

建造業議會

建造業訓練委員會

建造業訓練委員會 2015 年第八次會議於 2015 年 9 月 23 日(星期三)
上午 10 時 15 分於香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓會議
室舉行。

出席者： 彭一邦博士工程師 主席
陳八根先生 成員
鄭秀娟女士 成員
吳國群先生 成員
黎世康先生 成員
冼泳霖工程師 成員
林啟忠先生 成員
梁玉強先生 成員

列席者： 駱癸生先生 課程專責小組主席
胡國源工程師 發展局總助理秘書長(工務)6
鄭鑑邦工程師 發展局助理秘書長(工務政策)9
陳家禮先生 勞工處副總職業安全主任
陶榮博士工程師 建造業議會 執行總監
高振漢先生 建造業議會 高級經理-培訓及發展
黃宗傑工程師 建造業議會 高級經理-培訓及發展
梁禮森先生 建造業議會 (署理)經理-培訓及發展
陳芳苗女士 建造業議會 助理經理-委員會事務
洪進梁工程師 建造業議會 助理經理-管理支援
何詠思女士 建造業議會 高級主任-委員會事務
韓健龍先生 建造業議會 高級主任-培訓課程發展

致歉： 蔣日雄教授 成員
莊永康測量師 成員
何毅良工程師 成員
林秉康先生 成員
施家殷先生 成員
謝振源先生 成員
符展成先生 工藝測試專責小組成員
何偉華博士 分包商合作培訓、在職培訓、機電培訓
和津貼計劃專責小組成員

進展報告

負責人

8.1 通過上次會議進展報告

成員備悉文件編號 CIC/CTB/R/007/15，並通過 2015 年 7 月 17 日舉行的第七次會議的進展報告。

8.2 上次會議續議事項

8.2.1 項目 7.5 – 香港建造業發展策略

高級經理高振漢先生報告秘書處於會後並沒有收到成員對香港建造業發展策略報告擬稿有任何意見。議會將於 2015 年 9 月 30 日舉行「建造業未來路線圖論壇」，誠邀各成員出席。執行總監補充議會將在今年 10 至 12 月期間再舉行四次論壇，分別以中英文進行，目的是收集業界意見及資料，以便議會商討有關問題及制訂相應策略。

8.2.2 項目 7.6.3 及 7.6.9 – 2013/2014 僱主及學員問卷調查報告的課程滿意度

參照 2013/2014 僱主及學員問卷調查報告，管理人員建議暫定全日制課程滿意度目標如下：監工班 90%，基本班 80%，短期班 70%。如個別課程的調查結果低於該目標，就需要詳細跟進。

8.2.3 項目 7.6.5 – 木/鋁模板課程滿意度偏低

高級經理高振漢先生報告已經即時在木模板課程中由導師灌輸合理薪酬的期望，減少學員與未來僱主在這方面的落差。另外學員就業輔導組亦會強調學員在早期就業時，仍需僱主提攜一段時間，才能獨立工作。在木模板課程顧問組的討論中，成員亦同意僱主需要多提供機會予學員才能成功培訓新人。

負責人

- 8.2.4 項目 7.6.6 – 木/鋁模板實際工地擬建樓底高於培訓場地

成員備悉管理人員現正與議會安全部討論如何提高培訓場地樓底高度的可行性及其所需的額外安全措施。

- 8.2.5 項目 7.6.8 及 7.6.9 – 僱主及學員問卷調查報告相關係數之分析

成員備悉學員就業輔導組會與顧問公司商討如何更加有效表達有關分析。主席請管理人員於下次會議匯報結果。

經理-學員
就業輔導

- 8.2.6 項目 7.7.6 – 標書評審程序

高級經理高振漢先生報告已向議會採購部反映成員對現行標書評審程序有否改善空間的關注。主席請管理人員向建訓會匯報採購部何時會檢討有關程序及檢討結果。

高級經理
高振漢先生

- 8.2.7 項目 7.8.3-合作培訓計劃參與度低

高級經理高振漢先生報告「承建商合作培訓、學徒計劃專責小組」及「分包商合作培訓、在職培訓、機電培訓和津貼計劃專責小組」第四次的聯席會議剛於 2015 年 9 月 2 日召開，主席於會上總結要調整策略，研究以混合模式提供培訓，管理人員會繼續諮詢業界持分者。

