

二〇〇九年 第一期
2009 no. 01

2009 會員大會暨 職安健研討會

內容摘要

- › 2009會員大會暨職安健研討會
- › Chairman's message 2009
- › HKISA's 2008 Annual Report
- › 面相與管理
- › 工業意外簡報
- › Sustainable Architecture



眾多嘉賓悉心聆聽講者的演說



執行委員會委員與嘉賓來個大合照



主席戚務堅先生報告去年會務及來年發展



署理副總職業安全主任吳志鴻先生
主講香港職安健的變化



本會名譽財務稽核羅偉承先生
作2008年度財政報告



吳先生接受本會主席戚務堅先生
致送感謝狀

2009週年會員大會暨聚餐晚會

香港工業安全協會一年一度的盛事“週年會員大會暨聚餐晚會”於2009年3月27日晚假座於九龍加士居道一號三軍會舉行，是次週年大會得到業界各友好貴賓及會員光臨出席，嘉賓包括來自澳門勞工局的冼詠恆小姐及翁俊傑先生，實是本會的榮幸。

同時在晚會舉行之之前，更召開一個安全管理研討會，邀請各界嘉賓及同業友好共同討論安全事務，首先當晚非常榮幸得勞工處職業安全及健康部 - 署理副總職業安全主任吳志鴻先生主講嘉賓，並同時以”香港的職安健現況”作講題向與會嘉賓演說，詳細剖析香港職安健工作的現況。

由大會司儀Jen小姐宣佈週年會員大會開始，由本會主席戚務堅先生報告去年會務及來年發展，同時亦邀請本會名譽財務稽核羅偉承先生作2008年度財政報告；兩份報告都得到會員提議及和議通過。主席戚務堅先生再借此機會致謝各公司 / 團體贊助本週年大會暨晚宴，是次週年聚餐可謂獎品豐富。

繼而在開始晚宴之前，亦邀請到大會嘉賓陳琪丰工程師演講『面相與管理』，陳先生向與會嘉賓和會員講述現代管理學說與中國相學的關係，同時闡釋九型人格理念以分析每一個人的性格為基礎，知道每人的性格後便可按其性格分配工作和相處合作，其實古籍記載很多相學應用到例子，現舉例子說明相學與管理的關係。而陳先生亦在席間為多位現場嘉賓所提出之問題，續一詳細解答，令各與會者對演說有更加深入了解。

本會每年都傾力支持香港理工大學工業中心所主辦之職業安全相關課程，并頒發紀念盾予成績優異之同學。首先大會司儀Jen小姐宣佈香港理工大學工業中心安全進修課程發佈本年度優異畢業生名單並邀請到香港理工大學工業中心鍾科先生頒發獎狀給成績優異的同學，並授予紀念盾以作為表揚。

各嘉賓如貫進入宴會廳享用豐富晚宴，執委與各會員及嘉賓在舒適環境下分享安全工作經驗，並透過本會向安全從業員宣傳工業安全文化，提供寶貴的意見以提升會務的發展；抽獎的環節更能令晚宴氣氛推高，各人除可暫時拋開自己繁重的工作，可以悠閒地享受歡樂的晚上。



Ir. Joseph Chi, Chairman of HKISA

The purpose of this column is to give members an update on the development of the Association and a picture of our planning ahead.

As you all know, one of the objectives of the Association is to provide a platform for members on Continuous Professional Development (CPD) so that members could be better equipped to face the challenges of the Industry. To this end, the Association has arranged a number of seminars and CPD activities in the past years, well known speakers/safety practitioners were invited to present talks on various topics. The seminars were well received. In order to work closely with other stakeholders of the Industry, some of the seminars, conference and CPD activities were jointly organized with other safety institutions and associations. The Association aims at arranging more seminars and site visits for members in the coming future, your attendance and support are welcome and crucial to the success of the Association.

Another objective of the Association is to provide support to local Institutions/Universities by way of presenting Awards or offering scholarships to students major in safety. The Association has presented Best Student Award to graduates of Safety Officer Course of Construction Industry Council Training Authority (CICTA) in the past years. The Association has also presented Best Student Awards to graduates of Safety Officer Course of the Hong Kong Polytechnic University in the past years. These initiatives have been taken for a number of years and shall continue.

This year is the 25th Anniversary of Hong Kong Industrial Safety Association (HKISA). I must emphasize that the Association belongs to all of you. Your continual support is important and vital to foster the healthy development of the Association. I therefore would like to take this opportunity to encourage all of you to actively participate into the function organized by the Association; your views on the Association are most welcome.

To celebrate the 25th birthday of the Association, we shall organize several site visits for members and their family. One of the arranged visits is to Ngong Ping 360. In addition, the Association will also organize the 25th Anniversary dinner in January 2010. Please check out the Association's web-site regularly for further details.

Finally, I would like to call upon you to pay the annual fee on time so that the Association could be financially healthy and fit enough to face challenges ahead and to accomplish the planned future tasks.

