

二〇〇八年 第一期
2008 no. 01

2008 會員大會暨

安全從業人員研討會



執行委員會委員向各嘉賓來大個合照



新當選的下屆委員會會員合照

內容摘要

- ＞ 2008會員大會暨安全從業人員午餐聚會
- ＞ HKISA's 2007 Annual Report
- ＞ Sustainable Architecture –
Balancing with Nature
- ＞ 怎樣改變工人的行為由不安全變成安全
- ＞ 工業意外簡報
- ＞ 二零零八年至二零零九年度
執行委員會委員名單



名譽法律顧問黃錦泉先生頒發
感謝狀予主席戚務堅先生



名譽資深會員陳宗城先生頒發
感謝狀給主講嘉賓張博士



資深會員踴躍參與本會的活動



業界先進均撥冗出席本會週年午餐研討會



張國維博士的出色引導及概念演繹，充分
將NLP運用在安全文化中，發揮得淋漓盡致

2008會員大會暨安全從業人員研討會

2008年3月29日 香港工業安全協會假九龍加士居道一號三軍會舉行2008年度週年會員大會及午餐聚會。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葉慕蘭醫生及關詩韻小姐，實是本會的榮幸。

在週年聚餐上，主席戚務堅先生宣讀主席會務報告，司儀鄭志雲先生宣讀名譽財務稽核羅偉承先生作上年度財政報告，其後得到會員倡議及和議，主席會務報告及財政報告順利通過。本會名譽法律顧問黃錦泉先生宣佈今屆新執委會成員，包括戚務堅先生、關英偉先生、黃兆榮先生、董文健先生、盧韋良先生、鄭志雲先生、哈文傑先生、周劍媚小姐及余偉林先生，其後得到會員倡議及和議。

本會一向傾力支持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。我們邀請到理工大學周立人先生頒發獎狀給成績優異的同學。他們是ChamYui Kei先生，廖膺銓先生及謝志忠先生，因謝先生不能出席，由執委董文健先生代領。

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午宴，是次週年聚餐可謂獎品豐富。

最後，司儀介紹是日主題講座講者張教授演講透過行為心理學改善安全文化，充分將NLP運用在安全生活中，研究人類大腦運作，如何影響我們的思想，語言及行為的學問，并我們可以通過這套易學實用的知識去配合和發揮大腦潛能，增加我們的選擇性而不再自我侷限，從而達成理想結果，使大家獲益良多。

司儀宣佈全日節目結束及多謝各嘉賓及與會者；最後向執委及會員致謝令今次週年大會順利完成。

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

I took the Chair of the Association in January 2006. 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 seminars and site visits in year 2006 and 2007, well known speakers/safety practitioners were invited to present talks on various topics. The seminars and site visits were well received. In addition, the Association has team up with other Institutions/Associations in co-organizing Safety Conference, two of which shall be held in year 2008. The Association aims at arranging more seminars and site visits for members in the coming future.

It is my pleasure to present to all of you the Annual Report of the Hong Kong Industrial Safety Association (HKISA) for the year 2007. 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 Medical Advisor | : | Dr. James Kong |
| Honorary Financial Auditor | : | Mr. Felix Lo |

for their support and advice.

3. The HKISA Executive Committee of 2006-2007:

- | | | |
|-------------------|---|--------------------|
| Vice Chairman | : | Mr. Winston Yeung |
| Secretary | : | Mr. Joe Wong |
| Treasurer | : | Mr. Lam Kai-man |
| Executive Members | : | Mr. Chung King-wah |
| | : | Mr. Kwan Ying-wai |
| | : | Mr. Clint Lo |
| | : | Mr. Sam Tung |
| | : | Mr. Eric Wong |
| Co-opted Members | : | Mr. Patrick Cheng |
| | : | Mr. Ken Chin |

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 2007:

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. Joseph Chi.
- B. Shipbuilding and Ship repairing Industry Safety & Health Committee - Mr. Clint Lo.
- C. Printing, Publishing & Newspaper Industry Safety & Health Committee – Mr. Winston Yeung.
- D. Electronics and Communication Industry Safety & Health Committee - Mr. Joe Wong.
- E. Textiles Industry Safety & Health Committee – Mr. Patrick Cheng
- F. Joint Liaison Group Occupational Safety & Health Committee (JLGOSH) - Mr. Patrick Cheng.

Servicing the Members

Activity Highlights:

1. Organized Safety Seminars:

- A. “Renewal/Revalidation of Registration as Safety Officers-Strategic Planning your CPD Programme” by Mr. Ng Yiu-wai, Occupational Safety Officer I (Training), Labour Department on 5 January 2007.

2. Organized Site Visit:

- A. Safety Technical Visit to Ocean Park on 28 April 2007
- B. Safety Visit to the Hong Kong University of Science & Technology on 30 June 2007.

3. Organized Annual Dinner:

- A. HKISA annual dinner on 5 January 2007.

