

## 機電主題日：「機電工程新力量」講座系列

### 機電工程署署長薛永恒先生致辭

各位同學，各位家長，各位朋友，各位來賓：

大家好！歡迎大家參加今天由「香港機電業推廣工作小組」舉辦的「機電工程新力量」主題日展覽活動。

在座各位相信每天都會使用手機應用程式譬如用來看新聞、跟朋友聊天、瀏覽社交媒體、以至查閱公共交通班次、選擇餐廳或買戲票等。這些極受歡迎的 Apps，有部份其實是香港人自行研發的創科成果，像貨車召喚服務、搜尋全港餐廳食肆資訊的網站等，都是十分成功的例子，證明香港既有人才也有條件，在數碼經濟各行業做出好成績，機電業也不例外。

今天的機電業已大量運用數碼新科技，以提升工作效率，為市民提供更好服務。比如今天我們展覽體驗區的幾個技術示範：煤氣公司的外牆喉管檢查器，就係無需進入用戶家中嘅情況下，已經能實時檢測到大廈的煤氣外牆喉管有沒有漏氣，同時也可以收集數據作風險管理之用；而中電就用模擬實境(VR)器材培訓維修高壓電塔的員工，讓員工預先熟習現場環境，提高工作效率；至於香港機電工程商聯會也示範運用模擬實境器材，讓工程人員能在機房快速找到需要維修的管道；機電工程署則讓大家親自體驗我們同事自行研發的「建築信息模擬·資產管理 (BIM-AM)系統」，這系統整合了一座大廈裏的各種資產管理和電子系統，例如樓宇管理系統和閉路電視系統等，讓維修人員接到客戶的故障通知後，能用桌面或平板電腦，馬上遙距確定故障位置和掌握故障設施的技術細節，大大提升搶修效率和質素。

當然，今天展出的項目只是機電行業工作的部份例子。機電業範圍很廣，

涉及水務、運輸、鐵路、電器、電梯、環保節能、建造、智慧城市、各種公用事業以至汽車維修業等，無論大家對哪方面感興趣，我們「香港機電業推廣工作小組」的 19 個成員機構，都樂意為大家介紹有關界別的培訓與就業資訊。例如大家如對機電工程署的見習技術員訓練計劃有興趣，我們的展覽攤位就有申請表派發，如對其他同業機構的職位空缺有興趣，也可留下聯絡方法，讓有關公司跟進。

各位朋友，各位同學，現在確是加入機電業的最好時機。特首 2017 年《施政報告》提出大力發展創新科技，培育人才，要為香港「再工業化」和打造多元經濟注入動力，並會投放更多資源，為創科企業配對研發人才與商機，加上國家「一帶一路」和「粵港澳大灣區」建設的難得機遇，香港大型基建工程就會越來越蓬勃，將來大家進軍內地作更大發展的機會也只會更多。機電工程署去年也推出了多項措施，一方面支持初創企業的創新科技項目發展，比如讓項目在我們總部大樓作為試點，同時提供專業意見，另一方面也積極為客戶部門進行研究和尋求創新技術，為客戶提供工程解決方案，提升客戶的生產力，從而加強對市民的服務。我們也為客戶和初創企業，通過舉辦「創新科技日」等的活動，進行配對，政府部門和創科企業的反應都很熱烈。我們呼籲業界一齊積極推動創新科技工作，為行業注入新活力。

我在這裡必須多謝「香港機電業推廣工作小組」各成員機構的積極投入，使到今天的活動可以順利舉行。工作小組自 2012 年成立以來，為推廣機電業和培育機電人才做了很多工作，包括推出各種比賽、展覽、招聘日、電視專輯和培訓計劃等，五年多來已見成績。我在此要多謝工作小組的 19 個成員機構，對推廣機電業的大力支持，更加要感謝「機電業博覽 2018」籌備委員會每一位工作人員，你們的努力令今年的機電業博覽及今天的主題日充滿動力，生色不少。

推廣機電業是長遠工作，而社會百業招攬人才，競爭也非常激烈，我們必須繼續加把勁。希望有志的年青人能加入機電大家庭，為香港廿一世紀發展作出貢獻。

多謝各位。

2018 年 2 月 2 日