

香港檢測和認證局

2018-2019 年度報告

序言

我欣然匯報本局 2018 年 4 月至 2019 年 3 月期間的工作。

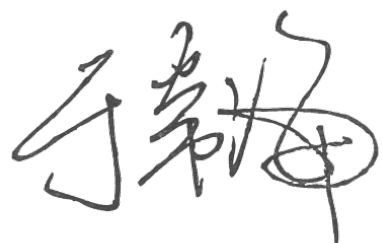
人才是本港檢測和認證業的瑰寶。從業員的高度專業和誠信，以及靈活敏銳的市場觸覺，正是業界的優勢所在。我們需要持續吸納和挽留優秀的從業員，以保持行業的競爭力。為此，本局在 2018 年 6 月成立人力發展小組，進一步提升行業的人力資源。我們會出版一系列新刊物，積極為業界吸納新血注入新動力，並透過分享檢測和認證業年輕專才的成功故事，向年輕人展示行業的多元前景和使命。

過去一年，內地各項措施和重點發展為行業帶來新機遇。去年 12 月，內地當局宣布了一項重要的開放措施，將可供香港檢測機構承擔的中國強制性產品認證(CCC)制度之測試工作範圍，全面擴大至在內地加工或生產的 CCC 目錄內的所有產品，即放寬了以往對產品類別和產地的限制。於 2 月公布的《粵港澳大灣區發展規劃綱要》亦展示了內地對本港檢測和認證服務的支持。此外，科技的迅速發展開創了具潛力的新領域。一方面，新推出的智能產品需要進行新測試；另一方面，隨着機械人、倉庫自動化系統及區塊鏈等新技術的進一步發展，本港檢測和認證機構的效率、生產力和客戶服務亦可藉以提升。

我亦欣然匯報多個行業領域的新發展。建築環保評估協會正就「綠建環評新建建築」的評估工具進行修訂。在修訂版本下，使用經認證的建築材料的項目可獲加分，這可提供誘因吸引私人發展商採用相關材料。2019 年 1 月，香港理工大學開發的「食品衛生標準認證系統」發出首張證書，標誌着本港食肆在透過認證來提升食品衛生水平方面邁出重要一步。為協助消費者分辨中藥材的真偽，香港生產力促進局已着手優化中藥材的產品認證計劃。

宣傳推廣工作方面，本局已採用流動應用程式和生動漫畫等新媒界，擴大對公眾的接觸面並提升業界形象。本局網站亦已更新，透過以客為本的方式讓公眾獲取與檢測和認證相關的資訊。

全賴各方通力合作，本局方能取得上述種種成果。我謹對過去一年支持本局工作的所有檢測和認證機構、行業及專業協會、大專院校和公營機構，致以衷心謝意，並期待與所有持份者繼續合作，再創佳績。

A handwritten signature in black ink, appearing to be '于常海' (Yip Chung-ho), written in a cursive style.

香港檢測和認證局主席

于常海教授

2019 年 5 月 9 日

目錄

- I. 香港檢測和認證局
- II. 行業的狀況(2017 年數據)
- III. 協助整體行業發展
- IV. 不同行業範疇的新機遇
- V. 擴大香港評定結果的認受性
- VI. 宣傳推廣
- VII. 為檢測和認證局提供的支援

附件

- 附件 1 香港檢測和認證局成員名單
- 附件 2 人力發展小組的職權範圍及成員名單
- 附件 3 香港檢測和認證局推廣香港檢測和認證業的工作

縮寫對照表

(以中文縮寫的筆劃排列)

中文縮寫	全稱
中小企	中小型企業
生產力局	香港生產力促進局
理大	香港理工大學
貿發局	香港貿易發展局
廉署	廉政公署
認可處	香港認可處
環評協	建築環保評估協會
職訓局	職業訓練局

(以英文縮寫的字母排列)

英文縮寫	全稱
APAC	亞太認可合作組織
APLAC	亞太區實驗所認可合作組織
CCC	中國強制性產品認證
CEPA	《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》
PAC	太平洋認可合作組織

I. 香港檢測和認證局

- 由政府於 2009 年成立
- 非法定諮詢組織
- 職權範圍：
就以下事宜向行政長官提供意見－
 - (a) 行業的整體發展策略；
 - (b) 因應內地及海外市場的最新發展，而適宜為行業開拓的新商機；以及
 - (c) 為提高行業的專業地位，加強公眾對行業的認識，而須採取的措施。