Promoting HKISA

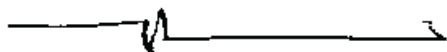
Another objective of the Association is to provide support to local Institutions/Universities by way of presenting Awards or offering scholarships to students major in safety. The Association has presented Best Student Award to graduates of Safety Officer Course of Construction Industry Training Authority (CITA) and the Hong Kong Polytechnic University in year 2006 and 2007. This initiative has been taken for a number of years and will continue.

Financial Status

For more details, please refer to the attached Audit Report and Financial Statements, which have been audited by Mr. Felix Lo.

Conclusion

Hong Kong Industrial Safety Association (HKISA) has been established for more than 20 years. 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. In addition, 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.



Joseph Chi Wuh-jian

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

Chairman

Hong Kong Industrial Safety Association

29 March 2008

怎樣改變工人的行為由不安全變成安全？

要改變工人的安全行為，我們先要理解形成不安全行為的過程。

(一) 工人的習慣性不安全行為

習慣性不安全行為的意思就是工人經過一段工作時間後，得出的行為結果，很多時是考慮到工作上的方便，習慣了某種工序的工作方法，例如被迫穿上安全帶後，從來不扣在穩固點上，這樣就比較行動自如；打磨從來不配戴護目鏡，因感覺上不舒服，經過長時間工作後，很難改變這些習性。

(二) 環境與資源上的配合

當工人進入地盤後，發現到處都井井有條，通道整潔，物料堆疊整齊，自然地會覺得這個地盤的管理做得很不錯，當管工要求他們遵守地盤守則時，會比較容易接受，就像到星加坡旅行的遊客，不會隨便亂吐痰，人們會保持地方整潔，這是環境上的一種壓力；相反地如果地盤四處都是垃圾，通道堵塞，他們第一個印象是這個地盤是沒有管理的，當管工向工人發出指令，效果一定會大打折扣。例如發現一個工人走一條危險的捷徑，管工停止了他的不安全行為，背後的原因可能是工人要走很遠才有安全通道，如果沒有資源另增安全通道或把危險通道封閉，當管工離開後，這個工人仍然會繼續走這條危險的捷徑，又例如一個風煤焊工沒有配戴燒焊用的護目鏡，背後的原因可能是分判商根本沒有提供護目鏡，如果不解決資源問題，工人的不安全行為仍然是不斷發生。要做到地盤環境良好，提供足夠的安全用品，一般的安全計劃必定有所提及，但資源從何而來，就少有提及，即使安全計劃寫得天花亂墜，其實有部份系統仍因資源不足而無法執行，此外，即使是把需要的資源在安全計劃內清楚列明，但在真正執行時沒有高層管理人的認同及沒有業主財務上的支持，計劃亦會流產。

(三) 事故發生後新的安全要求

新的安全要求通常是發生事故後、新的法例或業主要求等情況下採用，例如出了吊運意外後，所有大樓工作的工人要穿反光衣，吊運木板時要額外加上飛機帶穩木板，當這些新要求出現時，由於並非工人的習慣性行為，在初期往往為工人帶來不便，通常要經過一段時間宣傳及使用行政手段才能有效地執行。

(四) 同輩行為的群體壓力

以建築行業的情況，一個分判商整體工人的安全行為，反映了該分判商的安全管理質素，通常工人出現不安全行為並非個別情況，而是互相感染，當某一個群體接受了一個安全標準後，大部份新進的工人亦會同樣接受該標準，例如兩個分判商在同一地盤，其中一個分判商大部份工人不穿安全鞋，新進地盤的工人穿安全鞋的比例會較低，相反，另一個分判商所有工人也穿著安全鞋，新進的工人穿安全鞋的比例通常是百份之一百。當然當中可能涉及分判商管理層的監管與資源問題，但同輩的壓力是相當重要的。