- 8.2.8 項目 7.12.4 及 7.12.6-調升透過「資深工人註冊安排」和工藝測試成為工種註冊工人的累計目標

高級經理高振漢先生報告已經把此意見傳達給工人註冊秘書處。在工藝測試方面，有關報表已加上另一組目標，即由 2015 年 1 月至 2016 年 5 月，把目標提升

負責人

14%。

- 8.2.9 項目 7.12.6–派員出席推廣《建造業工人註冊條例》餘下階段禁止條文專責小組會議

成員備悉總監-培訓及發展已指派高級經理高振漢先生出席上述專責小組會議。

- 8.2.10 項目 7.12.10、7.12.12、7.12.14 及 7.12.15–加強宣傳《建造業工人註冊條例》「專工專責」條文及增加外展隊伍

高級經理高振漢先生報告已經把建造業訓練委員會(建訓會)建議增加外展隊伍、要兼顧可能不在本港地盤工作的工友之宣傳及密切監察工種的註冊人數的意見傳達給工人註冊秘書處。另外，工藝測試中心有足夠預算支援額外的外展隊，議會已備妥少數族裔的宣傳單張，語言包括尼泊爾文、印地語、烏爾都語。工藝測試中心最近已聘請一位懂得尼泊爾語、印地語及英語的同事協助工藝測試、工人註冊及專工專責向尼泊爾人、巴基斯坦人和印度人的宣傳。建訓會亦於 2015 年 8 月 18 日透過傳閱文件接納工藝測試中心提供 \$20 餐飲券吸引工友前來申請工藝測試，並於 2015 年 8 月 31 日開始實施此計劃。

(由於代表勞工處的成員因事需提早離席，因此，會議議程會稍作調動以提前討論有關的議題項目。)

8.3 取消強制性基本安全訓練課程(建築工程)及強制性基本安全訓練重新甄審資格課程(建築工程)的多媒體自學教材測驗 (討論文件)

- 8.3.1 成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/092/15。高級經理高振漢先生指按勞工處的指引，強制性基本安全訓練課程(建築工程)及強制性基本安全訓練重新甄審資格課程(建築

負責人

工程)(上述兩個課程分別簡稱綠卡課程及綠卡覆證課程)學生必須有實習操作，如操作救生繩、安全繩等，亦必須於 30 分鐘內親自完成考試。

- 8.3.2 代表勞工處的成員補充為確保綠卡課程質素，勞工處於 2011 年推出新的課程批核條款指引，實習操作亦包括防墮裝置，亦要求嚴謹規管考試，並由勞工處統一出試卷，再分派予課程營辦者。勞工處與業界會抱著持續改善心態，與時並進。
- 8.3.3 有代表工會的成員表示贊成取消綠卡課程多媒體自學教材測驗，但沒有足夠資料讓成員去審批有關撥款、沒有數據顯示去年有幾多人申請多媒體自學教材測驗，即使取消該測驗後，相關人士亦未必會報讀議會綠卡課程。
- 8.3.4 高級經理高振漢先生回應指 2014 年接近 8,000 人申請多媒體自學教材測驗，管理人員預計當中約有 7,000 人會報讀有關課程，假設導師沒有年假、病假等，需要 1.5 個人手，故實際需額外聘請 2 名導師，現時每年約有 40,000 人報讀安全相關課程，排隊輪候入讀時間為 2 個月內，如增聘 2 名導師，則有助加快入讀時間。
- 8.3.5 有成員詢問如何釐訂管理人員定義，什麼人可獲豁免報讀綠卡課程，安全意識是否全民皆要有。另有成員表示現行香港工程師學會註冊工程師可獲豁免，毋須實習操作。如按勞工處指引，有關原則亦適用於所有管理人員，並取消所有豁免。
- 8.3.6 執行總監表示議會另一個委員會現正與建造業相關的專責組織商討在專業人員的持續進修加入安全元素。代表勞工處的成員表示所有管理人員、專業人士和工友等生

負責人

命也是寶貴的，同樣需要保障，綠卡課程目的是幫助有關人士的安全意識達到一定水平，所以必需嚴格監控綠卡課程和考試，要求所有從事建造業人士必須親身上課及考試。現時豁免部分專業人士必須考取綠卡，是由於勞工處於 1999 年推行綠卡課程時，審時度勢及因應當時情況的措施。針對社會對安全要求不斷提高，故勞工處於 2011 年推出新批核條款，並適用於所有課程營辦機構。

