

建造業議會

建造業訓練委員會

建造業訓練委員會 2022 年第一次會議於 2022 年 1 月 19 日(星期三)
上午 9 時 30 分於九龍九龍灣宏照道 38 號企業廣場五期二座 29 樓會
議室舉行。

出席者：	林健榮測量師	(ELM)	主席
	陳劍光先生	(KKCN)	
	周炳芝測量師*	(BCC)	
	黃永權先生*	(YQH)	
	林煦基先生*	(OKL)	
	劉永森先生*	(WSLu)	
	盧李愛蓮女士*	(OLLL)	
	陸偉霖工程師*	(WmL)	
	黃朝龍建築師*	(DW)	
	王建威測量師*	(SwW)	
	黃平先生*	(PWG)	
	甄鼎君博士*	(DY)	
	李頌恩女士*	(DS1)	
	溫治平先生*	(CPW)	
列席者：	陳志威建築師*	(ECCW)	發展局
	高偉正工程師*	(WCK)	發展局
	陳家駒先生	(KKCh)	建造業議會主席
	鄭定寧工程師	(CTN)	執行總監
	黃君華博士工程師	(FW)	香港建造學院院長
	萬家輝博士	(SnM)	助理院長-學生及課程發展
	高振漢先生	(IK)	高級經理-工藝測試
	鄭德明博士	(EcC)	九龍灣院校校長
	談思行女士	(PTm)	經理-委員會事務及行政支援
	陳芳苗女士	(FMC)	助理經理-委員會事務及行政支援

*有關成員和列席者是透過視像會議參與

會議紀錄

負責人

1.1 通過上次會議紀錄

成員備悉文件編號 CIC/CTB/M/006/21，並通過 2021 年 11 月 10 日第六次會議的會議紀錄。

1.2 上次會議續議事項

項目 6.2 -消防裝置技術員自願認證計劃

香港建造學院(學院)已公開招聘相關電器裝配和消防機械裝配導師 6 個月，至今只有 1 位應徵者，但未能通過面試，因此暫時未能提供相關課程。當招聘到合資格導師後，會優先開辦香港建造學院管理委員會(學院管委會)已核准於 2021 年第四季開辦的「消防電氣裝配證書」及「消防機械裝配證書」課程。主席指出不能單靠刊登招聘廣告，要循多方途徑聘請導師。有成員表示會請香港消防商會委員聯絡學院管理層，希望可以協助學院成功聘請合資格導師。發展局代表指消防裝配相關的工種人力需求殷切，請學院加快聘請合資格導師以開辦有關的證書課程。

黃君華博士
工程師

項目 6.5 -香港建造學院審核報告(第二部份)

管理人員會與人力資源部門商討相關事宜，研究以 1 至 2 年的合約聘用 60 歲或以上退休員工的可行性，並會適時向建造業訓練委員會(建訓會)匯報結果。

項目 6.7 -建造業議會認可技術專才培訓計劃及合作培訓計劃小組委員會 2021 年第三次會議的摘要

在工務工程合約方面，技術通告現已有相關條款要求相關承建商須在合約期間，透過議會不同的計劃參與培訓，提供一定數目的培訓名額。而分包商於工務工程合約期間所提供的合作培訓名額，會計作該合約總承建商的培訓名額，並會反映於該總承建商於合作培訓的參與程度及其培訓評分，讓業界僱主明白他們亦有責任參與培訓。主席認為要提供誘因吸引分包商參與培訓學徒，有成員認為可以探討在註冊專門行業承

造商制度強制必須參與建造業議會認可技術專才培訓計劃(建造業議會學徒計劃)，才能成為註冊專門行業承造商和註冊分包商，議會亦要審核參與該計劃的僱主是否有合資格導師。執行總監回應指要申請成為註冊專門行業承造商和註冊分包商，其中一個條件是聘請議會學徒，議會會把此要求擴展至其他工種。另外，議會亦已設立建造業議會學徒計劃認可僱主名冊，有機制監察參與培訓的認可僱主，其導師和培訓內容必須符合議會要求。