Dear Honorary Life President, Advisors, Members, Ladies & Gentlemen,

It is my pleasure to present to all of you the Annual Report of the Hong Kong Industrial Safety Association (HKISA) for the year 2008. I would like to take this opportunity to pass my sincere thanks to our friends and colleagues, especially the followings:

1. Organizations:

- a. Labour Department
- b. Occupational Safety and Health Council
- c. Industrial Centre, Hong Kong Polytechnic University
- d. LiPACE - The Open University of Hong Kong
- e. Chun Wo Holdings Limited
- f. Hanison Construction Co. Ltd.
- g. Hip Hing Construction Co. Ltd.
- h. The Hong Kong & China Gas Co. Ltd
- i. Great East Asia Surveyors & Consultants Co. Ltd.
- j. Green Island Cement (Holdings) Limited
- k. Hoi Pak Signs Express Ltd. and
- l. Other Safety and Health organizations

for their support, sponsorship and help.

2. The Hong Kong Industrial Safety Association Advisors:

- | | | |
|----------------------------|---|-------------------------|
| Honorary Life President | : | Mr. Peter Yu Pui-ki |
| Honorary Advisors | : | Mr. Poon To-Chuen |
| | | Dr. Chris Wong Ho-ching |
| | | Mr. Chan Tat-king |
| | | Dr. Joseph Kwan |
| Honorary Legal Advisor | : | Mr. Wong Kam-chuen |
| Honorary Financial Auditor | : | Mr. Felix Lo |
| Honorary Medical Advisor | : | Dr. James Kong Kam-fu |

for their support and advice.

3. The HKISA Executive Committee of 2008 & 2009:

- | | | |
|-------------------|---|----------------------------|
| Chairman | : | Mr. Chi Wuh-jian, Joseph |
| Vice-Chairman | : | Ms. Chow Kim-mei, Agnes |
| Secretary | : | Mr. Cheng Chi-wan, Patrick |
| Treasurer | : | Mr. Tung Man-kin, Sam |
| Executive Members | : | Mr. Lo Wai-leung, Clint |
| | | Mr. Wong Siu-wing, Eric |
| | | Mr. Kwan Ying-wai |
| | | Mr. Ha Man-kit, Eric |
| | | Mr. Shea Wai-lam |
| Co-opted Members | : | Mr. Leung Kam-shing |
| | : | Mr. Poon Yuk-shan |

for their hard work and contribution.

Annual Report

I am delighted to report that the HKISA continues to develop and some specific initiatives have been achieved in 2008:

Servicing the Community

1. Safety and Health Committees:

The following executive committee members have been nominated to represent the HKISA in various committees:

- A. West New Territories Safety Committee - Mr. Leung Kam-shing.
- B. Logistic and Transport Industry Safety & Health Committee - Mr. Ha Man-kit.
- C. Printing, Publishing & Newspaper Industry Safety & Health Committee – Mr. Tung Man-kit, Sam.
- D. Textile Industry Safety & Health Committee - Mr. Cheng Chi-wan, Patrick.
- E. Joint Liaison Group Occupational Safety & Health Committee (JLGOSH) - Mr. Cheng Chi-wan, Patrick.

Servicing the Members

Activity Highlights:

1. Organized Safety Seminars:

- A. Enhancing Our Safety Culture through Behavior Psychology (NLP) by Dr. Alex Cheung on 29 March 2008.
- B. Joint Seminar with JLGOSH on the Safety Practitioners Conference at Royal Hotel on 30 September 2008.
- C. Technical seminar on DuPont risk based process safety management on 6 November 2008 (Organised by HKOSHA and co-organised with the SSC, SRSO, HKARMS and HKISA)
- D. Co-organised with PSAM9 safety conference from May 18-23 at Kowloon Shangrila Hotel.
- E. Honorary guest speaker for a two-day seminar on safety and utility management in Pearl River Delta Area on June 7-8 2008 in Shenzhen.

2. Organized Annual Dinner:

HKISA annual dinner on 29 March 2008.

Promoting HKISA

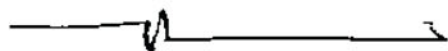
- 1. Donated and presented HKISA shield and certificates to three outstanding students of the Safety Course, Industry Centre, Hong Kong Polytechnic University.
- 2. Donated and presented HKISA shield to outstanding student in Safety Officer Course of Construction Industry Council Training Academy in the Graduation Ceremony of the course.

Financial Status

It was found that the finance status is strong and healthy. For more details, please refer to the attached Financial Report, which has been audited by Mr. Felix Lo.

Conclusion

We the members of Executive Committee are appreciative and thankful for the support and encouragement, however we should continue to develop and be prepared to tackle challenges ahead, especially during this period of change in Hong Kong.



Joseph Chi Wuh-jian

MHKIE, FIStructE, MICE, FHKIHT, MHKISA, R.P.E.(CV ST), CEng, RSE, IRSE-PRC, RSO

Chairman

Hong Kong Industrial Safety Association

27 March 2009

Ir 陳寶來 (陳琪丰) Paul Chan, MSc, MBA, MHKIE, MHKISA, RSO, RSA, Registered Lift/Escalator Engineer, IRCA QMS Lead Auditor, NLP Practitioner
香港風水學會學術委員, 香港商報副刊掌相專欄作家, 香港蘭亭學會副秘書長香港書法家協會會員, 台灣秋水詩刊同仁, 香港藍葉詩社監事長