- 8.3.7 主席認為安全意識及實習操作也很重要，值得從業員花時間報讀有關課程，至於有關專業人員是否可獲豁免則由議會另一個委員會跟進。主席建議可先通過所需的額外支出，但請高級經理高振漢先生於會後提交有關支出及收入的明細數據供成員參考，主席續指為議會長遠發展著想，應達致收支平衡，否則需整體檢討有關收費問題。

高級經理
高振漢先生

- 8.3.8 有代表工會的成員表示同意主席的意見，只是有人反映無法報讀議會的綠卡課程，擔心現時取消多媒體自學教材測驗，議會未能滿足業界需求。另外，議會部分課程也沒有呈上課程專責小組討論，例如貨車吊機入讀輪候時間長。執行總監回應知悉該成員意見，議會現正和持牌可進行安全培訓的承建商商討合作，希望減少輪候人數。課程專責小組主席則表示其工會成立了一個基金，免費為其會員提供綠卡課程，如有需要，議會可轉介有關人士入讀。

- 8.3.9 成員接納為進一步提高安全訓練質素及滿足勞工處發出的申請認可強制性安全訓練課程指引，由 2015 年 10 月 5 日起取消綠卡課程及相關覆證課程的多媒體自學教材測驗，並接納增撥所需的額外資源，但高級經理高振漢先生需提交補充資料。

高級經理
高振漢先生

[梁玉強先生因事於此項目表決後先行離席。]

8.4 增設混凝土科課程顧問組的建議 (討論文件)

成員備悉及通過文件編號 CIC/CTB/P/082/15，接納增設混凝土科課程顧問組、成員組合名單及任期為 2015 年 9 月至 2016 年 12 月。

8.5 購買翻新二手建造機械的可行性報告 (參考文件)

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/083/15。有成員認為購買二手建造機械有許多不明朗因素例如保養、如何釐定不同機齡的技術評分等、私營機構以價錢為導向，評審較簡單，但公營機構則不然。另有成員則認為購買二手機或能節省金錢，但最終可能要花費更多人力和時間，未必符合成本效益。課程專責小組主席則認為要考慮議會課程的延續性，擔心採購過程需時，最終拖慢課程，有成員亦同意要注重課程延續性。代表發展局的成員表示公營機構招標的大原則是要列明及公布標準規格及評分準則，評分準則已可反映機齡及其他因素，但需花較多時間去釐訂準則。主席表示個人認為若由原廠保養、列明規格及有折扣，應可考慮採購二手機，但尊重成員意見，接納建議不採購二手機。

8.6 流動式起重機操作測試的成績報告 (參考文件)

8.6.1 成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/084/15，若將測試合格分數由 60 分提高至 80 分，而測試內容及評核水平維持不變，議會學員參加履帶式吊機、輪胎式吊機及貨車吊機的及格率分別大幅下降至 3%、4% 及 11%；而外間人士更幾乎不能通過履帶式吊機及輪胎式吊機的測試，只有約 6% 的考生能在貨車吊機取得及格成績。

8.6.2 高級經理黃宗傑工程師補充建造機械操作科課程顧問組於今年 6 月成立工作小

負責人

組討論有關測試內容及評核水平是否符合市場要求，工作小組已於今年 8 月 31 日召開會議，並邀請勞工處代表出席，會上同意議會評分準則嚴謹，建議維持 60 分合格，毋須更改測試內容。勞工處亦知悉及理解上述決定，但提醒議會要持續提升有關安全水平。

- 8.6.3 工藝測試專責小組主席指 2015 年 9 月 22 日課程專責小組的會議上，成員關注外間人士合格率偏低，要求嚴格審核申請人入職證明。課程專責小組主席亦同意要嚴格審核申請人入職證明，以免浪費資源。有成員則指單靠入職證明，不足以證明申請人長時間從事有關工作，建議應規定申請人必須報讀議會相關課程，才可報考工藝測試。執行總監支持嚴格審核入職證明，並指低合格率亦會引致很多投訴。主席認為不能抹殺部分人士的實務試得分也達到某水平，如規定申請人必須報讀議會相關課程，議會亦未必能負擔，建議由建訓會、建造業安全專責委員會和勞工處一起全面檢討有關機操安全牌照、運作、培訓及測試。