附件 1 ➤ 2018-19 年度成員名單載於附件 1

我們的願景

藉着加強「香港檢測·香港認證」品牌，將香港發展為區內的檢測和認證中心。

我們的角色

- 作為各持份者(包括檢測和認證業、相關行業和支援服務機構等)的聯絡點。
- 協助行業開拓新的商機。
- 協調行業的工作，以充分配合政府的政策目標。
- 推動海外／內地政府接納香港的測試／檢驗報告和證書。
- 提升業界的人力發展和專業水平。

我們的策略

採取以市場為主導的方式，推動檢測和認證業的發展

II. 行業的狀況(2017 年數據¹)

機構數目

2.1 2017 年香港有 820 間機構從事測試、檢驗及認證活動，其中 720 間是私營獨立機構－

類別	數目
以從事測試、檢驗及認證活動為其主要經濟活動的私營獨立機構	720
人數達 100 人或以上並設有內部實驗所進行測試活動的製造商和出口商	40
政府部門／公共機構內的實驗所(包括醫院管理局轄下醫院的實驗所和本地大學內獲香港認可處(認可處)認可的實驗所)	60
總數	820

私營獨立機構的規模

2.2 私營獨立機構絕大部分(93%)為人數不足 50 人的中小型企業(中小企)，佔業內總就業人數 26%及業務收益總額 32%。

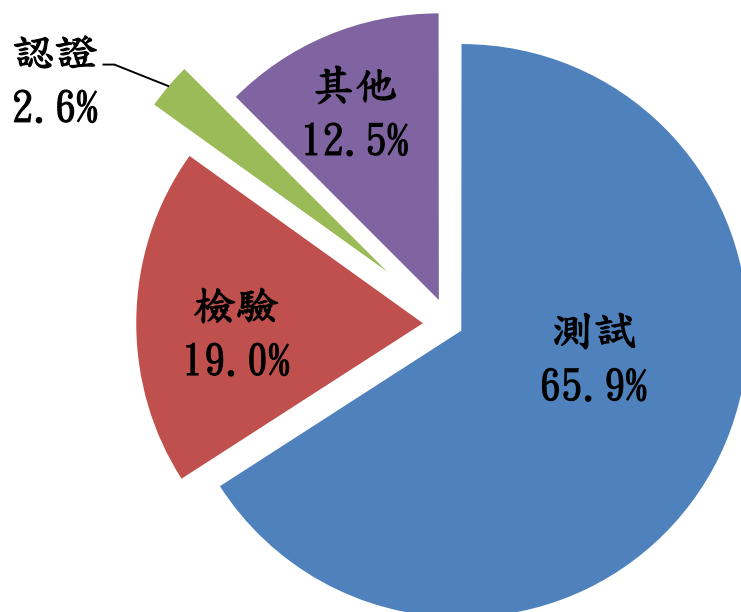
就業人數

2.3 2017 年約有 18 280 人從事測試、檢驗及認證活動，其中 14 300 人受僱於私營獨立機構。約有 6 750 人(14 300 人中的 47%)為專業及輔助專業人員，主要職責是在私營獨立機構提供測試、檢驗及認證服務。

