



Tai Lam Chung Reservoir
(Photo provided by The Water Supplies Department 圖片由水務署提供)

2019 第一季
會員簡訊 NEWSLETTER

香港持牌水務專業學會 暨香港持牌水喉匠協會

會長報告



本人與理事們在過往一年曾參與相關水務行業會議，例如：政府(水務署、房屋處、立法會諮詢會議及職訓局)，在會議上代表學會提出建議及維護水喉匠的權益。還有，五會召集人高贊覺教授於2017/11/23帶領五會領導拜訪水務署林天星署長，並向署長提出業界的訴求關於職訓局轄下IVE/THEI兩院的畢業生所考取的水務工程專業文憑資格未受到重視，故此，希望水務署能否在招聘職員入職時加入為認可資格，亦經過職訓局與水務署評審研討後，最近收到水務署回應對於該兩學院的水務工程專業文憑資格 Level 4 & Level 5將會考慮加入為水務署招聘職員入職資格，但對於有關上述資歷認可，申請辦理程序上工作煩瑣，未能即時生效，當所有工作順利完成後便會正式公佈，那時深信會吸引更多年青人加入水務工程行業。

本人已經擔任香港持牌水喉匠協會主席四年，因與時並進，「協會」於2015年升格為香港持牌水務專業學會，同時亦被推薦擔任「學會」會長達四年之久。而新一屆的執行委員會選舉工作即將開始，祈望更多賢能之士加入支持參與發展會務工作。

回憶當初本人擔任「協會」主席時得到兩任副主席(蕭世興先生及葉達傍先生)的共同理念，若要把會務發展理想，必須設立秘書處協助處理會務事項，鑑於當時營運資金不足，因此，鄧主席、蕭世興副主席及葉達傍副主席各自每月資助秘書處營運經費，後期亦加入了何國基副主席，同時更獲得大部份理事加入參與資助秘書處營運經費計劃，假若沒有上述執行委員會成員的同心協力贊助營運經費，亦很難得到今天的成果。本人希望新一屆的理事能夠理解及秉承無私奉獻的精神繼續協助支持發展會務。

主席心聲



回顧過去，會務發展未如理想，還須要大家努力群策群力，彼此放下成見，互相共勉同心協力把會務辦得更好。

學會舉辦水喉匠持續進修課程活動雖然比其他相關機構遲了一年，不但沒有失去會員的支持，而每月舉辦的講座或活動都獲得無數會員踴躍參加，為此，本人謹代表學會感謝會員的厚愛與支持。另外，本人需要感謝李國民首副主席、余建浩副主席、潘偉宜副主席、陳金有副主席及李超民(刊物編寫委員會主席)協助參與辦理講座及解答會員提問。

學會亦曾被邀請派員擔任ERB天水圍社區中心為義務導師，除了本人外還有潘偉宜副主席、陳金有副主席及岑偉雄(青年事務委員會主席)一同為該社區中心協辦水喉工作坊。

學會工藝培訓中心亦得到理事們協助擔任為義務導師(潘偉宜副主席、陳金有副主席)。本人在此感謝他們兩位於假期中放棄了家庭樂而願意為會員作出貢獻。

學會得到高贊覺榮譽會長的帶領出席相關水務專業課程及水務工程學位課程會議，雖然要達到成立水喉工程的認可專業資格地位是一條不短的路程，但憑着對水務行業發展的理想，堅持的信念和毅力取得業界及社會之認同，對不是海市蜃樓。

本人非常認同鄧會長、蕭世興副主席及葉達傍副主席早期無私奉獻的精神贊助設立秘書處協助推動會務，而後期當本人加入為「協會」副主席後，在例會上建議理事們應效法他們熱愛發展會務的情操，因而大部份理事亦立刻加入支援資助秘書處經費。大家應明白辦好一個會，不但需要無私奉獻的精神，出心、出力、出錢及出時間等的理事。