(五) 為了因利成便拆走安全設施

由於工作關係，工作台的圍欄會阻礙工作的進度，因此在沒有良好的溝通情況下，工人會拆走臨時架設的圍欄。

以上就是一般工人不安全行為的形成過程，要改變工人的不安全行為由不安全變成安全，就要從資源及管理做起，以下部份先談資源再談管理。

資源調配實際上涉及兩個單位，第一個是業主、第二個是總承建商。

業主

現在某些業主(公務合約)使用安全付款計劃(Pay for Safety) 是一個好的開始，但仍是漫漫長路，現在的安全付款計劃一般是跟據安全計劃所指定的幾個部份來付款給總承建商，包括提供安全從業員、巡查、會議、訓練，結果在一般業主的監管下，總承建商可以用較低的安全水平達到取款的要求，其實沒有多少資源能真正用在改善地盤環境及設備上，因這個安全付款計劃除了提供比法例要求更高的安全從業員數目外，本質上就沒有談過地盤的資源問題，反而大部份是針對一些安全法例上的基本要求，例如召開地盤安全委員會會議、提供安全訓練等，所以總承建商無需加大投放資源仍然符合要求，雖然文件做了一大堆，但現場管理就見不到成效，相比房署一分錢也不需投放在總承建商的PASS制度，就顯得效率不高了，因為PASS是老老實實派一些房署則師到地盤打分，有關打分部份分為質量、安全、環保的幾個部份，除了看少量文件外，大部份是評估地盤實際環境，分數的高低會影響總承建商未來投標的能力，為了長遠的利益，總承建商不得不在地盤積極投放資源，打分的則師是其他項目地盤交換出動，一般與地盤管理層毫無關係，這個特點保證了公平的打分，打分日期亦是當天上午才通知，安排上盡可能達到公平公正，雖然我們不能把安全管理的成果全部歸因於這個PASS的制度，但仍然可以把成果作為一個參考，根據房署公報，二零零六年新工程中，每千人工傷率是十一點五(香港建築業是六十五)，即是建築業工傷率的六分之一。

從數字上看，香港建築業的工傷率從二零零三年至二零零六年間基本上沒有下降，而房署的工傷率就不斷減少，證明房署的安全管理系統收到了一定的效果。有人質疑由於房署工程減少，所以意外事故亦減少，這個觀點我們並不認同，因為以上的數字是研究意外率，並非研究意外宗數，如果單是研究宗數，數字亦會下降更多。

因為房署的建築質量是會直接影響民生的，所以這個較有效率的PASS系統得以順利誕生，地盤安全環境亦由此間接得到了提升，當然不是所有機構可以像房署一樣能夠進行PASS一樣的系統，而另一個安全付款計劃(Pay for Safety)，如果可以調節一下，針對實質的資源投入，工人將會受益不淺，例如提供足夠的更衣室、沖身室、休息室、儲物室、個人防護工具等設備等，效果會立刻顯現出來。

以上的付款計劃除了可用於安全設備上，還可以像工程計價一樣，計算臨時圍欄的數量、工作台的面積及通道的數量，當然這種做法會大大增加了業主在管理上的壓力，例如要派人驗收圍欄、工作台等，所以這種想法是不容易得到支持的，但商業世界還是有其他簡單一點的辦法，就是相信市場的力量可以改變世界，以下是提供一個利用市場力量的解決方案 — 獎金制度。

如果把部份的建築支出劃分出來投放在獎金上，是一個非常有效的管理方法，由於現今香港建築業的標價十分低，一般只有百分之三的回報率，如果把工程額的千分之五(0.5%)作為安全獎金，相信將會引起管理層積極的回應，如果有足夠多的項目，這個安全獎金甚至可以成為一個基金，把得獎項目比例長期定在百分之五十(50%)的水平，即有一半的工程會得到獎金，經過一段時間的運作後，基金就會累積起來，累積起來的獎金可以把未來的得獎獎金提升至百分之一(1%)的工程額，當然這個制度亦需要一定的管理資源來配合，例如制定計劃、評估方法、執行等，但相比要驗收每個圍欄實在要簡單得多了，基金滾存的利息亦可抽取出來做行政開支。

怎樣改變工人的行為由不安全變成安全？

這樣，就像把安全做不好的公司補貼到安全做得出色的公司，並可引起各公司長期在安全管理上的競爭，這種做法還有一個好處，就是用最簡單的方法提升市場的內在效率，如果利用量度的方法計算安全的收益，例如做一個圍欄就賺二十元，安全就會做得表面化，但利用獎金制度，系統上必然會考慮到不發獎金給有嚴重工傷及嚴重事故的項目，這樣，總承建商為了要避免嚴重事故的發生，在管理上必然要對症下藥，效率必定得以提高。

有人會這樣質疑，在政府的投標制度上，對發生嚴重事故的總承建商其實已有足夠的懲罰，例如停標制度，但其實這種做法未夠全面，因為現實遇到三個問題：第一、停標是針對一間公司的利益，而獎金是針對一個項目的利益，當某些公司的地盤管理層跟公司的利益並非完全一致時，獎金比較懲罰的方法會較為直接；第二、一天未出嚴重意外，有些地盤管理層仍然是抱一個僥幸的心態，安全投入既是開支，能省一分錢就是一分錢，可以放鬆的就放鬆。

第三、政府管理層未必願意承受壓力，因為安全水平做得差的公司，有可能標價亦較低，如果政府管理層出手太重，有可能要承受內部及公眾的壓力，在執行上亦會遇到阻力，所以獎金的方案一定比懲罰更為容易執行。

（還有一個問題不在這裏考慮，就是有些公司不投政府工程。）

總承建商

由於工程上低價投標的壓力，總承建商要在安全管理上投入資源實在是非常吃力，亦由於這種市場上的競爭壓力，在安全管理上實在不容易投放資源，在有限的資源下，總承建商需要適當地安排已有的資源，才能得到最佳的效果。