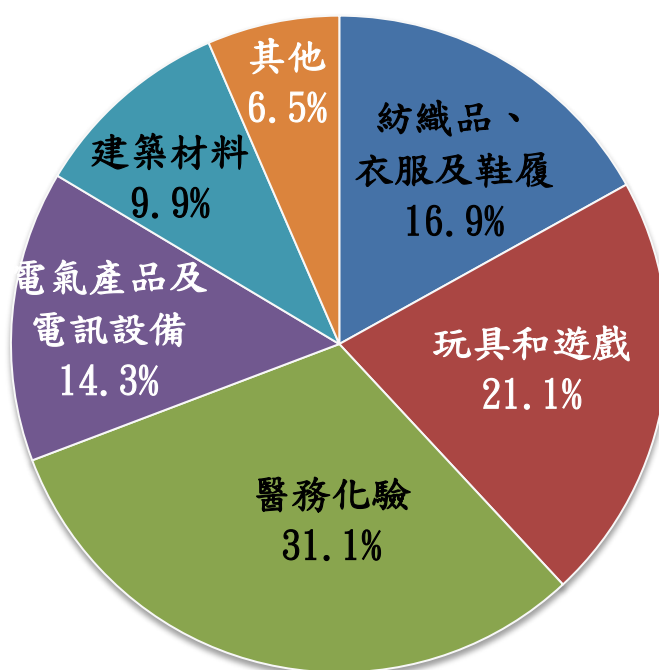
業務收益

2.4 2017 年，業內私營獨立機構的業務收益總額為 150 億元，對香港本地生產總值的直接經濟貢獻為 75 億元。業務收益的分項數字如下：

¹ 根據一項由政府統計處進行的調查。



2017 年
按服務類別劃分的業務收益



2017 年
測試服務所獲業務收益的分項數字
 (註：由於進位關係，百分比的總和少於 100%。)

III. 協助整體行業發展

3.1 協助整體行業發展的工作包括兩個主要範疇——提升認可服務及檢測和認證業的生產因素。

認可服務

3.2 創新科技署轄下的認可處繼續提供優質的認可服務，滿足本港檢測和認證業的需要。在 2018-19 年度，認可處擴大認可服務範圍，涵蓋根據美國國家環境保護局《有毒物質控制法》第 VI 部分《第三方認證計劃》對複合木製品進行檢測和認證工作的合格評定機構。

3.3 為確保所提供的認可服務達到高專業水平，認可處繼續為員工和評審人員安排培訓工作坊及課程，協助他們掌握新認可服務所需技術。2018 年年中，認可處為轄下人員舉辦兩場簡介會，介紹規管認可機構運作的新版標準 ISO/IEC 17011:2017。2019 年年初，認可處亦為評審人員舉辦有關 ISO 15189:2012(醫務化驗所)及 ISO/IEC 17025:2017(測試及校正實驗所)的培訓課程。

生產因素

人力資源

3.4 在 2018-19 年度，本局以更聚焦的方式協助檢測和認證業吸納新血，並繼續致力提升行業從業員的能力。

吸納新血

3.5 2018 年 6 月，本局成立人力發展小組，以考慮提升業界人力資源的方法。小組的職權範圍和成員名單載於**附件 2**。為更清楚了解業界所面對的招聘困難，小組邀請檢測和認證機構的人力資源行政人員分享意見，亦邀請了勞工處職員簡述現有的招聘服務。此外，小組已敲定製作人力資源資料套及一系列短片的工作計劃，重點介紹檢測和認證業的使命及其對日常生活的貢獻，並展示業內人員的工作機遇和就業前景。相關資料套及短片將於 2019 年推出，供年青人、家長及教師閱覽。

附件 2

3.6 本局在 2018-19 年度繼續舉辦多項活動，加深學生對檢測和認證業的認識和興趣－

- (a) 本局在認可處及業界從業員支持下，為大學生及中學生舉辦七場職業講座及八次參觀實驗所活動，並在四場大學內舉行的職業展覽設置宣傳攤位。



為學生而設的職業講座及職業推廣攤位

- (b) 本局分別與教育局及香港數理教育學會協調，為中學科學科教師舉辦兩次參觀測試實驗所活動；
- (c) 本局協調 2018 年暑期實習機會。獲認可機構提供超過 70 個暑期實習名額，本局把有關實習名額資料轉交職業訓練局(職訓局)／本地大學，並上載到本局網站；
- (d) 本局與認可處為大專學生舉辦兩個有關認可服務、檢測和認證的講座；以及
- (e) 香港浸會大學最近就 2016 年編製的新高中課程化學測試教材套，開發了一個有關檢測比色法的流動應用程式，讓學校無須購置專門儀器亦能進行教材套內的一項實驗。該流動應用程式現時可供免費下載，而教材套內的相關內容已作相應更新。

3.7 高等教育界持續開辦更多專為檢測和認證而設的副學位至研究生程度課程。例如，香港高等教育科技學院的全日制檢測和認證理學士學位銜接課程，已於 2018 年 9 月擴展為全日制四年學位課程。此外，香港公開大學在 2018 年 9 月開辦

新的檢測科學和認證理學士課程，這是該校第二個全日制四年檢測和認證本科生課程。香港理工大學(理大)檢測及認證分析科學(榮譽)理學士學位課程的首批學生將於 2019 年畢業。

