



# 通識新課節 太陽能發電

進修榜

太陽光除了可曬黑皮膚之外，還是取之不竭的可再生能源。太陽能（Solar Energy）作為良好的能源，各國皆積極發展，如天然發電、水力發電、風力發電等，既節省電費的開支，又達到環保的目的。

葵涌循道中學由2000年初開始推行環保教育，08年更向環境及自然保育基金申請50萬元撥款，於今年4月使用太陽能發電，預計每年節省30%電費。校長黃兆雄表示，為讓學生學習最新的環保資訊及技能，實踐環保的生活及宣揚愛護環境的訊息，學校由08年7月已着手籌備在天台安裝太陽能光伏板系統。

## 每年慳30萬元電費

「整套太陽能系統主要包括儲電及發電系統（OutBack）、36塊太陽能板和8個電池器，單是三種核心零件，已佔總經費的63%。」黃兆雄稱，安裝太陽能系統同時會更換400支電子節能「T5型光管」，供兩個樓層使用，以每年約30萬元的電費計算，估計兩個新系統有助節省約30%的資源。

全港設有太陽能發電系統的中學寥寥可數，循道中學安裝的太陽板與眾不同之

處在於，每塊太陽能板都裝有滾輪，確可在強風、暴雨的情況下都可方便拆卸或維修。該校環保事務委員會主席鍾美瑤老師表示，太陽能發電系統在二月中旬開始安裝，長98厘米，闊136厘米的太陽能板，將會放在透明的膠箱內，讓學生上通識課時，透過實物的介紹，清楚明白發電的原理。鍾老師補充，太陽能發電系統將會對公眾開放，並會訓練部分學生擔任導賞員，向社區人士、長輩或小學生解釋系統的運作和優點。

## 自製天文台監測天氣

與太陽能發電系統同時使用的亦有「自家製天文台」，黃兆雄透露，學校額外撥出資源，在天台安裝監測天氣變化的儀器，一經連接到全校電腦，師生就可以即時知道最新的溫度、濕度的情況，讓學生在日常生活中了解大自然的運作。

除了開展珍惜天然資源活動，葵涌循道中學獲可持續發展基金支持，定期有講師到校為初中學生提供環保教育講座，三月將會讓老師參觀馬灣無污染的地區，將天然環保的訊息帶回學校。

循道中學的環保事務委員會每年都以不同主題舉辦環保周，定期舉辦二手物品



▲黃兆雄校長（左）介紹天台空中花園的種植（本報攝）  
►黃兆雄展示天台將會安裝太陽能發電系統的空間（本報攝）



鍾美瑤老師訓練學生擔任太陽能發電系統導賞員，向公眾介紹系統運作（本報攝）



義賣、香港濕地公園教育活動講座、參觀沙田污水處理廠等，加深學生對環保及綠化的意識，也令他們在日常生活中身體力行。

黃兆雄透露，學校正積極考慮今年暑假再次向環境及自然保育基金申請撥款，於校舍天台發展風力發電，供走廊照明，同時希望增加學生對物理科的認識及應用，提高他們對地球資源危機的關注。

撰文：李盛芝

## 港天港地

# 恭喜發財 源自清朝廣州十三行



「恭喜發財」除了是廣東人常用的拜年祝福語外，也常見於年畫中

正值牛年開春，先在這裡向大家說聲「恭喜發財」拜個年。相信大家在農曆新年期間最常掛在嘴邊的，也應是「恭喜發財」這句好意頭的說話，就連外國人也會懂得講句「Kung Hei Fat Choi」。到底這句環球知名的俗語，又是出自何經何典呢？

據台灣學者戴載人考據，他遍查了許多文獻古籍，都找不到這個中國人常用拜年俗詞的來歷，後來才在一本由美國人亨特撰寫的著作《番鬼在廣州》發現一點端倪。

這位亨特先生原來是19世紀初一名「中國通」，年少時曾居於南洋馬六甲，並於書院學習中文。1828年他花了125天時間從紐約來到廣州，並於美國人在廣州開辦的旗昌洋行工作，直至1842年才退休回國。

亨特後來將在華期間的生活軼事及所見所聞輯錄寫成《番鬼在廣州》，其中有一節記載：「在中國人新年的第二或第三

日，突然聽到商館外面傳來僕役抬轎來的聲音，只見4名穿上一色天青制服的轎夫抬着轎子，轎上坐着一名行商，他的名片已預先由隨從送到……來到門口迎接客人時，行商一面走進來一面向你拱起雙手，還會低低的躬身祝賀說：「Kung Hei Fat Choi」。由此可見，早在清朝時，「恭喜發財」在廣東一帶已經是新年常用的祝福語。

部分研究廣東俚語的專家更認為，「恭喜發財」發源自廣州十三行。這些商人常與洋人做生意，經常錢不離口，即使在新春拜年也要互相「恭喜發財」一番。久而久之，這句意頭十足的拜年恭賀說話逐漸傳開去，平常百姓過年時也喜歡互相「恭喜發財」。就連小孩子在新年向長輩討紅包時，也會懂得說句：「恭喜發財，利是扭來！」（按：廣東人稱「紅封包」作「利是」）（粵語正傳·七）