相學源流

相法一術，由來久矣，雖為小道，仍有可觀的地方，大用時可以是風雲龍虎之機鑰，小用時則為涉身處世之道理。查相術始於軒轅，為風后氏立法，故名風鑑。東周時有唐學卻雍稀疵各相法。秦火焚書之後，世再無傳本。到漢朝出許負、管輅。唐時有李淳風、一行禪師，但亦無書籍可考。直至五代，達摩復入中國，始立五來相法，後有麻衣宗之，希夷繼之，以及柳莊水鏡衛真鑑關刀大清鑑等，先後共七十餘家。

歷代相學名著

- 先秦至漢代 - 「醫相同源」醫書之祖《黃帝內經》
- 唐《敦煌相書》
- 後周王朴《太清神鑑》
- 宋代麻衣道者《麻衣相法》
- 明代《柳莊相法》
- 清代陳釗《相理衡真》，范文園《神相水鏡全編》，四庫全書子集，曾國藩《冰鑑》等
- 民國陳公篤《公篤相法》，關山月《人則學全集》等

何謂相學？

孔子曰：聽其言而觀其行。 孟子曰：觀人先觀其眸子。

白居易有詩云：試玉要燒三日滿，辨材須待七年期。可見白居易是不識相的，因為相學是有一定的統計和法則可循。中國面相學上是綜合一個的五官，身型、聲音及儀態去斷判一個人的性格和運程吉凶，有別於西方相學或其他如現今流行的九型人格或身心語方程式學 (NLP) 等，與西方相學學說比較，中國相學上是有預示性的，即從面相可以知道幾時會有事發生在自己或什麼六親身上！

西方骨相學

西方骨相學最初由加爾醫生 (Dr. Francis Joseph Gall) 發明，其後得到他的弟子斯特朗醫生 (Dr. Johann Casper Spuoeheim) 發揚光大。在一八一零年，他們師徒二人合著一本有關骨相學的巨鉅，奠定了日後骨相學發展的基礎。骨相學是設計了一個複雜綜合的系統，把每一個人的道德觀念和智力潛能透過觀察頭部每一塊骨表達出來。舉例說明，骨相學指出眉尾骨部份主計數，這與中國相學上有眉尾收聚的人會計劃和計算的相法不謀而合，不過，比起西方骨相學，中國相學可以透過陰陽五行八卦去演一個人的性格及流年休咎，觀察到的東西更多更廣，足令世人驚訝！

現代行為科學學說與中國相學

1. 九型人格學 (Enneagram)

九型人格以分析每一個人的性格為基礎，知道每人的性格後便可按其性格分配工作和相處合作。亦是知己知彼之道。現以金庸小說人物來簡單解釋九型性格如下：

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| ☯1型 - 完美型 (對錯分明，力求完美～郭靖型) | ☯6型 - 忠誠型 (矢志忠心，誠惶誠恐～陸乘風型) |
| ☯2型 - 奉獻型 (愛心泛濫，完全付出～包惜惜型) | ☯7型 - 享樂型 (吃喝玩樂，逃避責任～周伯通型) |
| ☯3型 - 奮進型 (成者為王，敗者為寇～楊康型) | ☯8型 - 領袖型 (大局為重，策略鴻圖～成吉思汗型) |
| ☯4型 - 藝術型 (我行我素，創意非凡～黃蓉型) | ☯9型 - 和平型 (大事化小，小事化無～一燈大師型) |
| ☯5型 - 哲思型 (博學多才，孤芳自負～黃藥師型) | |

2. NLP - Neuro-linguistic Programming (身心言語程式學)

身心語言程式學是綜合心理學、行為科學兩大課程的科學。透過種種 NLP 技巧去說自己和別人，又可以改變自己和別人的思想、行為及習慣。

Neuro (Neurology, 神經) - 學習五官神經，透過視覺、聽覺、感覺、嗅覺和味覺所感受的世界；

Linguistic (言語) - 學習言語或非言語方式與人的溝通；

Programming (程式) - 將學習的變成日常行為、處事方式和思想模式。

中國相學中只提到相由心生，並沒有提用什麼技巧可以改變自己的心態，恰好

NLP 學說中有工具可應用在中國相學在改一個人的身心從而改變一個的掌相的一種工具。這就是相書所云：「相由心生，相由心滅」或是漢朝許負所說：「有心無相，相逐心生；有相無心，相隨心滅」的道理。

面相百歲流年圖

上面為什麼說相學上有預示性呢？因為中國相學上早有流年百歲圖之說，那是按人的歲數配合面上其他部位觀察便可得到某流年時休咎的啟示，這是任何西方相學書籍都沒有提及的！

相學應用

其實古籍記載很多相學應用到例子，現舉二例說明相學與管理的關係。

例子一

《史記·越王勾踐世家》

春秋時期，軍師范蠡襄助越王勾踐復國成功，後請辭，臨行前寫信給武將文種說：「飛鳥盡，良弓藏；狡兔死，走狗烹。越王為人長頸鳥喙，可與共患難，不可與共樂。子何不去？」但文種對范蠡的話半信半疑。范蠡走後不久，文種果遭越王猜忌而伏劍自殺。