其實安全管理包括很多方面，例如工程前期的設計部份、找尋合適分判商、商討怎樣安全施工、安全訓練、現場管理等，但由於大部份情況總承建商只是配合業主的設計要求，所以在設計上可以做的地方不多，在尋找適合分判商上亦由於市場壓力，容易跟政府政策一致，就是價低者得，中標者往往是質素差的分判商，留下可以做的就是商討怎樣安全施工、訓練及現場管理，而當中最值得投入的就是現場管理，現場管理的投入亦需要分兩個部分，第一是監管，第二就是環境的投入，在研究這兩部份前，我們必須討論另一話題，就是誰人主力負責做好這個部份，某些公司當地盤發生事故，第一個要問責的就是安全部，這樣的管理智慧是無法做好安全管理的，如果地盤只靠安全從業員管理，安全管理一定是做不好，其實總管、分判、工管才是地盤的前線管理力量，無論環境、工序，他們通常都是第一時間知道的，而他們之中，又以總管及分判知道怎樣有效地利用地盤的現有資源，如果總管及分判協助處理環境、吊具檢查、吊機證書、工人安全行為等工作，才可真正落實安全計劃的細緻部份。

但說來容易，做時又顯得困難，首先，大部管理層仍覺得安全管理跟工程是分家的，即使安全業界長期宣傳安全管理應溶入工程管理中，但實際上仍然無補於事，所以有些管理層害怕分判及工管做好安全管理後，工程部份就會分了心，所以很怕在這方面下功夫，最高管理層一定要放下這種成見，他們要接受一個現實，安全從業員一般是沒有權力去調動地盤的資源，亦不可能同時監管幾百名工人，如果前線工管及分判不落實安全管理，從根本上就是一個缺失，其實工管完全是根據最高管理層的決心行事，管理層有決心做好安全管理，自然會水到渠成。

但是怎樣可以讓前線了解管理層的決心呢？其實只有四個字，就是恩威並施，如果最高管理層定期在前線選出最佳安全管理員工，給與一點實質的鼓勵，並向管理力度不足的前線員工問責，最主要是高層向下層傳遞一個正面的訊息，安全永遠放在第一位。

前線人員亦會因為資源不足，無力改善現場的安全環境，例如要做圍欄時，沒有資源及人手配合，這方面就需要最高管理層跟安全從業員、總管、分判等人作出適當的商討，落實資源的投入，但資源的投入往往是一個最難的決定，因為在分判原則上，往往認為分判是包做安全的，而現實裏，分判商往往認為在安全事故上自己是損失最少的一個，因為總承建商已買了保險，在沒有太大商業損失的前提下，大部份分判商確是不大願意在安全管理上投入太多的資源，這種情況在實力不足的分判商情況尤其嚴重。此外，無論在樓宇建築或土木建築，我們會發現分判合約無論在工程或安全上有很多灰色的部份，這些灰色部份大部份分判會可能不須承包，所以如果總承建商在安全方面要求分判獨力投入，仍然抱著安全投入是分判的責任時，安全管理祇有力不從心。

在這種環境下，總承建商一定要執行一些政策來平衡每個項目的合理資源投入，而這些政策亦必須是跟地盤的利益一致，才能互相配合，以下是提供一個行政措施，可以把他們聯合起來 — 回撥機制。

什麼是回撥機制，其實跟獎金制度差不多，就是把工程額的某個百分額分出來，例如抽出工程額百分之二(2%)，放入一個暫時名為安全表現回撥基金，然後把這筆款項分為兩個部份，第一個部份假設是工程額百分之零點三(0.3%)，用來做購買安全設備的實報實銷，例如作為安全防護工具、急救設備、儀器、安全訓練等支出，第二個部份百分之一點七(1.7%)，是用來回撥給安全表現良好的地盤，這樣需要定期派人到地盤檢查，然後根據公司已制定的標準打分，達到一定分數便可進行份額的回撥，以上兩個部份如果因某地盤未有充份得到回撥，款項就可以累積起來，用作獎勵用途。這樣，公司跟地盤的利益便可有效地聯合起來。但這個機制尚有一個問題，就是不容易應用於合資的項目，但撇除這些個別項目，基本上是可以運作的。