文：祁文

## 成長印記

# 是理想還是白日夢？

以興趣作為理想就是不設實際嗎？

阿澄很喜愛畫畫，她的畫功更得到老師及同學的讚賞。阿澄開心之餘，更立下目標，要成為一位畫家。「阿澄，畫畫可以是你的興趣而已，找一份寫字樓工作才像樣呀！」得不到母親的認同，阿澄鬱鬱寡歡，目標不再清晰。

東華三院健康理財家庭輔導中心社工方富健認為追求理想是重要的。有熱誠、有理想的青少年是非常值得尊重的。有時旁觀者可能會「潑冷水」，質疑年輕人只是靠想像力去建立空中樓閣。其實只要不是盲目地，不設實際地，而是清晰地去建立自己的目標，以及踏實地去實踐，那便不是空想。

有理想及目標才可以推動人去努力進步，提昇生活的動力。如果暫時未能訂立清楚的理想及目標，大家可嘗試去尋找。先透過訂立短期目標作為起步點，會比較

供稿：香港電台電視部

（港台節目「上網問功課」心裡有個謎，第15集，本週六（2月7日）上午10時至10時半於亞洲電視本港台播映）

容易見到成效。要達成理想及目標是不可以因無人支持而放棄的。理想可以是具體及實際的，譬如改善父母的生活質素，目標便是賺錢以及養成理財習慣；又譬如理想是一個畫家，那便要在畫畫方面勤加練習。理想最終可否達成，在乎自己有沒有盡最大的努力去排除障礙。其實，單是追求夢想這個過程已經是很有價值的事了。

是理想？是空想？全取決於你付諸實行與否。請不要停下來，向着目標進發！還未有理想？那麼，請找個時候停下來去細聽心裡話，去更深入地認識自己。

## 放眼世界

# 黃大仙祠 融匯儒釋道建築傳統



黃大仙祠香火鼎盛，每年春節更是善信爭上頭炷香的聖地。右圖為黃大仙像



本欄由今期起將帶大家環遊全球各地的宗教聖地與建築，先從本港的黃大仙祠起步。每逢農曆初一和十五、農曆八月的黃大仙誕，或是剛過去的農曆新年，黃大仙祠都擠滿善男信女，香火鼎盛。祠中供奉的黃大仙據說「有求必應」，每年大批善信在大年初一爭上頭炷香，已成為城中賀歲習俗之一。這座外貌極富中國傳統建築特色的道觀，其歷史原來可追溯至接近100年前。

據稱黃大仙祠源自廣州，已有百年歷史，主要供奉黃大仙。據祠內的《赤松子自述》記載，黃大仙原名黃初平，約生於公元328年（東晉時代）浙江金華蘭溪，15歲開始學道。40年後他的兄弟到山中尋找他時，見他能指石變羊，從此兩兄弟一起修煉，雙雙為仙。由於他隱居於赤松山，故又稱「赤松仙子」。

1915年廣東西樵普慶壇梁仁菴道長及梁鈞轉道長把黃大仙師畫像帶來香港，初時於大笪地及灣仔一帶設壇傳教，並開設藥店。直至20年代初，道侶來到現時九龍竹園邨山麓一帶考察，才選定現址為黃大仙建殿，安奉仙師畫像。黃大仙祠本為私

人潛修的道場，只有所屬舊色園的道侶及家屬才可內進。到了1934年後，每逢農曆正月都會開放大殿，至1956年才全面開放公眾參拜。

珍藏不少道教、佛教和儒家經典，兼容儒、釋、道三教的黃大仙祠，佔地逾18,000平方米，建築雄偉且極具中國古典廟宇特色。除主殿大雄寶殿外，還有奉祀呂洞賓、觀音和關帝三聖堂，以及從心苑等。

此外，祠中的牌坊建築也具特色，祠外先有一個大牌坊，上書「赤松黃大仙祠」大字。經過解籤和算命看相的攤檔，可看見另一個內牌坊「第一洞天」；再拾級而上，又有「金華分蹟」牌坊。每個牌坊都有其建築特色和意義。祠內還建有九龍壁，乃仿照北京九龍壁而建，壁上刻有已故中國佛教協會會長趙樸初的題詩，加上別致的小庭院，令黃大仙祠增添不少中國傳統建築特色。目前祠內正進行大殿擴建及元辰殿建設工程，預計歷時兩年。相信工程完成後，黃大仙祠的規模更宏大，提升祠內的寧靜平和氣息之餘，亦可鞏固這片鬧市中的淨土。

（宗教建築·一）

文：祁文

## 觀潮一得

# 春光明媚好耕耘

一年之計在於春，在春季辛勤勞作播下種子才能在秋天獲得收成，這是人們長期勞作後總結出來的農諺。同樣，對於很多人而言，新春也不僅僅是節慶，每年春節過後是很多人開始面臨升學和就業問題的時候，玩樂過後還有重要的人生抉擇在等待著。