3.8 自 2015/16 學年起，政府推出指定專業／界別課程資助計劃，資助學生修讀屬於人才需求殷切範疇的指定全日制並通過本地評審的自資學士學位課程。香港公開大學的檢測和認證工學士課程為指定課程之一。政府已由 2018/19 學年開始將該資助計劃恆常化。

加強從業員能力

3.9 本局、認可處、職訓局及政府化驗所於 2018-19 年度為檢測和認證業從業員舉辦約 50 個研討會、工作坊、短期課程及其他培訓活動。



研討會

3.10 鑒於誠信是檢測和認證業達致成功及進一步發展的重要元素，本局一直與廉政公署(廉署)和其他持份者緊密合作，向業界人士宣揚廉潔訊息。例如，本局與廉署在 2018 年 6 月合辦兩場分別為前線員工和管理層而設的「檢測認證業防止貪污工作坊」。

資金與技術

3.11 部分測試實驗所已開始採用新技術以提高生產力。本局在 2019 年 3 月舉辦一場研討會，介紹機械人技術、倉庫自動化系統及區塊鏈的最新發展，讓測試實驗所可透過善用這些科技，提升運作效率和客戶服務。

3.12 香港生產力促進局(生產力局)及香港科學園攜手推出

「Lab Test One」服務，讓私營測試實驗所以合理費用，使用公營機構的實驗室設施。截至 2019 年 3 月，「Lab Test One」的服務範圍涵蓋 36 間實驗所。生產力局在 2019 年 1 月成立一間全新的多功能電波暗室，協助本地測試實驗所按照歐洲和美國有關電磁兼容的最新監管規定進行電磁兼容測試。這間新的電波暗室專為物聯網設備、無線裝置、醫療儀器及機械人而設。

3.13 能力驗證計劃對維持本地實驗所的技術能力至關重要。在 2018-19 年度，政府化驗所舉辦兩項有關食物補充劑安全測試及海產類食物中的無機砷含量測試的能力驗證計劃。

處所

3.14 「免繳豁免書費用」措施已經推出，便利測試及校正實驗所於工業大廈營運。申請獲批後，政府會豁免根據一般工業地契發出豁免書以容許作有關實驗所用途的豁免書費用。在該措施下，三間測試實驗所的免繳申請已經獲批。

IV. 不同行業範疇的新機遇

4.1 2018-19 年度，本局繼續以聚焦且靈活的方式，在不同行業範疇推廣檢測和認證服務。

推動新的檢測和認證服務

4.2 理大開發的「食品衛生標準認證系統」專為本地食肆(尤其是中小企)而設，用以提升食品衛生水平。本局一直與理大合作，透過各種渠道向食物業的不同持份者介紹該認證系統。2019 年 1 月底，一間本地食肆獲頒這項新食品衛生標準下的首張證書。

4.3 建築環保評估協會(環評協)正就「綠建環評新建建築」的評估工具進行修訂。「綠建環評新建建築」是一項自願性綠色建築標籤計劃，就建築物質素及可持續發展表現進行評級。在新版本下，使用經認證的建築材料，在新建的建築評估中可獲加分。這項新舉措預期會提供更大誘因，吸引私人發展商採用建築材料產品認證計劃。環評協已試行計劃，並擬定在 2019 年推出經修訂的綠建環評計劃。本局一直與環評協聯絡，準備就新規定舉辦研討會及簡介會，以期使建築材料產品認證計劃得到廣泛採用。

4.4 生產力局早前制定了中藥材的產品認證計劃，協助用家識別安全的正品中藥材。為更切合業界需要，生產力局在 2019 年 1 月開始着手優化計劃，預計將於兩年內完成。

《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》(CEPA)

4.5 政府一直致力爭取內地對本港檢測和認證業界進一步開放市場。

4.6 2018 年 12 月，CEPA《服務貿易協議》透過換文進行修訂，擴大香港檢測機構可承擔的中國強制性產品認證(CCC)檢測範圍。由 2019 年 3 月 1 日起，範圍涵蓋在內地生產／加工的 CCC 目錄內的所有產品。同月，內地與香港簽署 CEPA《貨物貿易協議》，提及雙方探討合格評定結果互認的整體方向，以便