討論了資源的問題後，開始談管理問題

以上提過工人的習慣性不安全行為，通常業主代表要求總承建商的解決方案是安全訓練或是由總承建商懲罰有關工人，這樣做，其實仍是觸不到問題的核心，首先，由於建造業不景氣了好幾年，新加入這個行業的工人其實並不多，如果在地盤打滾了半年，大概不會未聽過有工業意外吧！如果不是精神有問題，誰也知道未扣的安全帶是毫無作用的；風煤焊工其實全部接受過一天制的強制性安全訓練，誰也知道工作時要配戴合格的護目鏡；高空工作台要設有兩條穩固圍欄，平安咭訓練的考試亦証明工人是清楚知道的，甚至某些安全防護工具的效用，有些工人比安全主任還要了解，這些基本的安全知識從來不是安全從業員的專有知識，安全訓練亦不是解決工人的安全行為的唯一方法，如果排除資源問題及少部份的工人安全認知不足外，實際情況是大部份的工人了解危險的存在，但認為自己是不會發生事故的，所以作出不安全行為，其實不是安全主任才懂做風險評估，任何人心中都有一份評估，只是可能跟安全主任的評估不一樣，大部份工人都是用勞力換取工資的，教育程度一般不高，要改變他們的想法，其實是十分困難的，由於香港大部份工人是由分判商直接僱用，工人對總承建商的忠誠度可以說是零，忠誠度是零當然引起很多管理上的問題，解決方法就是由分判商直接管理，而分判商又會有優劣之分，一般好的分判商基本上已有成熟的的安全管理制度，工人比較容易遵守總承建商管理人員所發出的指令，這並非是工人接受總承建商管理人員的想法，只是覺得指令跟自己的僱主發出的非常類似，因此是一個合理的指令，所以並沒有反抗的情緒，而管理較差的分判商，工人較多的情況下是不理會總承建商管理人員的指令，總承建商必須借助分判商僱主直接向工人發出指令，才能解決工人的不安全行為，相信百分之九十以上的工人是怕被僱主解僱的，所以當分判商向工人發出指令時，無論工人對指令的反抗程度有多大，成功執行指令的機率是非常高的，所以當發現工人有不安全行為時，除了要截停他的行為外，必須第一時間通知他的僱主，並要求該僱主教育有關工人。當發現工人的不安全行為重複發生時，極有可能是因僱主未盡管理責任，最直接的方法是通知上級，由上級質詢有關分判商僱主的管理力度，並要求即時作出改善，至此，如果是個別工人，通常會接受改善的建議，但如果是一群工人出現不安全行為，可能情況仍然不受控制，下一步可以要求有關分判商工人接受較長時間的培訓，由於分判商因工人需抽出時間接受培訓，在工程上會產生一定損失，定會積極了解工人的安全情況，給與應有的管理力度，從而得到良好的效果。



Programme Coordinator: Mr. Alex Tse (Email : lipace_oehs@ouhk.edu.hk)

DEGREE PROGRAMMES Enquiry: lipace_cohs@ouhk.edu.hk

Application Deadline :

Jul 2008 Intake - 14 Jun 2008 (Sat) Mar 2009 Intake - 15 Jan 2009 (Thu)

- * MN002 **Master of Occupational Health and Safety***
 - * GN001 Graduate Certificate in Occupational Health and Safety Management*
 - * GN002 Post Graduate Diploma in Occupational Health and Safety*
- Commencement : **Mar and Jul**

CERTIFICATES & DIPLOMAS Enquiry: lipace_oehs@ouhk.edu.hk

+ **Professional Diploma in Occupational Health and Safety** 
職業健康及安全專業文憑

Diploma in Occupational Health and Safety 
職業健康及安全專業文憑

Commencement: **3 Jun 2008 (Tue)**

- The first and largest OHS Diploma in Hong Kong
- Enhance professional development in OHS
- OHS diploma graduates from other universities can apply
- Diploma in Occupational Health and Safety can be finished in 7 months
- Most affordable programme fees

Professional Certificate for Certified Safety Engineer in China 
中國註冊安全工程師專業證書 (合辦機構：中山市兆誠安全技術事務有限公司)

Commencement : **7 Jun 2008 (Sat)**

- 課程內容根據國內註冊安全工程師考試設計，適合安全從業人員及對國內註冊安全工程師執業資格有興趣人士報讀

Professional Certificate in Internationally Recognized Occupational Health and Safety System Auditing
國際認可職業健康及安全審核專業證書 合辦機構：**SGS**

Commencement : **4 Jun 2008 (Wed)**

- Leading to IRCA Certified OHS Management Systems Auditor / Lead Auditor

Subsidies :

 **CEF:** The course has been included in the list of reimbursable courses for CEF purposes. Eligible applicants will be reimbursed 80% of course fees, subject to a maximum sum of HKD10000, upon successful completion of the course. Please visit www.sfaa.gov.hk/cef for details.

+ If a student cannot complete the whole programme before applying for CEF reimbursement, only those courses included in the "CEF Reimbursable List" are eligible for reimbursement. For enquiry, please contact OCEF at 3142 2277.

Early-Bird Discount / Group Discount : 10%
For details, please visit : www.ouhk.edu.hk/lipace_discounts

* These are exempted courses under the Non-local Higher and Professional Education (Regulation) Ordinance and it is a matter of discretion for individual employers to recognise any qualifications to which the courses may lead.