過年回到內地，春節7天長假一過，就看到媒體上報道各省市紛紛在舉辦招聘會，人頭湧動的現場，常是幾千人爭一個職位。

今年加上金融海嘯的影響，除了剛畢業的學生，還有不少失業者也要重新尋找工作。

和往年不同，應徵者除了盡可能地展示自我，還要降低對薪資條件、工作環境的要求才能得到就業機會，搵工可謂難上加難。遇上了關乎生計的人生大事，大概

誰也沒有太好的心情去慶祝節日，反而要把握時間，趕緊為自己謀條生路。

另一邊廂，則是包括香港的國內外大學開始接受報名申請，在內地越來越多學生選擇到香港院校就讀或是出國留學。因此，春季的各院校推介會也是非常熱鬧，選擇就讀什麼學校和專業相當於為未來定下發展方向，無論是學生還是家長都格外重視，儘管六、七月份才正式畢業，也要早早地寫申請，作出決定。

市道的不景氣讓原本明媚的春季多了幾分惆悵，節慶少了許多熱鬧，2008年減薪、裁員風的陰影或多或少也帶到了2009年。不過正如農諺所言，良好的開端將給未來帶來有利的影響。升學的學生、彷徨的員工在春天忙碌的身影，只希望能在此刻打下堅實基礎，有朝一日能獲得相應的回報。

明娜

## 浸大普通話文憑課程

香港浸會大學持續教育學院開辦兼讀制中國語文教學法（普通話）專業文憑課程。

上課時間：逢周二 晚上 6:30-9:30  
逢周六 下午 2:00-5:00

課程總時數：180小時

上課地點：九龍塘浸大持續教育學院校園教學中心

學費：15,000元

報名資格：持浸大持續教育學院與北京師範大學合辦「普通話高級教師文憑課程」證書的應屆生或畢業生；完成浸會大學持續教育學院認可之其他普通話教師文憑課程具有兩年或以上普通話教學經驗者

查詢電話：3411 5485

詳情瀏覽：www.sce.hkbu.edu.hk/info/ihy

## 中學生視覺藝術創作展

教育局課程發展處藝術教育組辦「中學生視覺藝術創作展」

日期及時間：2月4日-2月14日

週一至週五（10:00-18:00）

周六（10:00-13:00）

費用：免費

內容：素描、繪畫、版畫、數碼藝術、攝影、雕塑、陶瓷及設計等。

地點：九龍沙福道十九號教育局九龍塘教育服務中心西座平台WP01室

## 百科新趣

# 法漢連續發言5日4夜 締健力士世績

62歲的法國男子柯雷（Lluis Colet，圖）早前在法國南部佩皮尼昂市（Perpignan）連續講話124小時，即5日4夜，創下健力士世界紀錄的最長連續講話紀錄。

柯雷在3名公證人見證下，在佩皮尼昂火車站開始講話。他首先背誦名家作品及自己的作品，又以西班牙畫家達利（Salvador Dali）及加泰羅尼亞文化為題日，連續講話124小時，打破健力士世界紀錄。

柯雷講話期間，大批市民到場打氣，還有歌手及樂隊助威。柯雷說到最後一個字時，全場掌聲如雷，柯雷以微弱的聲音說：「今天是我的大日子，我把這次紀錄貢獻給加泰羅尼亞語及文化。」

2004年，柯雷曾以連續講話48小時打破紀錄，其後一名印度人以120小時打破柯雷的紀錄。柯雷這次共講了124小時，其間沒有睡覺，只吃過一頓便餐保持體力。



## 當機立畫

## 排排企 被火燒



相信這個滋味不會是好受，在泰國街頭滿布不少電單車熟食攤檔，海鮮、家禽、動物各式其適以供選擇，遊人可即叫即燒，美味可口，要體驗這種地道風味，必定要到當地嘗試一下。

讀者：方雅文

## 徵稿細則

世事洞明皆學問，宇宙萬物俱通識。

本報「通識新世代」多個欄目歡迎師生投稿，刊出後，略致薄酬，細則如下：

第一版「通識頭條」之通識我見，就每期專題寫五百字回應或申述；

第三版「通識平台」，「我教通識」、「通識教室」，歡迎教師自述或推廣通識課的教學法、選材法，以資交流，1000字為限；

「茶水站」歡迎師生暢談通識教學、教書育人的經歷說感受，500字為限；

「走出校園」、「交流動態」讓師生講述考察、參觀學習的見聞，500字為限；

「百科新趣」期待有關科普文教新動向新發現的文章，400字為限；

「當機立畫」徵求照片、畫作和漫畫，須附圖說，請主題談心得，200字為限。

投稿者請附個人資料，即任教或就讀的學校、居所、電話以及電郵，寄往香港北角健康東街39號柯達大廈2座3樓大公報「通識新世代」，或電郵至 ed@takungpao.com.hk。