址定在西灣河鯉景灣，於是又輪到鯉景灣響起一陣不滿之聲了。

無論是百福道還是鯉景灣，反對於住處附近興建特殊學校的居民，都是擔心這將對他們的正常生活造成影響；甚至有居民提出，這可能會對自己的子女帶來潛在危險，今他們難以安居樂業，茲事體大，故力加反對。

看來，不少人對弱智人士仍存有一種誤解，就是把他們與精神病患者一概視之，於是認為弱智兒童是會有危害或襲擊他人的危險性。

一些為弱智人士服務的志願團體把市民的這種誤解歸咎於政府拒絕為弱智人士另立法例。因在現行精神健康條例中，是把「弱智」和「精神病」歸作一類，這容易產生混淆。

其實，既然精神病與弱智是有本質上的區別，當局有必要檢討現行法例，考慮在立法中將兩者加以區分。

此外，根據教育署資料，在九〇至九一年度，嚴重弱智兒童特殊學額尚欠百五個，其中半數輪候者是家住港島，故相信大家都會同意在港島東新建一間特殊學校是刻不容緩了。希望有關方面加強宣傳，耐心說服對弱智者有誤解的居民，使建校計劃不致再遭延誤，好讓有需要接受教育的弱智兒童可早日上學。

另一方面，當局在今次建校事件中，各部門間嚴重不協調的問題暴露無遺，實在值得有關方面從速檢討，及早改善。

挫折感

古簡而清·靈精怪

小時候，但凡見到一些慣用左手的人，便必是會為家中的長輩們，強迫他將那種習慣更改過來，轉而變成愛用右手的。

有人說，左撇子之所以十居其九有脾氣，便因為他們的行為上本來並沒有什麼不妥之處，但是卻為人橫加矯正，勒令他要將習慣改轉過來，所以他心內積起來的挫折感，便變成了一股怨恨。

假如是真正犯錯，為人更正了，他們成人以後，可以用理解去替自己解開這麼一個結來的，但是一定要用右手而不能用左手，為的是什麼，沒有人能夠替他解釋出來，所以他感到很不平。

現代的兒童心理學家，早就認為此舉是絕對不宜做的，因為對兒童心理中產生的那一種挫折，就是徒然將他變成用右手寫字執筷子等等，是得不償失的。

所以近二三十年間，那種強迫孩子不准用左手執筆執筷子的作風，已經大大地不如前了，希望以後更會成為絕響。

小孩子莫名其妙地為人修改他的行為，而那種行為，還更不是什麼重大的不理想事，也就算了，何必定要他或她改，只因用右手的人太多，才橫加糟質而已。

"勢去"

識字篇·文依

報章上刊出血案新聞，標題是「男子夢中慘被去勢」。有人不明白，問去勢怎解。

「勢」即男性「那話兒」，傳宗接代的器官。遇到狠心婦人，利剪一揮，水廁沖去，「流水落花春去也，天上人間」，確是人間慘事，慘過去世。

其實此話甚古。《尚書緯》有謂：「丈夫淫，割其勢也矣。」

至於「大勢已去」，可以肯定完全是另一回事，絕對與此無關。

華僑金行 WAH KIU
經營業務
正價買賣 金鑽銀首飾器幣 鑽石玉器 紅藍寶石
各國金玉道 黃白金飾 結婚金牌 款式新穎 賀壽金座 精工修理 名廠鐘表 專人主理
WAH KIU JEWELLERS LTD.
504 MAIN STREET 華埠VANCOUVER. 電話669—3247

黃埜俠公証人旅行社保險處
QUON H. WONG AGENCIES
IATA Since 1949
128 EAST PENDER STREET VANCOUVER B.C. V6A 1T3 電話：(604) 684-2381
公證人黃立錚專辦
產權契據 授權文件認證 誓詞證明 單身遺囑 證明
NOTARY PUBLIC
特價
羅省 337
倫敦 569
多倫多 349
三藩市 273
滿地可 399
點民頓 200
卡技利 180
澳洲香港十五日遊十一月四日出發$3480
加尼福尼亞州海上七日遊九月廿三日出發$889
代理燕梳汽車 房屋商業 旅遊
Beautiful British Columbia RENEW HERE 1990