利貿易。

4.7 根據 2017 年 6 月簽訂的 CEPA《經濟技術合作協議》，內地會考慮推薦一家符合條件的位於香港的認證機構，作為中國國家認證機構，加入國際電工委員會電工產品合格測試與認證組織。有意尋求獲推薦的機構可在 2018 年 9 月至 11 月提交申請。由獨立的專家（包括學界和專業人士）組成的推薦小組已評審過所有符合基本申請資格的申請，並將推薦建議交予中國國家認證認可監督管理委員會（認監委）考慮。認監委已同意該建議，結果已於 2019 年 3 月公布。

4.8 《粵港澳大灣區發展規劃綱要》在 2019 年 2 月公布，提及深化落實 CEPA 對香港服務業的開放措施，並支持大灣區企業使用香港的檢測和認證等服務。

4.9 我們預期上述發展將為本地檢測和認證業創造新機遇，以在內地和海外擔當更重要的角色，促進行業的長遠發展。

V. 擴大香港評定結果的認受性

國際及區域參與

5.1 認可處一直積極參與國際認可組織的事務。2018 年 11 月，認可處就新版 ISO/IEC 17025(測試及校正實驗所)為亞太區實驗所認可合作組織(APLAC)的成員機構主辦一場培訓工作坊。此外，認可處於 2018 年為國際實驗所認可合作組織的通訊撰寫兩篇文章。

5.2 透過國際及區域認可合作組織管理的多邊互認協議，由獲認可處認可的機構發出的認許報告及認可證書，現可獲 102 個經濟體系(包括香港的主要貿易伙伴)103 間認可機構承認。2018 年 12 月，認可處作為太平洋認可合作組織(PAC)多邊互認安排的簽署成員，其互認範圍獲擴展至職業健康安全管理體系認證。此外，認可處分別在 2018 年 4 月和 10 月，成為國際認可論壇能源管理體系認證及溫室氣體審定／核查的多邊互認安排的簽署成員。

5.3 2019 年 1 月 1 日，APLAC 和 PAC 合併成為單一的區域認可合作組織，即亞太認可合作組織(APAC)。認可處現為 APAC 相互承認安排的簽署成員，涵蓋所有原為 APLAC 相互承認安排和 PAC 多邊相互承認安排承認範圍的活動。認可處會繼續積極參與 APAC 的活動，爭取更廣泛的國際認可。

VI. 宣傳推廣

讓不同界別加深認識檢測和認證可帶來的效益

6.1 本局繼續向潛在服務使用者推廣「香港檢測·香港認證」這品牌，並向不同行業介紹檢測和認證能為其帶來的好處。

6.2 2018-19 年度，本局舉辦了 10 場講座，主題甚廣，包括網絡安全、地下管線測量，以及認證的最新發展。本局亦聚焦地透過不同平台向目標使用者推廣 ISO 22000 食品安全管理體系認證。例如，在 2018 年 4 月和 8 月，本局在食物環境衛生署的研討會上向有意申請食肆牌照的人士作簡介。2018 年 10 月和 11 月，本局在衛生署為小學教師舉辦的培訓工作坊內，介紹 ISO 22000 認證在選擇學校午膳供應商方面的作用。本局在 2018 年 6 月於一份育兒雜誌刊登一篇以 ISO 22000 認證為題的文章，進一步向家長進行推廣。

6.3 去年，本局在 19 個貿易展覽會設置宣傳攤位，針對的行業範疇甚廣。在香港貿易發展局(貿發局)及香港測檢認證協會協助下，本局在這些貿易展覽會安排了 12 場研討會，藉此向出席活動的本地、內地和海外買家及製造商推廣檢測和認證服務。年內，貿發局亦協助本局在香港境外 24 個貿易展覽會展示宣傳資料。我們亦安排於貿發局《醫療器材及用品》和《國際中小企》雜誌刊登特約專輯。

6.4 2018-19 年度，本局繼續推行「本地展覽計劃」和「內地及海外展覽計劃」，邀請檢測和認證機構與我們共同在選定貿易展覽會中設置的攤位進行推廣工作。攤位租金、設計及製作成本均由本局負責，檢測和認證機構只須派員到攤位協助推廣本港檢測和認證服務的優勢。鑒於「本地展覽計劃」在過往數年反應正面，我們在 2018-19 年度增設香港國際秋季燈飾展，使計劃的展覽總數增加至三個²。在深圳舉辦的中國國際高新技術成果交易會，以及在德國舉辦的紐倫堡國際玩具展覽會，則繼續納入「內地及海外展覽計劃」中。