本人亦希望學會為了未來的發展，應該在會址附近設立培訓中心，並可作多用途的使用，增加收入來源，這樣才能鞏固會務長遠發展。



創會贊助人名錄(排名不分先後)

首席創會會長
【捐款港幣拾萬圓正】



張子淵先生

創會會長
【捐款港幣拾萬圓正】



麥國良先生

永遠會長
【捐款港幣拾萬圓正】



鄧光耀先生

首席名譽會長
【捐款港幣陸萬圓正】



蕭世興先生



何國基博士



葉達傍先生



何輝雄先生



潘偉宜先生



陳金有先生

創會副會長
【捐款港幣伍萬圓正】

首席名譽副會長
【捐款港幣肆萬圓正】

名譽會長
【捐款港幣叁萬圓正】



張達鴻先生



吳家森先生



葉奕成先生



李震宇先生



梁志明先生



柯崇正先生

會董
【捐款港幣壹萬圓正】



黃國強先生



麥子豪先生



霍永森先生



吳貫雄先生



陳旨崇先生



劉國維先生



湯鏡才先生



梁瑞燦先生



梁延彰先生



林文俊先生



潘允雄先生



林棟潮先生



理事架構表 (2017-2019)

榮譽會長：



高贊覺 教授 SBS

榮譽顧問：

李焯芬 教授 GBS SBS JP
 蔡宏 教授
 盧永康 工程師
 盧耀 博士工程師
 李宗良 博士工程師
 朱敦瀚 工程師
 馬利德 工程師 SBS
 區載佳 測量師 SBS
 尹志田 工程師
 何偉華 博士
 黃敬 博士工程師
 譚耀宗 先生 GBS SBS JP
 王紹爾 先生 BBS JP
 汪整樂 工程師
 鄧川雲 調解師
 老興永 營造師
 李歷興 博士
 陳維田 博士工程師
 黃天喜 博士工程師
 盧偉國 博士工程師 SBS JP
 李文光 工程師測量師
 黃志明 工程師
 林精倫 先生
 張錦雄 先生
 何文添 先生
 馬國賢 先生

(排名不分先後)