高級經理
黃宗傑
工程師

8.7 少數族裔技術提升課程 - 先導計劃之建議 (討論文件)

- 8.7.1 成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/085/15，並接納開辦「少數族裔技術提升課程-先導計劃」及建議的課程內容。有成員詢問有否限制申請人報讀有關課程數目，是否可先後報讀文件建議的三個課程。管理人員澄清沒有限制。有成員指出由於最近發現食水含鉛超標，事件比較敏感，管理人員應先了解水喉商會否全力支持此課程。
- 8.7.2 課程專責小組主席表示最近水務署發出通告指所有使用軟焊方法連接銅喉管的

(署理)經理-
培訓及發展

負責人

水管工程必須由持牌水喉匠施工，但議會的大工未必是水喉匠，但水準不比水喉匠低，卻無法進行有關工作。有成員指水務署已澄清不是必須由持牌水喉匠施工。高級經理高振漢先生補充水務署澄清有關工序可在持牌水喉匠監督下進行，議會培訓及測試亦有包括焊接水喉。另有成員指水務署在電台節目講明連移動廚房鋅盤也需由持牌水喉匠監督，一間公司只有約兩至三名持牌水喉匠，但施工地點則有許多個，不足以應付。主席請發展局澄清以下問題：水喉中工及大工是否可進行焊接水喉工作、是否要在持牌水喉匠監督下進行、是否有足夠持牌水喉匠監督所有工作。

發展局

[會後補充資料：

發展局回覆，進行水喉工作須符合《水務設施條例》和其他相關條例(包括《建造業工人註冊條例》)的要求。

根據《水務設施規例》，除性質輕微的更改或修理工作外，建造或安裝內部供水系統(包括使用軟焊連接銅喉管的水管工程)，須獲得水務監督許可，並由持牌水喉匠進行，若有需要，持牌水喉匠可由工人協助進行工程。然而，現時在建造工地親自進行建造工作(包括水喉工作)的工人，須是《建造業工人註冊條例》下的註冊建造業工人。

現時全港約有近 3000 名持牌水喉匠，發展局及水務署未有收到持牌水喉匠不足的反映，我們會密切留意有關情況。]

8.8 全日制課程之效益基準報告(流失率及綜合合格率 (討論文件))

8.8.1 成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/086/15，並悉 2014/15 年度基本工藝課程和建造業監

負責人

工／技術員課程及在 2015 年 1 月至 6 月開課之短期課程的流失率和綜合合格率；以及相關的跟進工作建議。

- 8.8.2 主席建議針對基本工藝課程流失率較高，建議可於開學首星期讓學員親身了解不同工種特性，學員可於此星期轉科。課程專責小組主席則建議可舉辦學前班，然後學員再決定報讀科目。

高級經理
朱延年先生

8.9 合作培訓計劃效益基準及統計數據(流失率及綜合合格率) (討論文件)

- 8.9.1 成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/087/15，並悉 2015 年上半年合作培訓計劃共 25 個工種課程接獲申請，當中 17 個工種已有學員接受培訓。成員又悉有關合作培訓計劃的流失率及綜合合格率。

- 8.9.2 主席表示合作培訓計劃的流失率及綜合合格率表現不俗，但油漆科流失率較高，主要原因是油漆工起薪點及薪酬較低，主席請管理人員與香港油漆業商會商討有關問題。

(署理)經理 -
培訓及發展

8.10 資助「職業訓練局中專教育文憑課程計劃 - 技術員」- 2015/2016 年度培訓名額及財務預算之建議 (討論文件)

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/088/15，並通過資助 2015/2016 年度「職業訓練局中專教育文憑課程計劃-技術員」八個課程，共 400 個培訓學額，按目標畢業人數 360 人估算之財務預算支出 11,088,000 元，以及修改資助金發放方案，由原定簽訂學徒合約後立即發放一半資助 15,400 元，改為建議簽訂學徒合約後並連續工作三個月才一筆過發放，而另一半資助 15,400 元則須再連續工作多三個月後才一筆過發放。

負責人

8.11 課程專責小組 2015 年第四次會議的討論摘要 (參考文件)

8.11.1 成員備悉及通過文件編號 CIC/CTB/P/089/15，並悉上述專責小組第四次會議的討論摘要，及於會上提交截至 2015 年 8 月 31 日的成年人全日制短期課程預計輪候時間列表。