關於把建造業議會學徒計劃納入職學計劃的可行性，發展局已與教育局跟進，並正在政府內部爭取相關資源，以便與議會商討提供有關培訓最適切的安排和幫助議會學徒。

項目 6.12 - 進階工藝培訓計劃-先導計劃培訓統計數據列表

管理人員安排探訪有關工種合格率較低的僱主及工會的工地/訓練工場，並與學院和工藝測試導師交流，以諮詢他們對工地/訓練工場相關訓練設施和流程的意見，亦於相關課程顧問組會議上討論。此外，新參加計劃的工地導師，必須參與工藝測試中心舉辦的交流會，讓工地導師進一步了解測試的要求，有助提升學生合格率。

項目 6.13 - 建造業人力供求

學院現正計算可提供培訓名額的上限，管理人員會於下一次的會議向建訓會提交報告。

1.3 香港建造學院審核報告之進度匯報(供參考文件)

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/001/22 和以下 11 項優化工作建議的詳細跟進情況和進度：

- (a) 優化員工工作時間的管理
- (b) 優化地方使用的管理
- (c) 優化培訓成本的管理
- (d) 正式設立培訓學額的計算方法

- (e) 設立課程收費的檢討機制
- (f) 優化學生信息系統的重點及匯報功能
- (g) 優化及執行學院人手計算模型
- (h) 優化畢業的酌情批核
- (i) 改善學生出席率及評核的檢討
- (j) 強化宏觀系統 (Macrosystem) 及培訓管理系統 (TMS) 的用戶登入控制
- (k) 部份課程未有設定試卷評核標準

有成員認為學院要加大培訓名額、加強對外聯繫、與商會和工會建立合作夥伴關係，因為雙方都有責任為業界培訓人才。其次，亦要加快完成優化訓練管理系統 (TMS)。另外，學院已推出計算人力需求的試行計劃，由於學院人力資源政策專責小組將於今年 6 月提交人力預算報告，該成員請學院把試行計劃結果交給專責小組，讓專責小組可以優化人力預算。黃君華博士工程師回應指學院已重新審視 TMS 功能，並刪減部份不重要的功能，以優化 TMS，同時亦增加資源以設立網上報讀課程系統。另外，學院一直與商會和工會保持緊密溝通和合作。執行總監補充議會有投放資源予 TMS，而系統亦具備不同功能，當中大部份功能亦已完成，只有一至兩項功能仍需優化，執行總監請黃君華博士工程師在下次會議向建訓會成員簡介 TMS 的工作進度。

黃君華博士
工程師

議會主席詢問網上報讀課程系統的進度，萬家輝博士回應指期望於今年 6 月完成有關系統。主席詢問學院現時是否已計算出最大的培訓名額，萬家輝博士表示學院已計算出最大的培訓名額和完成編班試行計劃，期望可以增加培訓名額，亦會把新的編班方式推行至短期班和配合網上報讀課程系統。主席提醒雖然學院加大培訓名額，亦要考慮是否有足夠學生來源。另外，亦需盡快完成優化培訓成本的管理，萬家輝博士表示管理人員會於今年 2 月提交優化培訓成本的管理文件予學院管委會討論。

1.4 「建造專門行業專業文憑」課程的學生資助建議(待核准文件)

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/002/22，並核准兼讀制「建造專門行業專業文憑」課程（共五個科別，包括

屋宇裝飾、電力裝置、機械設備、水務裝置及建築結構)的學生資助建議。每名學生的學費為港幣 79,640 元(港幣 362 元 X 220 學分),由議會全數資助,試行三個班次共五個學年,總資助費用為港幣 25,455,840 元。學院已於 2022 年的財政預算內預留撥款約港幣 480 萬元,足以支付 2022/2023 學年的相關學費,不需申請額外撥款。而 2023/24、2024/25、2025/26 及 2026/27 年的支出分別為港幣 6,342,240 元、港幣 9,556,800 元、港幣 6,342,240 元及港幣 3,214,560 元,相關的學費資助會於日後的財務預算內預留撥款。