6.5 去年，本局在報章刊登 13 份涵蓋不同主題的特約專輯，

² 另外兩個為香港時裝節春夏系列和美食博覽。

例如環境檢測和認證、CEPA、ISO/IEC 27001 資訊安全管理體系認證、珠寶測試、醫務化驗所認可等。2018 年 10 月出版的第三期《香港檢測和認證局通訊》，亦就醫務化驗所認可作出專題報道。

提升業界形象和提高公眾認識

6.6 本局的一項新猷，是製作一系列共 30 幅漫畫，進一步推廣檢測和認證服務在日常生活的重要性。由 2019 年 2 月中開始，漫畫逢星期二和星期四在一份本地免費報章刊登，以生動有趣的方式，加強市民對檢測和認證重要性的認識。為接觸到更多讀者，我們亦於 2019 年 3 月在一份報章的流動應用程式刊登漫畫選輯。

6.7 2018 年 11 月，本局參與一年一度的創新科技嘉年華，向學生及大眾介紹檢測和認證服務，我們的攤位吸引超過 5 000 名參觀人士。年內，我們亦舉辦了一場標準及校正實驗所的公眾導賞團，作為「科學為民服務巡禮」的一部分。

6.8 有見去年的中學生暑期活動成效理想，本局在 2018 年 6 月至 7 月期間舉辦了六場「高中生暑期化學測試實驗室工作坊」，約有 200 名來自 15 間中學的學生參加，他們有機會進行本局教材套中的實驗。此外，為了將檢測和認證推廣至通識課程中，本局與教育局在 2018 年 6 月合作，為中學教師舉辦一場講座，當中認可處和政府化驗所的代表獲邀講解檢測和認證在環保方面的應用。講座出席人數眾多，反應理想。

6.9 此外，本局與香港數理教育學會再次合作，舉辦第三屆數碼科學短片製作比賽。2018-19 年度的主題為「檢測科學－綠色生活」。另外，本局繼續與香港新一代文化協會合作，第三次贊助香港檢測和認證局傑出檢測特別獎，頒發予香港青少年科技創新大賽 2018-19 中與測試有關的最佳參賽作品。

6.10 本局網站(www.hkctc.gov.hk)已經更新。在 3 月推出的新版網站採用以使用者為本的設計，讓不同使用者羣體(即檢測認證機構及從業員、檢測認證服務使用者、老師與學生，以及公眾人士)更簡便地獲取所需資訊。

附件 3 6.11 附件 3 載有展示本局各項推廣措施的照片。

VII. 為檢測和認證局提供的支援

秘書處支援

7.1 本局的行政工作由秘書處負責。秘書處的 11 名職員屬創新科技署常額編制人員。

資源

7.2 政府向本局提供財政資源，以推行各項措施。2018-19 年度的開支約為 580 萬元(不包括員工薪酬³)。

³ 秘書處人員的所有個人薪酬及與員工有關連的開支，均由創新科技署從經常運作開支撥出。

香港檢測和認證局成員名單
(2018 年 1 月 1 日 – 2019 年 12 月 31 日)

主席

于常海教授

成員

陳健碩先生

陳景華先生

陳偉奉先生

何志誠先生

何建宗教授

徐晉暉先生

高國安先生

林家堅先生

林宛姍女士

李紅榮博士

李家慧女士

鄧梅芬女士

謝沛沛女士

衛紹邦先生

楊志華先生

翁維雄醫生

香港生產力促進局總裁或代表

香港貿易發展局總裁或代表

職業訓練局執行幹事或代表

政府化驗師或代表

創新科技署署長或代表

**人力發展小組
(2018 年 6 月 27 日－2019 年 12 月 31 日)**

職權範圍

- a) 提供平台讓持份者就檢測和認證業的人力發展需求交流意見
- b) 促進各持份者之間的合作，培育檢測和認證業所需的人才
- c) 考慮加強人力資源的方法以支援檢測和認證業
- d) 提高對檢測和認證人員專業發展的認識

成員名單

召集人

陳景華先生

成員

何建宗教授
林俊康先生
林家堅先生
林宛姍女士
劉慶強博士
利敬聰先生
李紅榮博士
盧耀博士
麥耀榮教授
李家慧女士
謝沛沛女士
丘國強先生
楊志華先生
資歷架構秘書處總經理或其代表
職業訓練局執行幹事或其代表
香港檢測和認證局秘書長