In collaboration with



CRICOS Provider Code 00301J

**Chartered
Membership
(CMIOSH), UK**

Eligible to apply for
"Graduate Membership"
(Grad IOSH), UK

Eligible to apply for
registration as
**"Registered Safety
Officer" (RSO) in HK**

Website : www.ouhk.edu.hk/lipace

Tel : 3120 9988 (Press **112**) **Fax :** 2381 8456 **Email :** lipace@ouhk.edu.hk

LiPACE, 4/F, Shun Tak Centre, 168 Connaught Road Central, HK

*Your Lifelong
Learning Partner*
你的終身學習伙伴!

九龍塘工業意外死者是首日開工 (星島)

01月 04日 星期五 04:37PM

九龍塘一名工人在地盤被工字鐵擊中頭部，送院搶救後證實死亡。據報，死者是第一日到地盤開工。現場是九龍塘蘭開夏道近牛津道一個建築地盤，事發在中午12時許，地盤內一部重型吊機，吊起一支大約15米長工字鐵時，懷疑鋼纜折斷，工字鐵由4米高墮下，擊中在地面工作的一名50歲工人，他被救出送院搶救後，證實死亡。

吊臂鬆鈎 1噸飛錘砸死工人 鐵鈎橫栓幾鬆脫 疑涉人為疏忽 (明報)

01月 05日 星期六 05:05AM

九龍塘牛津道與蘭開夏道豪宅地盤，昨午發生今年首宗奪命工業意外。事發時地盤工友操作巨型吊臂，垂直吊運一條12米長的逾噸重U形鐵板時，鐵鈎內的鋼製橫栓突然鬆脫，鐵板凌空飛墜。一名首天於該地盤上班的工人走避不及，慘遭鐵板重擊頭部，雖戴上安全帽仍頭爆溢血，當場重傷昏迷，送院後證實不治。建造業專家估計，慘劇可能涉及施工不當，加上工人未有遠離鐵板範圍，兩個「錯失」奪去一條人命。

內地船員遭摩打斷指 (明報)

01月 13日 星期日 05:05AM

繼前日一名船工在甲板工作時，不慎被大麻繩絞斷小腿，昨日再發生船上斷指工業意外。一名內地船員在停泊在長沙灣副食品市場的貨船工作時，不慎把左手誤放入一部運作中的摩打，左手中指一段截斷，送院接受接駁手術，海事處正調查事件。

屯門工業意外2工人燒傷 (明報)

01月 28日 星期一 07:55AM

屯門凌晨發生工業意外，兩名工人在維修電掣房期間，電掣房突然起火，工人被燒傷。意外發生在凌晨一時許，工人在屯門洪祥路一間工業大廈的電掣房進行維修時發生小火，兩人被火燒傷送院，傷者年齡分別三十四及三十九歲。

伸手入攪拌機 豬場東斷三指 (星島)

02月 02日 星期六 05:30AM

曾發生小童雙屍案的元朗白沙村，昨午發生工業意外，一名豬場東主，使用電動攪拌器混和豬糠飼料時，右手三隻手指不慎遭攪拌器利刀切斷，傷者痛極大叫，驚動在場工人協助救援及報警。救護員接報到場，連同傷者斷指一併送院進行接駁。

昂船洲工人墮地昏迷送院 (星島)

02月 04日 星期一 02:03PM

昂船洲政府船塢一個興建中的地盤發生工業意外，一名工人由高處墮地，受傷送院。消息指，早上近9時，一名37歲工人在政府船塢內一個地盤工作，期間在數米高的工作台上失足跌落地面，其他工人發現報警。工人頭部重傷昏迷，送往瑪嘉烈醫院搶救。

53樓飛墮平台 裝修工割肚死 (星島)

02月 15日 星期五 05:30AM

將軍澳昨午發生奪命工業意外，一批裝修工人在「維景灣畔」一個五十三樓單位開工時，其中一人在窗台邊安裝電燈，疑失足跌出窗外墮樓，身體撞及樓下晾衣架，致腹部被割開，腸臟流出，直墮一樓平台，當場死亡。警方接報到場調查，工友才知發生意外，初步相信死因無可疑，警方及勞工處展開調查。

鋸紙機變鋸趾機 工人跌倒被切斷5腳趾 (明報)

02月 26日 星期二 05:05AM

鋸紙機變「鋸趾機」，釀成恐怖工業意外。一名廢紙回收場工人，昨在柴灣用一部鋸紙機處理大量廢紙期間，在搬運大堆紙張時，不慎失足跌倒撞向鋸紙機，右腳掌滑進刀口，鋸刀突然落下把工人5隻腳趾全部斬脫。工友見狀大驚報警，傷者連同斷趾送院搶救接駁。

海洋公園地盤意外1工人傷 (明報)

02月 26日 星期二 10:55AM

海洋公園地盤凌晨12時左右發生工業意外，一名工人被大石壓傷送院。其間一名警員騎電單車調查時失事，警員墮地，手部受傷，兩人同被送到律敦治醫院治理。

會展擴建工程工人被壓死 (明報)