主席
何國基



會長
會員事務委員會主席
鄧光耀



首副主席
研討會及展覽事務委員會主席
李國民



副主席
葉達傍



副主席
拓展事務委員會主席
麥國良



副主席
技術事務委員會主席
潘偉宜



副主席
吳家森



副主席
教育及培訓委員會主席
陳金有



副主席
余建浩



副主席
蕭世興



秘書
青年事務委員會主席
岑偉雄



副秘書
陳偉明



司庫
協會事務委員會主席
姚劍波



稽核
刊物編寫委員會主席
李超民



理事
鄧志紅



理事
王錦添



理事
學術事務委員會主席
許志恒



理事
鄭頌廉



理事
陳旨崇



理事
康樂及活動委員會主席
潘允雄



理事
鄒嘉和

活動花絮

亞洲建造師學會與香港持牌水務專業學會於2018/12/8-9 聯合舉辦兩天佛山市未高建材實業有限公司考察團



亞洲建造師學會與香港持牌水務專業學會於2018/12/8-9 聯合舉辦兩天佛山市未高建材實業有限公司考察團



本會團員在酒店餐廳享用早餐



黃天喜顧問、鄧光耀會長及岑偉雄秘書
出席VTC BIM创新中心開幕典禮



本會團員在酒樓享用午餐



五會召集人高贊覺教授與五會代表
出席THEi學院畢業典禮



潘偉宜副主席與英國特許水務學會香港分會
理事合照



陳偉明副秘書與英國特許水務學會香港分會
李錦皇主席合照



陳偉明副秘書與鄧志紅理事出席BSOME週年晚宴



潘偉宜副主席與水務署黃仲良署長及
英國特許水務學會香港分會李錦皇主席合照



本會顧問與理事出席
英國特許水務學會香港分會週年晚宴



何國基主席與香港專業審核師學會會長盧耀教授
於週年晚宴上合照



本會理事與嘉賓講者於 2018/11/24講座後合照



鶴見泵行 2018/12/13
於講座上展示相關水泵配件



鶴見泵行關啟華經理於 2018/12/13
擔任CPD講座為嘉賓講者



鶴見泵行關啟華經理與本會理事們合照



何國基主席代表本會出席香港專業審核師學會週年晚宴



本會與CABE學會於 2018/10/25 聯合舉辦CPD講座



本會顧問張錦雄先生
於 2018/11/24 擔任CPD講座之嘉賓講者



本會顧問林精倫先生
於 2018/11/24 擔任CPD講座之嘉賓講者



本會顧問黃敬博士工程師
擔任CPD講座(2018/10/25)之嘉賓講者



本會顧問何文傑先生
於 2018/11/24 擔任CPD講座之嘉賓講者



本會顧問馬國賢先生
於 2018/11/24 擔任CPD講座之嘉賓講者



本會榮幸得到譽譽國際權威“亞洲第一工程師”朱敦瀚工程師接受邀請
擔任為工程學術顧問，並為會員解答的工程疑難工程。
ask vincent chu@yahoo.com.hk “Ask Vincent Chu”專欄

Water Retaining Structure and Waterworks (Question 1 & 2 refer to 2018 Fourth Quarter Newsletter)

3. What is the purpose of adding cooling pipes or even using cold water for concrete in concreting operation?

All these measures aim at reducing the placing temperature and reducing thermal cracks induced during concreting of massive pours. Since the final concreting temperature should be the ambient temperature, reducing the initial placing temperature will also lower the peak hydration temperature. Therefore, the temperature difference between the hydration peak and the ambient temperature is reduced accordingly and subsequently the thermal effect to concrete structure can be reduced by controlling the placing temperature.

4. Is the material of formwork (timber or steel) helps to reduce thermal cracks in concreting operation?

To answer this question, one must fully understand the effect of formwork on the temperature of concreting structure. Without doubt, with better insulation of structure by timber formwork, the overall rise of temperature and hence the peak hydration temperature is also increased. However, for a well-insulated structure, the temperature gradient across concrete element is reduced. Therefore, the use of well-insulated formwork (like timber) increases the maximum temperature and reduces the temperature gradient across the structure at the same time. Hence, whether steel or timber formwork should be used to control thermal cracking is dependent on the restraints and the size of section.

If the section under consideration is thick and internal restraint is the likely cause to thermal cracking, then timber formwork should be used. On the other hand, if external restraint is the main concern for thermal cracking, then steel formwork should be used instead.

5. What is the importance of critical steel ratio in calculating thermal reinforcement?

The fulfillment of critical steel ratio means that in construction joints or planes of weakness of concrete structure, steel reinforcement will not yield and concrete fails in tension first. This is important in ensuring formation of more cracks by failure of concrete in tension, otherwise failure in steel reinforcement would produce a few wide cracks which is undesirable.

6. In selection of waterstop, shall engineers use plain dumb-bell type or center-bulb type?

The plain dumb-bell type is used for joint location where small movements are anticipated. Therefore, construction joints are desirable locations of this type of waterstop. On the other hand, center-bulb type waterstop is suitable for expansion joints or locations where lateral and shear movements occur due to settlement or deflection. Reference is made to W. L. Monks (1972).

***招收會員** 會員入會資格及申請表可從

本會網頁(www.hklppa.com.hk)>會員天地>入會手續便可下載申請入會表格

持牌水喉匠自願持續進修計劃2018年10月至2018年12月課程/活動

日期、時間	編配學分	地點	認可活動
2019年1月18日 下午6:30 – 8:30	4	建造業創新及科技應用中心 大業街44號 九龍灣	在銅管焊接中正確使用焊接劑
2019年2月23日 上午9:30 – 12:30	1.5	和利加工及配送中心 粉嶺坪輦	參觀和利加工及配送管理中心，JAS虹吸式雨水排水系統、簡介香港建築用鋼材及使用數控等離子切割機，鑽頭，自動化焊接和其他製造程序演示鋼結構
2019年3月25日 下午6:30 – 8:30	4	建造業創新及科技應用中心 大業街44號 九龍灣	維修樓宇及水務工程的爭議和解決方法

