

2014年12月
編輯：陳柏祥 張家麒

理鳴



APEEMSD

機電工程署專業工程師協會 第五十期 會刊

2013/14 年度理事會成員



主席：陳柏祥先生
副主席：應利偉先生
司庫：吳嘉榮先生
秘書：羅志強先生



體育小組：鄧麗萍小姐 鄭國傑先生
康樂小組：周旭麒先生 區世東先生
呂媛小姐 朱文茵小姐
宣傳小組：吳文韜先生 劉健樂先生

主席的話



陳柏祥先生
機電工程署專業工程師協會 2013/14 年度 主席

轉眼間，我在協會內的主席職務已順利完成。回顧過去一年，有幸能為協會服務，與一羣活力充沛的年青會員渡過了充實愉快的一年。多謝各位理事的努力及協助，在過去一年裏，我們為會員舉辦了多項活動，當中包括咖啡品嚐活動、浮潛體驗、迎新晚宴、室內足球比賽、玻璃飾物製作班、室內攀石同樂日、週年大會及晚宴等，讓大家忙裏偷閒，享受活動之餘，加強會員之間的溝通及對協會的歸屬感。

為增加對內地的瞭解和認識，本會會員參加了「香港青年專業人士珠澳考察團」，考察團由多個工程及建造界的學會合辦，重點項目包括參觀港珠澳大橋工程項目和橫琴規劃館，及由內地專業學者講解珠澳的發展方向與內地政制。考察團成員來自百多名工程界、測量界、規劃界和建築界的青年專業人士，透過實地考察及課堂講解讓參加者深入了解珠三角的發展，為籌劃未來掌握先機。同時，亦為本會年青工程師與不同專業的青年會員提供一個互相交流及增進友誼的平台。

此外協會亦加強與其它機電署工會溝通，建立友誼，並一起向署長表達各會會員對部門的營運情況及將來的業務發展的意見，藉此加強彼此理解和促進互相合作。

最後，我衷心感謝全體理事在過去一年不惜犧牲他們的工餘時間參與會務，並給我莫大支持，使各項會務都能順利完成。我很有信心新一屆理事會在應利偉主席的帶領下，會務定必百尺竿頭，更進一步。

2014/15 年度理事會成員



主席：應利偉先生

副主席：周旭麒先生

司庫：朱文茵小姐

秘書：鄭國傑先生

體育小組：區世東先生 梁瑋彤小姐

康樂小組：馮永熙先生 連力曦先生

孫詠怡小姐 黃可兒小姐

宣傳小組：陳柏祥先生 張家麒先生

週年晚宴

本會2013/14 年度的週年大會已於2014年4月25日在機電工程署總部演講廳圓滿舉行。是次大會除了由主席匯報過去一年協會的工作外，還推選了新一屆理事。我們期待新理事繼往開來，於未來一年帶領協會走向新的一頁。

一年一度的週年晚宴於週年大會結束後，假九龍灣國際展貿中心煌府婚宴旗艦店舉行。出席的嘉賓包括資訊科技界別立法會議員莫乃光先生、中聯辦代表劉志明先生及張巍先生、署長陳帆先生、副署長(規管服務)胡建明先生、副署長(營運服務)薛永恒先生及助理署長/1何世景先生。在晚宴正式開始前，大會播放了一段有關協會在過去一年所舉辦和參與的活動片段。片段記載了本會過往一年活動的點滴，亦見證了各理事辛勤努力的成果及協會的成長。同時，片段也讓各人回憶過往一年的歡樂的時光，細訴經歷。主席於席間更向來賓逐一介紹新任的理事會成員，以增加大家對各理事的認識。隨後更有精彩刺激的抽獎環節，把全場氣氛推至高峰，令大家盡興而歸。