02月 26日 星期二 03:20PM

灣仔會議展覽中心擴建工程地盤中午發生工業意外，一名工人被貨物壓傷，送院後不治。有工人在中午約12時發現，該名工人被鋼板壓着身體，重傷昏迷。消防員到場，將他救出，送往律敦治醫院，其後證實不治。

搬運工人1米高墮地不治 (明報)

03月 05日 星期三 05:05AM

屯門昨發生致命工業意外，一名中年搬運工人於新合里一個貨倉工作時，疑攀上約1米高處整理貨物，突然失去平衡直墮地面，前額受創腫起，倒臥一輛剗車旁邊，雖然工友未幾發現報警，惟傷者送院搶救無效，終告不治。

葵涌貨櫃碼頭兩貨車撞1死 (明報)

03月 05日 星期三 10:55AM

葵涌貨櫃碼頭今早發生工業意外，兩輛拖頭在停車場相撞，一名工人被夾死。意外發生在早上十時許，兩輛拖頭在8號貨櫃碼頭停車場相撞，一名工人死亡。

機場汽車電池爆炸男子傷 (明報)

03月 05日 星期三 11:20PM

機場客運大樓發生工業意外，一名男子為電動車更換電池時發生爆炸，他受傷送院。在晚上八時半左右，一名男子在電表房為一輛電動車更換電池時突然發生輕微爆炸，男子面部受傷，送院治理。

青衣船塢工業事故工人跌死 (明報)

03月 13日 星期四 07:40PM

青衣西草灣路一個船塢下午二時許發生工業意外，一名42歲工人跌死。工人在約十層高工作台上，懷疑意外失足從高處墮下，送往瑪嘉烈醫院搶救，但告不治。

30米高斷鉤撞硬物 工人困吊籠墮地亡 (明報)

03月 14日 星期五 05:05AM

上水一個露天停車場及青衣一間船塢昨先後發生工業意外，兩名工人懷疑由高處墮下身亡，警方調查後相信兩宗意外均無可疑，其後通知勞工處跟進。

上環地盤工人墮電梯槽死 (明報)

03月 17日 星期一 10:05AM

上環昨日發生奪命工業意外。一名釘板工人首天到地盤工作，疑不熟悉現場環境，在6樓失足墮至升降機槽底，其他工友發現報警，救護員到場時，證實工人已經死亡。現場是蘇杭街77號一個地盤，早上約九時，一名工人從六樓電梯槽失足墮下，直跌落地面，送院後傷重不治。

大圍地盤工人墮下死亡 (星島)

03月 17日 星期一 01:14PM

沙田大圍美田村地盤發生工業意外，一名工人從高處墮下死亡。事發在上午10時左右，受傷工人在第五座高處工作墮下一樓平台重傷，消防員和救護員到場證實工人死亡。警員調查意外原因。

回收場工人滑倒 頭重創 (明報)

03月 25日 星期二 05:05AM

油塘茶果嶺 道近港鐵站一個廢鐵回收場昨午2時44分發生工業意外，44歲男工人葉X志在離地2米高位置工作期間疑不慎滑腳跌倒，頭部撞到金屬硬物受傷兼被困，工友見狀報警，消防員趕至將傷者救下，交救護車送聯合醫院，工人經治理後無礙。

喉管泄氣狂舞 鞭傷兩人下體 (明報)

04月 22日 星期二 05:05AM

尖沙嘴港鐵九龍南線地盤昨日發生罕見工業意外，兩名外籍工程人員檢查一支高壓氣樽期間，疑因氣體泄漏，連接樽口的4呎長喉管噴出強大氣流，猶如「金龍狂舞」，兩人走避不及遭喉管「鞭中」下體及身體多處，由救護車送院救治。

長沙灣工業意外工人死亡 (明報)

04月 22日 星期二 01:15PM

長沙灣一個建築地盤早上發生工業意外，一名工人被一塊大石擊中，送院後死亡。現場是長沙灣發祥街與通州街交界，早上十一時許，一名34歲工人疑被一塊大石擊中，當場昏迷，他被往瑪嘉烈醫院 搶救，但不治死亡。

大風吹塌工作台 油漆工跌傷頭 (明報)

04月 30日 星期三 05:05AM

中環六號碼頭梅窩線昨午發生工業意外，一名油漆工人站於4米高工作台上髹油漆時，疑突然颳起大風，把工作台吹塌，工人連人帶架跌落地上，頭部受傷，他送院時半昏迷，經診治後情況穩定。

城大塌牆壓死裝修工 (星島)

05月 05日 星期一 05:30AM

九龍塘香港城市大學，發生奪命工業意外，在學生發展處一個裝修中辦公室，一批裝修工人昨午拆卸一幅磚牆時，整幅估計重逾一噸的牆壁突然倒塌，一名工人走避不及，被撞倒及壓在牆下，頭面及胸部重傷昏迷，工友及學生共十多人合力救出傷者，再報警送院，但抵院後證實不治。

