



2022年度

# 傑出註冊電業工程人員選舉

2022年11月22日 九龍啟成街3號機電工程署總部大樓7樓

## 頒獎典禮特刊

主辦機構：機電工程署 

協辦機構： 港九電器工程電業器材職工會

 香港電器工程商會

### 前言

兩年一度的「傑出註冊電業工程人員選舉」去年因應疫情未能舉行。隨著疫情穩定下來，機電工程署（機電署）與港九電器工程電業器材職工會和香港電器工程商會復辦「傑出註冊電業工程人員選舉」，旨在持續提升電業工程人員的安全意識及技術水平，孕育機構的工作安全文化，並從業界選出表現傑出的電業工程人員，以示嘉許。



是次選舉分兩個階段進行甄選測試。第一階段以網上問答形式進行，參選者須回答二十條有關電氣法例及安全規定（單元一）和電氣技術知識（單元二）的選擇題。參選者需要在同一時間透過手機／電腦等裝置登入網上問答系統作賽。參選者的作答時間及答案準確度，將作為本測試的考量因素。成績優異者會獲邀進入第二階段，以完成一個實務測試及面試。



第二階段分為兩個部分。甲部是實務測試，參選者須為一個電力裝置進行測試，並找出線路有錯的地方。評審小組會從安全及技術水平角度，就參選者表現作出評分。乙部為面試環節。評審小組會向參選者提問兩條有關電氣法例及安全規定和兩條有關電氣技術知識的問題，參選者須即場回答。評審小組會根據參選者的整體面試表現評分。得分最高的前四名參選者可分別獲頒金、銀、銅及優異獎，以示嘉許。

經過第一階段的網上問答環節後，有七名註冊電業工程人員脫穎而出，進入第二階段測試。入圍參選者的工作背景多元化，有現職工程師，也有開設註冊電業工程公司的自僱人士等。評審小組由三名資深電業界人士組成，經仔細評審各入圍參選者在實務測試及面試環節的表現後，他們已選出各獎項得主。



今次，各得獎者將在本特刊與大家分享他們的電力工作心得和電力工作安全建議，以加強業界交流。

## 傑出註冊電業工程人員選舉

### 金獎 楊為雄先生 (工程師)

#### 得獎感受及心得分享

我十分感謝機電工程署及各協辦單位舉辦今次極具意義的選舉，能夠獲得公司推薦並獲得獎項，我深感榮幸。這次獲獎有賴公司多年來的栽培、上司悉心教導及一眾同事的支持，同時亦肯定了我一直以來對安全工作的堅持。



身為一位專業的電業工程人員，除了要熟悉並遵守有關《電力(線路)規例工作守則》的要求外，在日常工作中，亦須嚴格遵守由公司所訂立的安全工作程序。在進行電力工作前，我會先仔細觀察身邊的工作環境，並進行風險評估，以制定相應的措施。其後，我會向所有工作人員作一個工作簡介，讓他們知悉工作內容及有關場所的安全要點。繼而簽發「電力安全評估表格」及/或「工作許可證」給指定工作人員。最後，我會檢視自己及確保所有工作人員均已配備和使用合適的個人防護裝備。除此之外，我亦會確保相關的電源已關閉及隔離，再把開關裝置上鎖及張貼告示，最後使用合適的檢測設備以確保裝置已不帶電，才開始進行工作。

我認為應用創新科技，是未來業界保障職業安全的大趨勢。在上升總線保養工作中，我們引入可動式鏡頭裝置進行檢查工作。鏡頭可以轉向及附有攝錄功能，使我們能觀察到一些難以直視的地方。工作人員可減少身體過份伸展或避免進行離地工作，令工作更安全。

#### 任職機構的安全政策 香港電燈有限公司



港燈  
HK Electric

港燈承諾以重視安全及社會責任的營運模式，致力保障員工、客戶、承辦商和公眾的健康及安全。我們著重緩解風險，以達至卓越的職業健康及安全表現和實現零意外營運為目標。為此，我們會貫徹遵守所有相關法例，並致力將健康及安全因素融入所有業務運作中。

此外，我們會支持和培育一種能促進員工身心健康和提高健康及安全意識的企業文化；採用及維持有效的管理系統，以消除包括氣候變化導致的健康及安全隱患，應對公共健康事故，進行定期檢討並在相關健康及安全領域上持續改進。同時會為員工提供一個健康及安全的工作環境和所需的資訊、指導、培訓與監督；確保所有員工及管理層履行有關承諾；要求業務伙伴達到與我們一致的健康及安全標準。



## 傑出註冊電業工程人員選舉

### 銀獎 王建敏先生 (工程師)

#### 得獎感受及心得分享

我很感激公司推薦我參加是次選舉，非常榮幸能獲得專業評審小組的認同和肯定，並獲得有關的獎項，實在感到極大鼓舞，不勝銘感。我必須感謝上司們及同事們不斷的支持及鼓勵，此殊榮絕對是大家同心協力得來的成績。



作為註冊電業工程人員，本人認為應要時刻將安全放在首位，並遵守相關作業法規，例如：施工前必須實地進行風險評估，找出所有潛在風險並執行合適的紓解措施，方可進行工作。此外，註冊電業工程人員亦應與時並進，學習和應用新知識、新技術以改善作業安全及效率。