拉花及咖啡品嚐班

協會於2013年8月30日舉辦了拉花及咖啡品嚐班。是次活動吸引了很多會員參加。各會員在活動期間努力練習，互相鑽研拉花的技巧，加強了會員之間的聯繫及增進彼此的友誼。拉花環節完結後，各位會員都能拉出美麗的圖案，充滿成功感。導師更即時沖製了不同品種的咖啡給會員品嚐，藉此教授會員有關咖啡的知識，沖製咖啡的竅門及品嚐咖啡的要訣。協會更關懷備至，準備了很多精美的蛋糕及曲奇餅供會員享用，讓大家暫時放下工作，享受一個悠閒的晚上，盡興而歸。



迎新晚宴

協會於2013年11月14日假尖沙咀DAP Modern European Restaurant舉行一年一度的迎新晚宴，歡迎一眾新晉會員及見習工程師，促進大家相互認識。今年迎新晚宴以「機電STYLE」為主題，我們透過緊張刺激的問答比賽讓新同事更了解機電工程署的獨特歷史和文化。

當晚，大會除了簡介協會未來的活動外，亦頒發「歡迎證書」給新會員。接下來就是兩個名為機電STYLE之「眼明手快」及「機電知多少」遊戲。大家在享用豐富晚餐同時都全神貫注地留意著問題和思考答案，並熱烈地搶答。例如：機電工程署總部設有幾多個綠化地方？、機電工程署的宣傳小冊子搵過咩卡通人物做宣傳？

在一片歡樂聲中，同事們都玩得興高采烈。此外，晚宴亦設有大抽獎環節讓同事們都盡慶而歸。



香港青年專業人士珠澳考察團

「研習國情、連繫三地、掌握先機、共建將來」

於 2013年10月12至14日期間，本會聯同17個與香港城市發展、工程及建造領域相關的專業團體的青年分部，合辦了「香港青年專業人士珠澳考察團」，當中多達110名專業人士一同前往珠海及澳門進行了實地考察及學習。此次考察旨在使香港青年專業人士對粵、港、澳三地合作發展有更深入的瞭解，同時在此合作發展過程中掌握先機。



聯會綜合過去兩屆的成功經驗，考察團在今年進一步擴充了專業隊伍，除了工程師外，更有建築師、規劃師、測量師、與業界相關的律師及會計師等。是次活動本會有四名會員參與。他們都對這三日兩夜的行程表示獲益良多，並感到充實及難忘。



上圖中間者為中聯辦教育科技部葉水球部長

在首日舉辦的起步禮上，中聯辦王志民副主任及發展局局長陳茂波先生作為活動主禮嘉賓，而發展局常任秘書長(工務)韋志成工程師、立法會議員石禮謙先生、盧偉國博士工程師及謝偉銓測量師等亦作為活動嘉賓，與在場過百名青年專業人士一同喊出口號：「研習國情、連繫三地、掌握先機、共建將來」，為考察團拉開了序幕。

考察期間，團員先後參觀了珠三角地區最新發展的基建項目，包括：港珠澳大橋工程、橫琴新區、氹仔新碼頭擴建工程及澳門大學新校區等。同時，由暨南大學馮邦彥教授講解粵港澳合作帶來的契機及由宋小莊教授分享對基本法以及中央對港政策的見解，團員們對粵港澳合作帶來的新契機有了全方位的認識，並共同探討了粵港澳戰略發展的新模式。學員對專家講解都聽得相當投入，發問時段大家都踴躍提問。在國家「十二五」規劃框架下，香港應進一步鞏固其作為國際金融貿易和物流中心的地位，發揮區域和自身優勢，與澳門及廣東省合作打造「一小時優質生活圈」。在構建三地共同發展美好藍圖的推動下，加速粵港澳經濟整合，打造世界級珠三角都會區，並為年青人才帶來更多的發展機遇，拓展更加廣闊的空間。