凌晨馬鐵維修 地盤工墮棚亡 (明報)

05月 08日 星期四 05:10AM

馬鞍山港鐵烏溪沙站上蓋物業發展地盤昨早發生奪命工業意外，一名五旬工人凌晨時分在竹棚工作時，突然失平衡從4米高墮下，頭部重創當場不治，警方與發展商及承建商正調查意外原因。

裝修工八米高台墮地命危 (星島)

05月 11日 星期日 05:30AM

將軍澳一個拆卸中廠房發生嚴重工業意外，一名裝修工疑未扣好安全帶，在八米高屋頂疑所踏足膠板不勝負荷，裝修工連人帶膠板直墮地面，頭部首先着地，送院急救後情況急轉直下，恐有性命之虞，勞工處 正調查意外肇因及地盤有否違反安全守則。

拉冷氣機借力 清潔工跌傷頭 (明報)

05月 12日 星期一 05:05AM

紅磡樂民新邨昨發生驚險工業意外。昨早近8時，61歲姓呂男子偕同數名工友到樂愛樓清潔。其間，呂奉命清理一樓簷篷，遂以竹梯從地面爬上簷篷。當他幾近到時，用手拉住安裝高處的分體冷氣機外框借力，詎料冷氣機底部螺絲突然鬆脫，呂失去平衡從近20呎高處墮下。

工人觸電一死一傷 (星島)

05月 16日 星期五 05:30AM

葵涌貨櫃碼頭，昨發生工業意外，兩名工人在一艘貨櫃船上起卸貨櫃，站在貨櫃頂工作時突然觸電，兩人同告受傷，其中一人昏迷墮下數十米深船艙，當場死亡，傷者送院救治，警方及勞工處正展開調查。



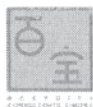
東亞公証行有限公司
GREAT EAST ASIA SURVEYORS & CONSULTANTS CO LTD



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:

Flat 3, 1/F, Block B, Po Yip Building, 393 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T.

新界荃灣沙咀道393號寶業大廈B座1樓3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

2008-2009 Executive Committee Members

Position	EC Members	Mobile Phone	E-Mail Address
Chairman	Chi W J, Joseph(戚務堅)	6031-9948	josephwjchi@yahoo.com.hk
Vice-Chairman	Chow Kim-mei, Agnes (周劍媚)	9496-5088	a72bchow@hotmail.com
Secretary	Cheng Chi-wan, Patrick(鄭志雲)	9012-6322	pcwcheng@hotmail.com
Treasurer	Tung Man-kin, Sam(董文健)	9350-4900	samtung@ust.hk
EC members	Lo Wai-leung, Clint(盧偉良)	8200-7828	clintlo@netvigator.com
EC members	Kwan Ying-wai(關英偉)	9629-9689	ywkwan@sinaman.com
EC members	Wong Siu-wing, Eric(黃兆榮)	9287-5980	icswwong@inet.polyu.edu.hk
EC members	Ha Man-kit, Eric(哈文傑)	8102-2669	ericham@navigator.com
EC members	Shea Wai-lam(佘偉林)	9859-7080	wailam_shea@cohl.com
Co-opted Member	Leung, Kam-shing(梁錦成)	9675-7341	sshing@clp.com.hk
Co-opted Member	Poon, Yuk-shan(潘玉山)	9652-1705	yspoon@kumshing.com.hk

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

- A. West New Territories Safety Committee - Leung Kam-shing
- B. Logistic and Transport Industry Safety & Health Committee - Ha Man-kit, Eric
- C. Printing, Publishing & Newspaper Industry Safety & Health Committee - Tung Man-kit, Sam
- D. Electronics and Communication Industry Safety & Health Committee - Shea Wai-lam
- E. Textiles Industry Safety & Health Committee - Cheng Chi-wan, Patrick
- F. Joint Liaison Group Occupational Safety & Health Committee (JLGOSH) - Cheng Chi-wan, Patrick

Membership: Tung Man-kit, Sam & Cheng Chi-wan, Patrick

Training & Promotion: Ha Man-kit, Eric & Shea Wai-lam

Editors: Patrick Cheng & Kwan Ying-wai



澳門勞工局葉慕蘭醫生與得獎者合照



名譽資深會員陳宗城先生與得獎者合照



香港公開大學謝津權先生與得獎者合照



名譽法律顧問黃錦泉先生與得獎者合照



理工大學周立人先生頒發獎狀給
成績優異的同學ChamYui Kei先生



理工大學周立人先生頒發獎狀給
成績優異的同學廖騰銓先生

編輯室

如欲在本刊刊登廣告，請與財政委員林啟文先生聯絡

(電話：8202 0125 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 (轉交錢適然先生收)

網址：<http://www.geocities.com/hkisahk> or <http://come.to/hkisa>

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
余偉林先生

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