1.5 香港建造學院戶外訓練場之搬遷及整合(待核准文件)

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/003/22 和學院戶外訓練場之搬遷及整合的方案。

有成員詢問有關搬遷屯門訓練場之地點選項及整合大埔訓練場時有否比較每個方案的培訓名額,鄭德明博士回應指學院審慎衡量不同方案的影響和成本,其大前提是目前的培訓名額不能減少,而在三個方案之中,把屯門訓練場重置於小欖和整合大埔訓練場訓練崗位的方案成本效益最大,大埔訓練場的總培訓名額會增加 397%,當中以安全訓練的升幅最高,資歷證明測試名額亦上升 13.5%。另有成員表示未來十年「組裝合成」建築法(MiC)需求會上升,詢問學院有否預留地方以滿足有關需求。鄭德明博士回應指已預留空間作為加強「組裝合成」建築法訓練之用,亦已盡量善用大埔訓練場的空間,平衡不同機種的訓練和測試量以滿足業界需要。議會主席重申單靠議會力量培訓大型機械操作員難以完全滿足業界要求,一定要與業界合作培訓,唯受到法例的限制,過去數年未有明顯成效,將來建造業會趨向高科技發展,對大型機械培訓的需求會更殷切,若無法培訓足夠人才,會影響行業發展,希望建訓會繼續努力解決此難題。主席回應指未來發展方向仍然是與業界合作培訓大型機械操作員,建訓會會繼續跟進此事。

經討論後,成員核准學院將屯門訓練場重置於小欖一幅閒置政府土地及將大埔訓練場訓練崗位重整和預留地方以增加 MiC 相關訓練名額,另增加兩部起重機(包括一部塔式起重機及一部龍門式起重機)的發展方

案，兩個項目的工程預算合共港幣 45,000,000 元。若稍後進行的有關小欖項目技術評估報告結果為切實可行，而學院亦敲定大埔訓練場訓練崗位之整合設計及有關工程項目預算最終獲得議會批核，成員原則上批准在 2022 年第四季啟動此兩個項目的相關工程招標工作。

1.6 ★香港建造學院管理委員會 2021 年第六次會議的摘要(供參考文件)

成員備悉文件編號 *CIC/CTB/P/004/22*，亦未有提出其他意見。

1.7 ★工藝測試小組委員會 2021 年第四次會議的摘要(供參考文件)

成員備悉文件編號 *CIC/CTB/P/005/22*。主席詢問香港建造業工藝測試中心(HKCITTC)如何優化輪候工藝測試時間和鼓勵工友報考工藝測試。高振漢先生匯報約 99%和 88%的工藝測試的輪候時間分別少於 2 和 1.5 個月，HKCITTC 會推行電腦化實務評核和電子筆試，以加快測試流程。另外，HKCITTC 於 2021 年 10 月至 12 月進行了一項問卷調查，以了解註冊建造業工人報考/不報考中級工藝測試之原因及考慮因素、已擁有中工資格的註冊工人將來是否有意繼續報考技能測試及考慮因素和工友對如何鼓勵更多人加入建造業及報考中級工藝測試/技能測試的意見，並會於 2022 年 1 月 25 日提交文件供工藝測試小組委員會討論。HKCITTC 亦會加強向業界發展商、承造商、分判商、商會及僱主等宣傳工藝測試的資歷及其專業性。並鼓勵業界將工藝測試資歷列為工程合約/僱傭合約要求之一。

因應 HKCITTC 於建造棚架科工藝測試在搭建「懸空式棚架」加入安裝「狗臂架」元素，勞工處代表詢問學院培訓內容是否亦有增加有關元素，執行總監回應指已要求工藝測試和培訓內容亦要加入有關元素。勞工處代表續指最近委託香港理工大學研究非傳統式「懸空式棚架」，由於傳統式「懸空式棚架」未必適用於近年落成的住宅樓宇，因此要引進非傳統式「懸