例子二

清朝曾國藩善相。話說一日李鴻章帶三個人去見曾，希望曾錄用他們，李先叫他們到園中等候傳召。曾剛好吃完午膳在園中散步，等到李見到曾時，曾便說：「不必見了。左邊一人佇立低首，是個謹慎敦厚之人，可留在軍需任職；中間一人與我定視，但我剛離去，他便左顧右盼，眼神閃遊，是個陽奉陰違的人，不用；右邊那人，一直與我怒目相視，是個堅忍有威之人，恐怕此人他日功業不在你我之下，可用。」右邊那人便是日後的淮軍第一名將劉銘傳。

中國相學基礎

一切都從陰陽五行八卦說起。相學上，人分五行，分別是金水木火土五型。

面型五行

金型

金型人筋骨健壯，面色以白為多，腮骨明顯。典型例子是籃球明星姚明。
金型人的性情比較性格剛烈，鬥爭性強，亦較衝動，有義氣，有不屈不撓的精神，做事親力親為。失敗後可爬起來爭取到成功。創造力驚人。尤於比較衝動關係，在工作方面是容易與上司不和，因憤世嫉俗，經常轉工，但較進取，向權力高位望，易成為一個行政人員。

水型

水型人圓頭圓面，肌肉鬆弛，不結實，色偏黑。典型例子是已故香港明星沈殿霞。
水型的性情比較樂觀，少憂慮，多主動，但不夠持久力，多變化而喜歡嘗試新事物。而工作方面喜歡流動性大、變化多端的工作，不喜歡呆板的工作。例如傳媒行業、經紀行業等，必有所成就。

木型

木型人面清秀，髮粗，面指皆修長，骨格略單薄和纖巧，色帶青。典型例子是香港邵逸夫爵士。
木型人的性情是文質彬彬，有創作力，敏感而多情。但有美感。工作方面由於體質不適合做體力勞動的工作，最合當藝術家、學者。創作力強，做設計師便最佳了。

行業五行

基本上，什麼五行的人做那一五行的行業最為有利。

屬金的行業

鋼鐵業、金屬製造業、五金行業、軍界、開礦業、科研、珠寶、工具機械製造、音樂業。銀行、當舖、股票商、金融、金飾店、銀樓、錢莊、汽車製造商、珠寶店、武術界、警衛、保全、健身界等。

屬水的行業

進出口貿易、運輸業、漁業、水族館、航空業、廣告業、觀光業、航海界、魚類界、水產界、旅業、導遊業、旅行、船務業等。

管理與三停的配合

人到面相上分三停，是為上、中、下停。上停由髮際至眉色括耳朵掌管一至三十歲，可說是人生的築基期，所謂上停長，少年昌；中停由眉至鼻腳括雙顴部份，掌管三十至五十歲，為人生的發展黃金期；所謂中停長，近君王；下停由鼻腳至下巴，掌管五十一至七十歲，是人生的收成期，所謂下停長，老吉祥。
老闆僱人時可根據應徵者的相貌及工作內容是否配合參考。僱用青少年的話，要看其額部是否生得美好；僱用青、中年的人便要看其中停是否生得美好了；而僱員亦相一相上可否運勢強，良禽都要擇木而棲吧！

面相簡說

基本上，面上五官及皮膚不見破、痣、陷、露為佳。人之善惡，都會眼神中不經意地表露出來，只要眼睛不閃露，聽話說話時都望住對方，眼慈，那人便是不惡了，所以，相人眼最為重要。以下屬的運程來加強自己的運程，最為上算。簡單說，若下屬在某些年紀運勢強，就在那時用他幫自己，對管理者而言都是好事。若自己和下屬都在行好運時，事業上更會是「時來風送滕王閣」了。

- ☞印堂，為兩眉中間，要寬滿便有容人之量及可以話事
- ☞耳朵，耳尖反的人會有創新思維，但比較難於臣服；而有耳兜耳的人會喜收風和投機心重
- ☞額頭，如覆肝貼在額上，其推理及邏輯性都強，而且會帶旺長輩、上司
- ☞眼睛，藏神正視，眼利會是光明磊落的人

若果能夠以人的哪一部份生得好來配合工作內容是最好的相學管理法。

火型

火型人面尖，色紅，面呈橫核型。典型例子是台灣陳水扁太太吳淑珍。
火型人性情是性急如火，快起快落，但一鼓作氣卻可克服一切不可能克服的困難，做起事來既快且準，憑他那份狠勁，可建立也可破壞一切。而工作方面多會一意孤行，多與人為敵，故不宜從商，會多成多敗，但卻適宜當個發明家、武打明星、龍虎武師、軍警等工作。

土型

土型人皮肉厚實，色土黃，骨粗。典型例子是二零零八年奧運舉重金牌得主陳燮露。
土型人的性情比較性格沉實，厚重，做事講求誠信，但卻欠缺點變通，有點呆板與刻板，但很能克苦耐勞。工作：以商人為職業最好，他做生意能給人家信任的感覺，主要是他的踏實和老實所致。

屬木的行業

木材茶、紙器、書、文藝、文化界、作家、教師、出版業、布匹、公務界、農務業、中醫藥物、教育品、書店、印製業、會計師等。

屬火的行業

化妝品美容、化學、電鍍、西藥、翻譯、光學、燃油、電燈照明、橡膠、電力、石油化工等。

屬土的行業

房地產、建築、顧問、防水業、喪葬業、水泥業、石器工藝、瓷器等。

- ☞眉毛，清而密，眉尾收緊，會精於計數策劃又有友愛心
- ☞鼻頭，所謂鼻圓心無毒，鼻略高，行動性強
- ☞顴，肉丰表示有權威亦有貴人扶
- ☞嘴巴，形如仰月，說話會有說服力；齒齊有信；平時闔唇者堅忍守祕
- ☞下巴，寬平的人會穩陣；但下巴尖的喜歡四處跑；唇閉，顴骨不突，做事有耐力