此次考察團的行程相當緊湊，參加者以年青工程師為主，來自社會各個專業範疇。這次活動除了讓我們擴闊視野，也給予我們一個寶貴的交流機會。

總結透過這次考察活動，我們更深入認識現時珠海及澳門最新的經濟及工程發展，並清晰了解國家推進三地合作各方面的政策，我們期待不久將來可以再次參加類似的活動。



室內足球活動

機電署有不少同事都愛好足球，每年員工康樂會都會舉辦不同類型的足球比賽。本會為了迎合同事的喜好之餘也為帶來新意，在2013年12月13日，本會首次舉辦5人室內足球友誼賽。參加隊伍有由工程師組成的專業聯隊、前線同事組成的寶刀A、B隊，以及見習工程師聯隊。

5人室內足球比賽有別於一般的室外足球賽。室內足球場因面積較小，令比賽的節奏更明快，入球數字更多。因為球場的高度有限，令所有「大腳長傳」和其他的高空戰術都不管用！因此比賽更需要球員個人突破和隊伍短傳浸入的組織戰術，對各球員的個人技術、體力和隊伍的組織默契有更大考驗。是次比賽戰況非常激烈，互有攻守，比賽完結後有3隊的積分相同。最後專業聯隊憑較佳的得失球奪得冠軍，各位參加者也盡興而歸。



微波爐玻璃首飾製作坊

無人不知微波爐可「叮」食物，但你可有想過微波爐也可「叮」玻璃？

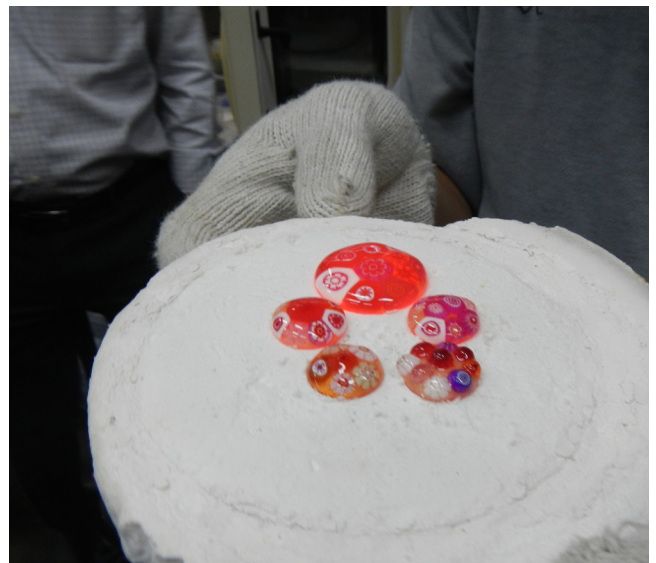
協會於2014年2月28日在賽馬會創意藝術中心舉辦了「微波爐玻璃首飾製作坊」。這個活動不但吸引了女會員，還有很多男會員參與。當晚由資深玻璃美術導師教導大家製作玻璃飾物的工序和技巧，包括準備底座、在底座上佈置玻璃粒和用微波爐燒製熔合玻璃。

首兩個工序都很細緻，很考驗大家的專注力和靈敏度。這對於大部份平日少做手作的會員們確實有點困難，但大家抱著「沒有最好，只有更好」的精神，最後都把玻璃粒排得整整齊齊。導師教大家製作了戒指、頸鏈和吊墜三件首飾，有些是用花狀玻璃粒，一些用碎玻璃粒。佈置好玻璃粒後，就把首飾放入特製容器，在微波爐內把玻璃加熱熔合。大家在微波爐前等待製品「燒熟」，那種又興奮又期待、「等極都未熟」的心情，和平時在微波爐前等「叮飯」的感覺，有天淵之別。



十多分鐘後終於「叮」完，剛出爐的玻璃呈火紅色，很難相信平日只是把食物「叮」至霧煙的微波爐能做出工業級機器的溫度。待玻璃冷卻後，首飾便完成了。

整個過程中最難是設計擺放玻璃粒的圖案，因要預計玻璃熔合後的樣子。花狀玻璃粒首飾只要熔合時間準確，玻璃粒就會「開花」變成美麗的首飾。但碎玻璃粒熔合後變化多端，很多會員的製成品和預想的大不相同，排得井井有序的圖案，最終可能變成雜亂無章……不過醉翁之意不在酒，大家都很享受製作的過程，盡興而歸。