在日常進行電力工作時，由於經常要操作客戶的開關掣(熄掣，上鎖，掛牌)，我們必然按照已訂立的指引完成電力安全評估等工作。不過，面對電掣房內複雜的環境，發生「熄錯掣」等人為錯誤的可能性亦不容忽視。故此，我提議在工作時應用「指差呼稱」以減低工程人員工作時出錯的機會，避免危險。透過用手指指向目標和高聲確認各重要工序，可提升員工的精神狀態及注意力以減少人為失誤。



#### 任職機構 香港電燈有限公司



港燈  
HK Electric

## 傑出註冊電業工程人員選舉

### 銅獎 劉栢駒先生 (註冊電業工程公司的僱主)

#### 得獎感受及心得分享

對於這次在「傑出註冊電業工程人員選舉」獲得獎項，我感到非常榮幸。感謝評審在是次活動中的交流和指點，希望日後能參與更多其他行內活動，與同業互相交流，分享心得。



本人從事電業行業數年，主要參與高壓電力工程，對於電力工作安全十分重視。在處理高壓電力系統時，稍有疏忽，便是人命傷亡，後果不堪設想。因此，我習慣在工作前跟有關的同事商討工作內容及需要注意的細節，以便提早計劃各種方案。此外，我亦會在工作當天進行適當的風險評估，務求令所有的同事清楚明白，當天的工作流程和細節。

另外作為前線人員在施工前，必須熟悉工作流程，從而考慮工作崗位所需用的保護設備是否充足，適時向僱主提出相關的建議。施工期間必需緊守崗位，隨機應變，以確保在最安全的情況下工作。最後，希望能藉這次選舉，可以與其他業界人士交流安全心得，進一步加強同業的安全意識。

#### 任職機構的安全政策 晉鎂工程有限公司



Chun Mei Engineering Company Limited

晉鎂工程有限公司

我們致力為員工提供安全的工作環境，同時認真對待每項工程，並進行風險評估，務求達到零意外。此外，為增加員工的安全意識，公司會定期給予員工適當的知識及技術培訓，務求讓員工與公司共同成長。我們提供資源，以保障員工安全，讓他們安心工作。公司會定期與各員工進行工作檢討及分享有關工作經驗，彼此借鏡，並由各員工輪流訂立相關主題，讓任何階層都能互相學習，表達意見。



## 傑出註冊電業工程人員選舉

### 優異獎 胡健鵬先生 (工程師)

我非常榮幸得到公司推薦參加由機電工程署舉辦的「傑出註冊電業工程人員選舉」，並獲得評審認同和肯定獲獎。是次獲獎，首先多謝公司多年來對我的栽培、教導及上司同事們的支持。



作為業界一分子，除了遵守工作守則內的安全工作程序及檢查步驟的規定外，在展開工作前，工程人員應因應不同的工作環境進行動態風險評估，以及在高風險工序進行「指差呼稱」。

動態風險評估就是在開始施工先了解及分析現場環境情況，然後向所有相關同事講解當日的工作內容、各同事的工作範圍及風險較高的工序，並制定關鍵工序、選擇合適的程序，以及採取措施控制現場環境（如天氣或公眾安全等等）帶來的額外風險。除了進行動態風險評估外，更重要的是在施工期間持續監督工作進度，並在進行關閉隔離點等關鍵工序時加入「指差呼稱」程序，以確認工序是正確進行。

雖然這兩項措施都不是新穎的方法，但我希望在施工時實行有關措施，以及堅持由上而下的領導方式，讓各持份者明白安全是施工的基礎。

#### 任職機構的安全政策 盈電工程有限公司



盈電工程有限公司

REC Engineering Company Limited

(A wholly-owned subsidiary of Yau Lee Holdings Limited)

盈電前身為菱電工程有限公司，成立於1966年。經過50年的不懈努力，在機電工程領域取得長足的發展，並在業界中獲得良好的口碑。

我們持續安排或提供適當訓練，讓僱員掌握最新職業健康及安全知識及所需技能，以便執行任務。

通過嚴謹的巡查，持續確定及消除不安全作業和潛在危害，預防事故的發生向所有僱員推廣公司的健康及安全政策，並要求遵照管理系統的規定而工作。



## 評審小組成員合照



### 成員名單（由左至右）

陳潤富先生  
港九電器工程電業器材職工會

關新全先生  
香港電器工程商會（主席評審）

施宗德先生  
機電工程署

## 選舉剪影



## 籌辦小組成員

### 成員

余秀華女士  
劉家裕先生  
倫錦星先生  
利蕙嵐女士  
關新全先生  
周永貽先生  
繆泰興先生  
陳潤富先生  
陳偉明先生  
危文健先生

### 機構

機電工程署  
機電工程署  
機電工程署  
機電工程署  
香港電器工程商會  
港九電器工程電業器材職工會  
港九電器工程電業器材職工會  
港九電器工程電業器材職工會  
港九電器工程電業器材職工會  
港九電器工程電業器材職工會

## 得獎名單

### 得獎者

金獎 - 楊為雄先生  
銀獎 - 王建敏先生  
銅獎 - 劉栢駒先生  
優異獎 - 胡健鵬先生

### 任職機構

香港電燈有限公司  
香港電燈有限公司  
晉鎂工程有限公司  
盈電工程有限公司

電力法例



機電工程署

香港九龍啟成街3號  
電話：(852) 1823  
傳真：(852) 2895 4929  
網頁：www.emsd.gov.hk  
電郵：info@emsd.gov.hk