好伙伴 (Good Team mate) 的相

管理講求團隊精神，所以，伙伴的相宜眉毛濃淡適中而不連、眼神正視、鼻直、鼻頭有肉、顴豐滿、人中深長不歪、牙齒齊整、嘴形仰月。那些耳後見腮、眉毛散亂或連眉、眼神閃避、眼凶、孤峰獨聳、鼻骨無節、顴骨露而削、懸針破印、牙齒不齊或爆突、嘴形覆舟或吹火的便不宜作為團隊的領袖了。

九徵管理法

在莊子雜篇列禦寇第三十二篇中提到孔子以九徵去相人，想不到孔子的管理術竟如此犀利！孔子曰：「故君子

- ☞遠使之而觀其忠，(將他發放邊疆以看他有沒有離心)
- ☞近使之而觀其敬，(放他在身邊看他對自己是否敬畏)
- ☞煩使之而觀其能，(加以煩事給他看他的辦事能力)
- ☞卒然問焉而觀其知，(突然向他發問看他的智慧)
- ☞急與之期而觀其信，(給他做事限期看他的信用)
- ☞委之以財而觀其仁，(給他金錢看他的仁義之心)
- ☞告之以危而觀其節，(放他在危處看他的操節)
- ☞醉之以酒而觀其側，(灌醉他看他的本性)
- ☞雜之以處而觀其色，(攪亂他看他的應變能力)
- ☞九徵至，不肖人得矣。」(用九徵自可看出無能之人了)

結語篇

如能做到識相用人管理，配合自己運程，那就真是可以「知人者智，知己者明」了。

工業意外剪報

輯錄自明報及星島

2009-02 至 2009-05

52歲男子被泥頭車斗壓死 (星島)

01月02日 星期五 16:26PM

粉嶺安全街發生工業意外，一名男子被泥頭車車斗壓死。意外發生在中午12時16分，該名52歲男子，欲自行維修泥頭車時，吊斗突然故障急速墜下，壓在工人身上，工人當場昏迷。由消防員救出送往北區醫院，其後傷重死亡。

工人拆帆布簷篷墮地昏迷 (明報)

01月08日 星期四 05:05AM

銅鑼灣大坑京街一間餐廳發生罕見工業意外，41歲工人鍾×強昨午5時許到場更換外牆一幅約15呎長、重逾百磅的伸縮帆布簷篷，他站在一道鋁梯約10呎高位置，拆走帆布打算搬下時，整幅帆布連鐵架塌下，他被撞及失去平衡，由鋁梯向後直墮馬路，頭部着地受傷昏迷，餐廳職員立即報警。

油漆工中大墮架亡 (明報)

01月13日 星期二 05:05AM

沙田馬料水的中大校園昨午12時許發生工業意外。56歲姓馬油漆工人，與多名工友到教職員宿舍進行粉擦外牆工程，當馬在3米高的鐵架工作台施工時，整個鐵架突然翻跌，馬登時拋跌地上，手腳骨折呼痛，工友見狀即報警，惟馬送院後傷勢轉壞，至昨晚7時不治。

工人墮船艙底亡 (明報)

01月14日 星期三 05:05AM

昂船洲昨晚9時許發生奪命工業意外，一名年約40歲工人在一艘停泊在昂運路對開海面的躉船甲板上工作期間，懷疑失足墮下近40呎深船艙底，頭部重傷昏迷，工友見狀報警。

地盤外牆倒塌 3工人險活埋 (明報)

01月21日 星期三 05:05AM

觀塘海濱道昨晚發生罕見地盤塌牆意外，一幢拆卸中建築物2樓一幅50米乘3米、重達5噸的外牆，突然連同棚架向外倒塌，3名工人走避不及隨外牆墜下險被活埋，部分倒塌物跌出街道，一名老婦途經被彈出碎石擊傷。

尖山隧道工業意外2人傷 (星島)

01月22日 星期四 13:46PM

菁沙公路尖山隧道發生工業意外，兩名工人檢查一個壓縮滅火筒時，被噴出的氣體弄傷。

壓紙機「壓爛」工人手 (明報)

01月23日 星期五 05:10AM

新蒲崗三祝街18號百勝工廠大廈一間廢紙回收廠，昨發生恐怖「壓爛手掌」工業意外。昨午約4時，一名年輕工人操作一部壓紙機處理廢紙時，疑不及將手縮開，不幸遭機器壓着，登時痛極大叫。

被飛墜鐵枝打中 紮鐵工重創送院 (明報)

02月13日 星期五 05:05AM

粉嶺坪輦路近中電電力站一間紮鐵廠昨午2時許發生工業意外，40歲紮鐵工人李×明在廠內工作時，一支大約60呎長鋼筋突然從5至6呎高墜下，李某左腳被打中再遭壓住，嚴重受創，其他工人報警。由於李某傷勢嚴重，救護員將他直接急送沙田威爾斯醫院救治，經治療後情況穩定，要留院治理。