8.11.2 高級經理黃宗傑工程師報告已把「前線管理人起重機安全認知課程」透過傳閱文件方式呈交機械維修科課程顧問組，有兩名成員不贊成，須在有關課程顧問組會議上再討論。

8.11.3 課程專責小組主席補充課程專責小組已於今年 9 月 22 日的會議上接納購買兩部全新挖掘機及招標文件之建議，希望管理人員盡快把建議呈交建訓會及展開招標程序。另外，建訓會亦已接納在大埔訓練場增加一部塔式起重機以增加培訓名額，惟安裝新增塔式起重機需得到地政處批准。管理人員表示訓練場附近居民擔心會影響觀景，執行總監補充以前亦曾發生類似事件，議會會美化有關機件外觀及與區議會商討，以盡快解決此事。

高級經理
黃宗傑
工程師

8.12 工藝測試專責小組 2015 年第四次會議的討論摘要 (參考文件)

8.12.1 成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/090/15，並悉上述專責小組第四次會議的討論摘要，及於會上提交截至 2015 年 8 月 31 日的工藝測試輪候時間重點簡報表及有關申請工藝測試和註冊成為資深工人的統計圖表。

8.12.2 工藝測試專責小組主席補充鑒於部分工藝測試合格率偏低，專責小組於今年 9 月 22 日的會議上要求管理人員把有關工種試題交予課程顧問組檢討，如課程顧問組

高級經理

負責人

認為有關試題符合市場要求，議會需提供培訓予有關測試不合格的在職人士。 高振漢先生

8.12.3 工藝測試專責小組主席續指近幾個月工藝測試數據沒有上升，此現象可能反映該報考測試的人已報考了，或者工友對議會的宣傳無動於衷，仍未報考測試。如工友仍未報考，則會影響明年的測試量，議會未必應付得來。高級經理高振漢先生表示按外展隊的初步觀察所得，申請工藝測試與資深工人的比例為 1:9；30 歲或以上的大都申請註冊成為資深工人，30 歲以下則大都申請工藝測試，而 30 歲以下大都是由議會培訓出來的。主席請管理人員繼續密切留意有關申請數據。

高級經理
高振漢先生

8.13 『承建商合作培訓及學徒計劃專責小組』及『分包商合作培訓、在職培訓、機電培訓和津貼計劃專責小組』2015 年第四次聯席會議的討論摘要(參考文件)

成員備悉及通過文件編號 CIC/CTB/P/091/15，並悉「進階工藝培訓計劃-先導計劃」已於今年 9 月 1 日推出，主席請管理人員定期向建訓會匯報申請情況。另外，由於合作培訓計劃的申請率不理想，主席表示要調整策略，研究以混合模式提供培訓，請管理人員繼續諮詢業界持分者。

(署理)經理-
培訓及發展

8.14 模範工藝測試中心金屬棚架測試工場裝修工程標書評審報告 (參考文件)

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/093/15，並悉評審小組建議將上述裝修工程批予在技術及價格文件兩方面綜合得分最高的新慧工程有限公司，標書價是在預算之內，而有關標書評審報告將呈交行政及財務委員會審批。

8.15 其他事項

8.15.1 「進階工藝培訓計劃-先導計劃」宣傳

負責人

高級經理高振漢先生報告已於會上派發「進階工藝培訓計劃-先導計劃」宣傳單張予各成員，並呼籲大家踴躍參與此計劃。

8.15.2 「2014 可持續發展報告」

高級經理高振漢先生報告已於會上派發議會「2014 可持續發展報告」。

8.15.3 探討舉辦地盤開放日

主席建議探討在地盤周邊安排開放日，讓市民及學生毋須進入地盤但亦可近距離了解地盤工作實況。代表發展局的成員則表示若要改善建造業形象，議會需從整體入手，例如定期向中小學宣傳。有成員則表示可參考職業訓練局，為從業員制定專業發展及晉升階梯，方能吸引人入行。

8.16 2015年第九次會議的暫定日期

下次會議暫定於 2015 年 10 月 27 日（星期二）上午 10 時 30 分，在香港灣仔告士打道 138 號聯合鹿島大廈 15 樓建造業議會總辦事處 1 號會議室舉行。

別無其他事項，會議在上午 12 時 40 分結束。

建造業議會秘書處
2015 年 10 月