安達旅遊 3811 MAIN ST. (22ND & MAIN) 879·7119
香港來回機票加六晚酒店 城市花園（香港）逸東（九龍） 1178.00（雙人房）
溫哥華一卡加利 CAD 120.00
溫哥華一多倫多 CAD 339.00
溫哥華一滿地可／渥太華 CAD 375.00
溫哥華一日遊 CAD 49.00
西雅圖一日遊 CAD 65.00
域多利一日遊 CAD 76.00
洛磯山脈 四日遊 CAD 299.00（雙人房） 五日遊 CAD 399.00（雙人房）

環球旅行社 WANKOW TRAVEL (since 1954)
258 EAST PENDER STREET, VANCOUVER, B.C. CANADA
加拿大溫哥華片打東街258號電話：(604)684·2341
各地旅行團（丘錫琛主理）
星馬泰遊 14天 $2298
91年10/23, 11/20, 12/4, 92年1/15, 3/4
星馬遊 9天 $2028
91年10/23, 11/20, 12/4, 92年1/15, 3/4
泰國曼谷芭堤雅遊 7天 $1668
91年10/29, 11/26, 12/10, 92年1/21, 3/10
以上三團，分別暢遊檳城、蛇廟、檳城大橋、太平湖、怡保、黑風洞、雲頂高原、吉隆坡、馬六甲、星加坡、曼谷、鱷魚潭、芭堤雅、珊瑚島等（每日三餐）
中國遊 19天 $3288 (91年9/9, 9/30, 10/28)
香港、廣州、杭州、上海、蘇州、北京、西安、桂林
中國遊 15天 $2688 (91年9/13, 10/4, 11/1)
上海、蘇州、北京、西安、桂林、廣州
三峽遊 19天 $3188 (91年9/9)
昆明、樂山、峨嵋、成都、重慶、三峽、武漢、廣州
越南專線
代辦簽証、機票由$1448起
香港機票連酒店
直航機票連六晚酒店 $1288（雙人房）
9/9, 9/30, 10/14, 10/28, 11/11, 11/25, 12/9, 12/30, 1/20
香港台北及東南亞機票特平
香港 $978 吉隆坡 $1128 馬尼拉 $1128
台北 $978 星加坡 $1128 西貢 $1448
曼谷 $1098 耶加達 $1238 河內 $1518
通國粵英語，直接出票

WONG'S INSURANCE SERVICES LTD
黃氏保險公司
汽車及房屋保險均可使用VISA信用咭結單而無任何附加費用!!
房屋保險、商業保險分期付款免利息！
Auto Business Life Home
人壽 汽車 房屋 醫療 商業
人壽保險
可以保障房屋之主權
可以累積款項作爲退休之用
可以累積款項作爲子女讀書之用
儲蓄的人壽保險，百分之一百歸還本金加紅利加利息
875-6928 or 875-8848 or 875-9900
Fax 875-1065
Autoplan 875-1526 CALL 24 HRS.
Across From Jim Pattison
MONDAY - FRIDAY 9—7
SATURDAY & SUNDAY 10—6
3437 MAIN ST., VANCOUVER V5V 3M9
緬街3437號

快意旅遊公司 溫哥華華埠片打東街125號 (604)669·4165
※暑期精選遊※
台北／香港直航（一晚酒店）$1360
（雙人房）逸東酒店
*$1540（六晚酒店）
出發日期：8月2，5，7
*溫哥華／羅省／香港$1568.00
暢遊：迪士尼樂園，環球片場，聖地牙哥，海洋世界
*溫哥華／夏威夷／香港$1588.00
暢遊：珍珠港、市內觀光，波利西尼亞文化村（包自助晚餐）
※美加團※
*多倫多尼加拉大瀑布五天精選遊（每月有團出發）
*美加東岸十天精選團（每月有團出發）
*加拿大西岸BANFF六天遊$529.00
*卑詩內陸$243.00
*迪士尼三藩市航空團（每月有團出發）
*夏威夷七天精選遊 *域多利一日遊$76.00
※夏季特價機票※
卡加利來回$178 單程$99起
愛民頓 $198 $99起
多倫多 $388 $184起
滿地可 $399 $199起
溫尼泊 $369 $164起
羅省 $199 渥太華單程$248
六月至八月
西雅圖／香港
US$830 單程US$518