攪拌機割傷廚師手 (星島)

03月02日 星期一 05:30AM

沙田馬場馬會會員棚，昨上午十時許發生工業意外，四十餘歲姓蔡廚房工人，在廚房準備清洗攪拌機，當他伸左手探入機內，擬取出部分組件時，不慎遭刀片割傷拇指，受傷淌血，工友致電報案；救護員到場將蔡送院治理，幸無大礙。

棚工15米高斷竹墮斃 (星島)

03月08日 星期日 05:30AM

大埔太和邨商場發生奪命工業意外！一名準備返回地面收工的工人，在外牆棚架上疑因天雨影響濕滑而失足，從十五米高處墜下，其間一度抓住棚架竹枝，但因竹枝不勝負荷折斷而墮地，頭部重傷昏迷，送院搶救後證實不治。警方調查後相信事件無可疑，由勞工處人員協助跟進，以了解確定意外原因。

粉嶺特首別墅 女工除草跌傷 (明報)

03月13日 星期五 05:05AM

位於粉嶺松柏塢的特首別墅昨日發生工業意外。57歲姓廖女工昨午2時46分在別墅內清除雜草時懷疑失足，由3呎高位置滾下，右手肘扭傷、嘴唇受傷，其他工友報警，廖婦清醒由救護車送往北區醫院治理。

地盤工墮4米坑傷盆骨 (明報)

03月15日 星期日 05:05AM

大角嘴洋松街及塘尾道交界一處建築地盤，昨晨約10時發生工業意外。53歲工人丘×武工作期間，疑失足墮下4米深坑內，登時痛極呼救，在旁工友見狀報警。消防員接報到場後，爬下坑內把丘某救出地面，再放上擔架抬出，經檢驗後相信其盆骨受傷。丘事後清醒送院救治，無生命危險。

櫃船工人跌傷命危 (明報)

03月19日 星期四 05:05AM

油麻地避風塘對開海面昨早10時52分發生工業意外，46歲工人邱×海在一艘貨櫃船甲板工作期間，疑因波浪打擊至船身搖晃，邱某失平衡從約5米高處直墮船艙底，頭及手部重創，其他工友見狀，立即報警。一艘消防輪接報率先到場救出工人，消防輪再把他送至中區政府碼頭上岸，交由救護車送瑪麗醫院，邱某搶救後情況危殆。

元朗工人意外遭切肉機割傷 (星島)

03月23日 星期一 20:37PM

一名三十八歲工人下午意外遭切肉機割傷手指。事發於元朗泰利街榮華工業大廈，該名工人下午五時許於大廈內一間凍肉批發店，使用切肉機切碎肉類時，其左手姆指不慎被割傷。工友見狀報警，救護員到場為其包紮並送院。