香港檢測和認證局推廣香港檢測和認證業的工作



創新科技嘉年華 2018



美食博覽



中國國際高新技術成果交易會



紐倫堡國際玩具展覽會



參觀標準及校正實驗所



暑期實驗室工作坊

香港檢測機構助環保 為市民企業帶來安心

環保與健康是市民日常生活息息相關。隨著一個安全環保的生活環境，以環保作為生活目標，更成為一種生活態度。市民對環保的關注，也成為企業發展的重要動力。香港檢測機構助環保，為市民企業帶來安心。

香港檢測機構助環保

香港檢測機構助環保，為市民企業帶來安心。香港檢測機構助環保，為市民企業帶來安心。香港檢測機構助環保，為市民企業帶來安心。

室內空氣質素改善

室內空氣質素改善，為市民企業帶來安心。室內空氣質素改善，為市民企業帶來安心。室內空氣質素改善，為市民企業帶來安心。

建築材料環保認證

建築材料環保認證，為市民企業帶來安心。建築材料環保認證，為市民企業帶來安心。建築材料環保認證，為市民企業帶來安心。

認可醫務化驗所 信心和質素的保證

醫務化驗所是市民健康的重要保障。市民對醫務化驗所的信心，是醫務化驗所質素的保證。香港檢測機構助醫務化驗所，為市民企業帶來安心。

「香港醫務化驗所認可計劃」認可

「香港醫務化驗所認可計劃」認可，為市民企業帶來安心。「香港醫務化驗所認可計劃」認可，為市民企業帶來安心。「香港醫務化驗所認可計劃」認可，為市民企業帶來安心。

化驗所必須滿足質素

化驗所必須滿足質素，為市民企業帶來安心。化驗所必須滿足質素，為市民企業帶來安心。化驗所必須滿足質素，為市民企業帶來安心。

港醫工作管理質素

港醫工作管理質素，為市民企業帶來安心。港醫工作管理質素，為市民企業帶來安心。港醫工作管理質素，為市民企業帶來安心。

Student Science Competitions Focus On Testing And Certification

Reliable testing and certification (T&C) plays an essential part in many aspects of our daily life. In particular, it helps safeguard consumer interests and improve the overall quality of different products and services. With this in mind, two recent competitions for secondary students in Hong Kong focused on the development of innovative, cost-effective and eco-friendly testing solutions. It was a chance for students to show their creativity on top of their critical thinking and problem-solving skills. It also reinforced in them a better understanding of why science-based testing is more an increasingly important.

HKCTC Special Award

The HKCTC Special Award for Testing and Certification (T&C) is a competition for secondary students in Hong Kong. It is a chance for students to show their creativity on top of their critical thinking and problem-solving skills. It also reinforced in them a better understanding of why science-based testing is more an increasingly important.

Video Contest

The Video Contest is a competition for secondary students in Hong Kong. It is a chance for students to show their creativity on top of their critical thinking and problem-solving skills. It also reinforced in them a better understanding of why science-based testing is more an increasingly important.

Junior Division

The Junior Division is a competition for secondary students in Hong Kong. It is a chance for students to show their creativity on top of their critical thinking and problem-solving skills. It also reinforced in them a better understanding of why science-based testing is more an increasingly important.

Senior Division

The Senior Division is a competition for secondary students in Hong Kong. It is a chance for students to show their creativity on top of their critical thinking and problem-solving skills. It also reinforced in them a better understanding of why science-based testing is more an increasingly important.

查理家族 講個「信」字？

收舖返嚟啦？
唉……今日界客投訴……咪打算撙返嚟研究下囉。
成日都係咁嘅？到底係個供應商問題，還是你唔好彩呢？

查理家族 講個「信」字？

要知道產品是否符合相關品質及安全規格，就應要求供應商提供測試、檢驗或認證報告。

查理家族 我要 check 清楚

哇！你件衫好靚嘅！
係呀，新買嘅！
喂……你條褲……
哇……
我要 check 清楚先買架！

查理家族 我要 check 清楚

香港的測試實驗室可提供運動服性能測試，例如可伸拉度等，協助生產商符合質量和性能的要求。

在本地報章及雜誌推廣檢測和認證