攀石活動

當你在電視看到特技人在摩天大樓徒手攀上樓頂，有沒有想過原來自己都有機會親身體驗當中的樂趣呢？協會在2014年4月12日(星期六)舉行了是次挑戰體能極限的活動。

在主席的牽頭帶領下，是次活動得到一眾年輕工程師的鼎力支持，攜眷帶幼到尖沙咀YMCA總部的室內攀石場向地球引力挑戰，確實熱鬧非常！

當進入攀石牆場地時，大家心情興奮，但看到高高的石牆便不知從何入手。開始攀爬前，教練首先帶領大家做熱身運動並講解每一個安全步驟，例如攀爬技巧和溝通方法等，以確保各參加者的安全。

當準備就緒，大家已經急不及待攀上石牆，展現身手。各參加者首先嘗試在攀石牆上橫行，練習攀爬石牆的基本技巧。當大家以為沒有任何難度，可以輕鬆地一口氣攀上牆頂時，大家又遇上難關，就是一幅像騎樓般凸出的高牆阻擋了去路。這對大家的臂力、腳力，甚至乎指力都帶來極大的考驗。當大家攀爬至第三幅石牆時，騎樓和更細的扶手位已經在等待大家。雖然有同事未能成功征服最後一幅高牆，但其他隊友仍會吶喊鼓勵該同事繼續努力向上爬以及提點對方攀爬的最佳路線，充份展現出大家的團體合作精神。

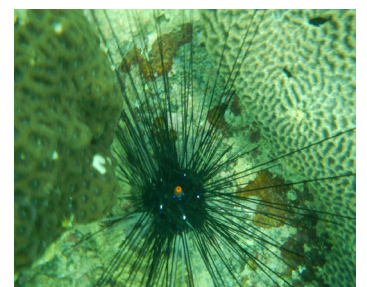
筆者相信同事們在攀石運動中展現的不屈不撓和迎難而上的精神也會有助解決日常遇到的難題。



浮潛體驗活動

對一般人來說，潛水是一種花費不菲的運動。加上有一定危險性，所以一般人都比較少接觸。其實如果有專業的教練從旁指導，同時有適當的器材，潛水是一種非常安全的活動。既可享受水底的寧靜，也可欣賞海底的動植物。

本會於2013年9月21日於西貢瓓缸灣舉辦浮潛體驗活動，反應熱烈，向隅者眾。活動當日，一眾參加者於早上八時半在西貢公眾碼頭集合乘船出海體驗刺激有趣的潛水之旅。在船上，教練為我們仔細講解浮潛需要注意的地方，並且示範相關儀器的正確使用方法。在剛剛開始潛水的時候，大多數參加者也會感到呼吸不自然。但經過一段時間適應之後，我們已掌握箇中的節奏，很快我們便可以享受水底的寧靜以及欣賞各式各樣的水底動植物。本會的幹事更帶備防水攝影機為各參加者在水中拍攝照片。這次活動除了增加了我們對潛水的活動的一般認識外，有參賽者更表示會進一步學習潛水技巧，希望可到世界各地潛水觀看各式各樣的海洋生態。



紀念品

本會每年都會選定一份紀念品送給會員以答謝大家的支持。

今年，我們有見會員們經常需要帶備會議記錄和相關文件出席形形色色的會議，故此特意選定了皮製資料夾作為本會本年度的紀念品。

資料夾內設有多個夾層方便大家放置不同種類的文件，希望大家喜歡。



會員意見

歡迎各會員提出任何意見，我們很樂意接受及持續改善，務求讓本會發展更臻善美。

應利偉先生啟：

本人意見如下

聯絡方法

姓名：_____ 電話：_____

部別：_____ 電郵：_____

相片集