工業意外剪報

輯錄自明報及星島

2009-02 至 2009-05

- 大坑道工業意外1工人傷 (星島)** 03月28日 星期六 18:28PM
現場是大坑道13至15號一個地盤，下午接一時許，一名40歲工人從一個1.5米高的平台墮下，他手部被割傷，需送院治理。勞工處已派人到場了解。
- 新蒲崗工業意外1女工受傷 (星島)** 04月09日 星期四 15:38PM
現場是新蒲崗六合街六合工業大廈一間食品加工工場，消息指，下午1時許，事主工作時被攪拌機弄傷手部，意外原因仍在調查中。
- 攪拌機夾女工手指 (明報)** 04月10日 星期五 05:05AM
53歲姓郭女工，昨日下午1時15分，在新蒲崗六合街8號六合工業大廈一家食品加工工場工作期間，疑使用攪拌機處理食物時，右手不慎被攪拌機夾住，無法動彈。
- 工作台翻側險壓死工人 (明報)** 04月06日 星期一 09:55AM
赤鱸角航天城東路正在興建碼頭的地盤昨午3時06分發生一宗驚險工業意外，地盤內一部流動升降工作台車疑因路面不平引致翻側倒下，當時剛巧有兩名泥水工人途經，其中28歲工人袁×添走避不及被壓中受傷，在場工友見狀合力將他救出及報警求助。
- 秀茂坪裝修工人疑觸電暈倒 (星島)** 04月19日 星期日 15:35PM
秀茂坪順緻苑順寧閣一單位發生工業意外。事發在上午十一時許，一名工人在單位裝修期間，疑不慎觸電暈倒。
- 站貨櫃頂遭吊臂擊中 南亞漢20呎墮地重傷 (明報)** 04月26日 星期日 05:05AM
青衣昂船洲貨物起卸區昨晨8時許發生工業意外。28歲南亞裔男子Asif在一個貨櫃頂上工作時，懷疑突然颳起強風，吊臂吹至不斷搖晃，Asif遭吊臂擊中後從20呎高的貨櫃頂直墮地面，頭部受傷不能動彈，工友大驚報案。
- 工人被爆裂鋸碟擊中腳受傷 (星島)** 04月27日 星期一 18:19PM
上環東街一幢舊樓翻新工程發生工業意外。一名四十九歲工人，下午利用切割機剪開鐵片時，疑因鋸碟爆裂，碎片擊中其左邊大腿，一度大量流血。
- 巴籍「難民黑工」修電器墮樓亡 (星島)** 04月28日 星期二 06:30AM
疑以難民身分持「行街紙」留港的巴籍男子，以「賤價」報酬搶奪本地工人飯碗，凌晨時分替尖沙嘴一家樓上餐館爬窗修理分體雪櫃的散熱器時，不慎失足，由六樓飛墮三樓平台喪命，客死異鄉。
- 泥斗飛墜擊頭 工人重創 (明報)** 04月30日 星期四 05:05AM
跑馬地肇輝臺文華新邨發生工業意外。一名工人在大廈低層竹棚平台工作時，懷疑被一個由高處墜下的泥斗擊傷頭部。
- 鐵板塌下壓傷地盤工 (明報)** 05月03日 星期日 05:05AM
土瓜灣及半山昨日先後發生兩宗地盤工傷，一名工人遭塌下的鐵板壓傷左腿，另一人則失足從1米高木梯墮地扭傷手腳，幸兩人傷勢並不嚴重，治理後情況穩定。
- 荃灣船員失足墮下受傷送院 (星島)** 05月04日 星期一 11:07AM
事發於早上9時左右，一名船員在一艘內地貨船上，協助吊運貨櫃箱，期間失去平衡，由貨櫃箱頂下受傷。
- 看更簷篷墮地傷頭死 (星島)** 05月05日 星期二 05:30AM
新界發生兩宗工業意外釀一死一傷，一名在沙頭角修車場任職看更老翁，昨晨與女兒通電話後，爬上簷篷工作，懷疑簷篷螺絲鬆脫鐵板移位，老翁由簷篷跌落三米下地面，後腦着地重創送院不治。
- 電工失足墮梯跌穿頭 (星島)** 05月14日 星期四 05:30AM
一名三十七歲姓杜電器技工，昨午二時五十八分，在銅鑼灣時代廣場一間店舖內，站於一把三米高的梯上檢查電綫時，懷疑觸電墮地，致頭破血流及眼部受傷，職員目睹報警。
- 助友入雪種 好心技工墮斃 (明報)** 05月26日 星期二 05:10AM
一名樂於助人的冷氣技工，昨午到長沙灣一幢舊式工廠大廈，在8樓走廊攀梯為友人單位冷氣機入雪種，其間疑踉蹌從鋁梯上翻墮，復跌出約4呎高的走廊石屎圍欄，飛墮8層樓直墮地下，頭爆肢折當場死亡。
- 灣仔工業意外工人被砸傷 (星島)** 05月27日 星期三 07:55AM
灣仔一個路面工程地盤凌晨發生工業意外，一名南亞裔工人被防撞石壘的石頭砸傷腳部，送院治理。
- 裝修工人被石屎批濫剝落擊傷 (星島)** 05月30日 星期六 19:33PM
一名五十九歲裝修工人，中午在屯門青楊街一號一幢工業大廈中一單位裝修時，天花一幅一乘零點五平方米、厚十厘米的石屎批濫剝落，砸中其頭、手流血，其他工人發現意外報警。



By Eric Ha

Sustainable development is meeting the needs of the present generating without compromising the ability of future generations to their own needs. Sustainable development is a process that emphasizes improvements, process and the integration of all environmental and social factors. Under three main dimensions – environmental sustainability, social sustainability and economic sustainability, economic growth is promoted in the state that our society is healthy and environment conserved. Green buildings are environmental friendly and emphasize on health, environment and resource conservation. These high quality buildings usually have a long lifespan, low operation and maintenance cost and high user satisfaction.

Sustainable architecture is an important element in achieving environmental sustainability. Reasonably use of resource, such as building materials, energy and space, can largely reduce possible threat that urban development may pose to the environment and public health.

Hong Kong has a concentrated public transport system which reduces the average fuel consumption by its pollution and compact environment intensify the problem of air quality and heat island effect. Leisure area or small gardens in the front of buildings not only provide a resting area for pedestrians, but also serves as a buffer zone.

Besides the reasonably use of resources, sustainable architectural concepts also emphasizes on the harmony between buildings and its surrounding environment. Hong Kong Wetland Park located at the northern part of Tin Shui Wai, New Territories, Hong Kong, the site of Hong Kong Wetland Park was originally intended to be an ecological mitigation area (EMA) to compensate for the wetlands lost due to Tin Shui Wai New Town development. The park's exterior and interior design and structure are built on environmentally-friendly concept.

A flow of water guides tourists from the entrance plaza into Wetland Park. The visitor centre at the entrance is sheltered under a green. Knoll-like roof that extends towards the wetland, which looks more like a hill than a building from afar. This allows visitors to set their eyes on the surrounding greenery and landscape. The pond on the plaza welcomes visitors in front of a 10,000 square meter building. It has a small water channel in the centre that leads to the glass curtain wall on the other side. The water channel connects to the wetland outside the building. Following water flow, visitors go into nature. Through the glass, various birds are resting and foraging in a natural environment with minimal human disturbance.

Recycled and sustainable building materials, mainly structural concrete containing recycled pulverized fuel ash (PFA) as partial cement replacement, are used in the visitor centre. These materials take up about 70% of the total concrete volume. A brick wall on the southern side of the Visitor Centre near the plaza uses recycled Chinese bricks from the New Territories to reduce wastage and add regional characteristics. The oyster shell gabion walls on the pavement in front of the centre were collected from oyster farms in Lau Fau Shan to serve as a sunshade for a small park which was turned into a leisure area linking to the green roof.