空式棚架」，相關研究及指引完成後，勞工處會聯絡學院工藝導師。主席提醒 HKCITTC 亦要留意有關新指引，適時按業界需要更新相關測試內容。

1.8 ★建造業議會認可技術專才培訓計劃及合作培訓計劃小組委員會 2021 年第四次會議的摘要(供參考文件)

成員備悉文件編號 *CIC/CTB/P/006/22*。議會主席表示為方便業界識別議會學徒計劃，可考慮更改上述小組委員會的名稱。主席表示現時可以先在有關計劃後加上中文簡稱，日後才考慮是否需要改名。

1.9 ★建造業少數族裔小組委員會 2021 年第四次會議的摘要(供參考文件)

成員備悉文件編號 *CIC/CTB/P/007/22*。執行總監表示金屬棚架英文班畢業生畢業後 12 個月的整體留在業內率低，因為他們不懂廣東話，溝通不便，難以融入工作環境。執行總監表示議會投放資源在英文班，但有關畢業生留在業內率卻不理想，需尋找有心聘用少數族裔工友的僱主，成員林煦基先生正是箇中典範。林煦基先生表示聘請少數族裔工友的僱主需具備相關條件，例如能以英文溝通。林先生稍後會與學生就業輔導服務同事聯絡，分享有關僱主的要素。

學生就業輔導
服務部門

主席詢問會否更改建造業少數族裔小組委員會名稱，林煦基先生表示其公司使用「非華語人士」，談思行女士表示可參考政府字眼，再決定是否改名。

秘書處

1.10 ★全日制短期課程預計輪候人數報告 (供參考文件)

成員備悉文件編號 *CIC/CTB/P/008/22*。主席表示未來屋宇維修及保養證書的需求大，學院需檢視是否要增加資源在此課程。

黃君華博士
工程師

1.11 ★工藝測試輪候時間及測試資料列表 (供參考文件)

成員備悉文件編號 *CIC/CTB/P/009/22*。主席詢問 2021 年報考泥水科大工測試的人數少的原因，高振漢先生表示會於會議後跟進。

高振漢先生

1.12 ★機械操作資歷證明課程及測試之輪候時間列表（供參考文件）

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/010/22*。主席提醒管理人員在整合大埔訓練場時要盡量減少對機械操作資歷證明課程及測試的影響。

1.13 ★建造業議會認可技術專才培訓計劃培訓統計數據列表（供參考文件）

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/011/22*，亦未有就文件提出其他意見。

1.14 ★進階工藝培訓計劃-先導計劃培訓統計數據（供參考文件）

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/012/22*。議會主席建議更改進階工藝培訓計劃-先導計劃（技術提升課程）的「大工培訓計劃(工會)」中文簡稱。

萬家輝博士

1.15 其他事項

建造業訓練委員會未來發展方向討論會

建訓會未來發展方向討論會將於 2022 年 1 月 27 日舉行，主席請各成員預留時間出席。

向議會主席陳家駒先生致謝

主席感謝將離任的議會主席陳家駒先生的帶領和指導及對建訓會的支持。

議會主席表示設立學院和學院管委會是因為學院乃是為建造業培訓人才，並非只是傳授工藝，亦包含教育元素，另要教導學生正確態度和職業道德，所以學院管委會前任主席李焯芬教授和現任主席盧李愛蓮女士皆為擁有豐富辦學經驗的教育專家。學院管委會負責管理工作，建訓會負責監督。議會主席希望建訓會能協助學院提高其認受性。

1.16 2022 年第二次會議的暫定日期

負責人

下次會議暫定於 2022 年 3 月 9 日(星期三)上午 9 時 30 分舉行，地點為九龍九龍灣宏照道 38 號企業廣場五期二座 29 樓會議室舉行。

別無其他事項，會議在上午 11 時 38 分結束。

建造業訓練委員會秘書處

2022 年 1 月