持牌水喉匠自願持續進修計劃課程「認可機構」舉辦的課程／活動資料，可瀏覽水務署網頁：
<http://www.wsd.gov.hk/en/plumbing-engineering/voluntary-continuing-professional-development-scheme/accreditation/index.html>

會員優惠

免責條款：

所有建議的優惠，請會員與商品或服務提供者直接洽商。所達成的純屬會員同提供者的關係。任何法律、金錢和其他責任，一切華洋轆轤概與本會無涉。



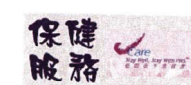
順利建材
電話：2478 2023



帝京酒店
電話：2622 6219



廠商會檢定中心
電話：2690 8266



卓紀保健
電話：2785 7011



紅酒軒
電話：2568 8321



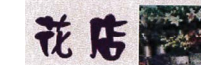
大昌行
電話：2262 1666



位元堂
電話：2727 8911



毅成公司
電話：2390 0762



松柏花藝廊
電話：2477 0082

請使用右列二維碼
瀏覽本會資料





Winly Trading Co., Ltd.

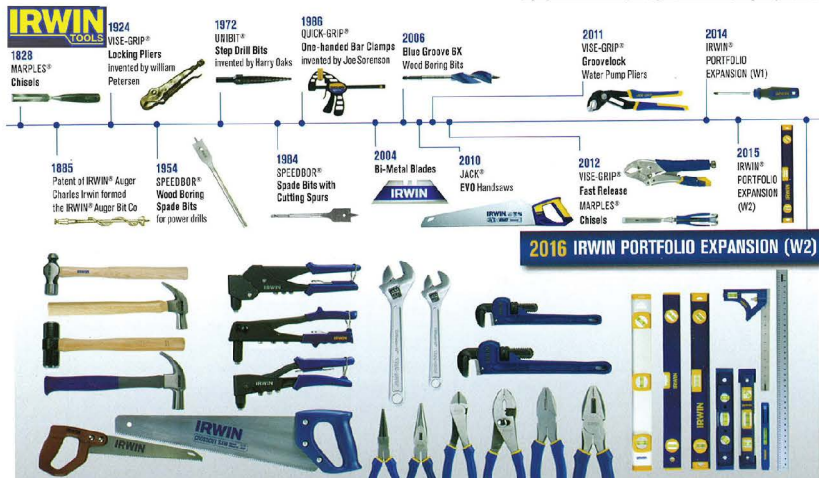
領先洋行有限公司

Flat D 4/F Camelpaint Bldg., Phase II 62 Hoi Yuen Rd., Kwun Tong., Kln. Hong Kong.

九龍官塘開源道62號，駱駝漆大廈第二期四字樓D座

Tel: 852-2797-3336 Fax: 852-2389-1978 E-mail:sales@winlytrading.com

香港、澳門、中國 總代理



"KING TTC" & "TSUNODA" Brand Nipper & Plier



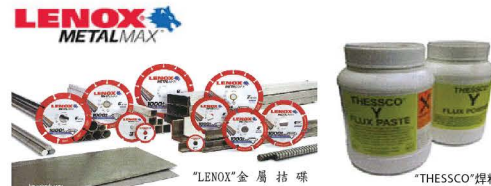
史丹利电动工具 建筑方案解决能手



T.Y.T.®



英國 "Tectite" 推插銅配件



意大利 "R" 牌, "TOMBO" 及 "Jumbo" 名廠 PTFE 士點膠布



"FRY" 無鉛焊膏 / 無鉛錫膏 英國 "YORKSHIRE" 無鉛焊膏



用途: 廣泛應用在各類喉管以及電線, 如水喉, 氣喉, 電纜等。

鳴謝: 領先洋行有限公司贊助出版季刊