The roof provides a greening effect and reduces heat the building absorbs. In summer, a Geothermal Heat Pump Hybrid Air-conditioning System maintains a comfortable temperature in the visitor centre. 468 units of high-density polyethylene (HDPE) pipes are buried underground at 50m deep to utilizes the mass earth of the park for heat exchange. It saves up to 25% of energy over a conventional cooling tower while keeping a tranquil indoor environment. Natural lighting by means of skylights at atrium and external washrooms reduces outdoor lighting facilities as well as energy consumption.

The Wetland Park has other environmentally-friendly and energy saving facilities that serve both sustainable and educational purposes. While appreciating wetlands and learning about nature, visitors can discover various sophisticated designs in every corner of the centre, an interactive education and tourism venue.



東亞公証行有限公司
GREAT EAST ASIA SURVEYORS & CONSULTANTS CO LTD



立竝保險顧問有限公司
JET MASTER LIMITED



竝亞建築工程顧問有限公司
JET UNION INTERNATIONAL LTD



百寶顧問有限公司
BESTCITY CONSULTANTS LTD



Office and Workshop 寫字樓及試力工場:

Unit D, 1/F, Hang Cheong Factory Building, 1 Wing Ming Street, Lai Chi Kok, Kowloon
 九龍長沙灣永明街一號恆昌大廈1樓D室

Tel 2394-7907

Fax : 2391 2668

Web Site: <http://www.gea.com.hk>

E-Mail : survey@gea.com.hk

Our Services :

- Test and Examination for Lifting Appliances & Lifting Gears
- Test and Examination for Suspended Working Platforms
- Test and Examination for Builders' Lifts and Tower Working Platforms
- Building Safety Inspection/Structural Engineering Consultants
- Electrical Design, Inspection and Maintenance
- Test and Examination of Gas System
- Loss Adjuster, Witness & Valuation
- Construction Insurance Agents and Consultants
- Construction Accidental Investigation
- Safety Consultant

業務範圍:

- 吊船、起重設備及裝置 試力及檢驗
- 建築工地升降機(工人籠)及塔式工作平台 試力及檢驗
- 地盤起重機械/用品試力及檢驗
- 船舶用品測試
- 海陸工程顧問
- 樓宇安全檢驗/結構工程顧問
- 電力裝置設計、檢查及維修
- 氣體系統檢驗
- 貨差評定及品質檢定
- 工程保險顧問及代理
- 工程意外綜合調查
- 安全顧問



ISO 9001:2000
 Certificate No.: PQ00096
 PQ00098
 PQ00097



ISO 9001:2000
 Certificate No.: FS81386
 FS82400
 FS82398





陳琪丰工程師接受本會主席
戚務堅先生致送感謝狀



理工大學安全學科最佳優異畢業生夏彩燕小姐



理工大學安全學科優異畢業生冼玉貞小姐



理工大學安全學科優異畢業生黃見萍小姐



執委向各會員及嘉賓進行祝酒



抽獎嘉賓與得獎者合照

最新消息

二〇一〇年一月二十五日本會將會舉辦二十五週年晚宴，請各會員留意最新報導。

編輯室

如欲在本刊刊登廣告，請與財政委員董文健先生聯絡

(電話：9350 4900 傳真：3007 3207)

本刊歡迎會員讀者來稿發表意見或提供資訊，請將稿本寄來本刊主編鄭志雲先生收。

本會註冊地址：香港紅磡理工大學工業中心，職業及環境安全服務組，W502室

本會郵政信箱：沙田中央郵政信箱 962 號

網址：<http://www.hkisa.org.hk>

電子郵址：hkisahk@yahoo.com.hk

編輯委員：鄭志雲、楊宏豐、關英偉

設計及承印：A PLUS PRINTING



名譽永遠會長
余沛機先生

名譽顧問
潘杜泉先生
黃河清博士
陳達景先生
關繼祖博士

名譽法律顧問
黃錦泉先生

名譽財務稽核
羅偉承先生

名譽醫學顧問
江金富醫生

2008-9執委會
主席
戚務堅先生

副主席
周劍媚小姐

秘書
鄭志雲先生

財政
董文健先生

委員
盧韋良先生
關英偉先生
黃兆榮先生
哈文傑先生
余煒林先生

Honorary Life President
Mr. Yu Pui Ki, Peter

Honorary Advisor
Mr. Poon To Chuen
Dr. Wong Ho Ching, Chris
Mr. Chan Tat King
Dr. Joseph Kwan

Honorary Legal Advisor
Mr. Wong Kam Chuen

Honorary Financial Auditor
Mr. Felix Lo

Honorary Medical Advisor
Dr. Kong Kam Fu, James

2008-9 Executive Committee
Chairman
Mr. Chi Wuh Jian, Joseph

Vice-Chairwoman
Ms. Chow Kim Mei, Agnes

Secretary
Mr. Cheng Chi Wan, Patrick

Treasurer
Mr. Tung Man Kin, Sam

EC members
Mr. Lo Wai Leung, Clint
Mr. Kwan Ying Wai
Mr. Wong Siu Wing, Eric
Mr. Ha Man Kit, Eric
Mr. Shea Wai Lam