

建造業議會

建造業訓練委員會

建造業訓練委員會 2022 年第四次會議於 2022 年 7 月 6 日 (星期三) 上午 9 時 30 分於香港仔漁光道 95 號香港建造業工藝測試中心 5 樓會議室舉行。

出席者：	林健榮測量師	(ELM)	主席
	陳落齊先生	(CLCn)	
	周聯僑先生	(LKC)	
	馮國強工程師	(KKF)	
	黃永權先生*	(YQH)	
	林雲峯教授	(BVL)	
	盧李愛蓮女士*	(OLLL)	
	陸偉霖工程師*	(WmL)	
	伍新華先生	(LN)	
	王建威測量師*	(SwW)	
	黃平先生	(PWG)	
	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
	余達志工程師	(RSh)	香港機電工程師聯會
	何安誠工程師	(TH)	建造業議會主席
	鄭定寧工程師	(CTN)	執行總監
	萬家輝博士	(SnM)	院長-香港建造學院(署任)
	高振漢先生	(IK)	高級經理-工藝測試
	劉子樂先生*	(CsLu)	高級經理-財務
	何友豪先生*	(YHH)	上水院校校長
	鄭德明博士*	(EcC)	九龍灣院校校長
	王嘉文先生*	(KeW)	葵涌院校校長(署任)
	趙家信先生*	(DIC)	建造專業進修院校校長 (署任)
	王偉烈先生	(RyW)	經理-學生就業輔導服務
	梁殷銘先生*	(DdLg)	助理經理 - 合作計劃
	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
缺席者：	甄鼎君博士	(DY)	

*有關成員和列席者是透過視像會議參與

會議紀錄

負責人

4.1 通過上次會議紀錄

成員備悉文件編號 CIC/CTB/M/003/22，並通過 2022 年 5 月 11 日第三次會議的會議紀錄。

4.2 上次會議續議事項

項目 3.2 -招聘電器裝配和消防機械裝配導師

針對導師招聘困難的問題，香港建造學院(學院)已於上次會議後即時進行討論，並會按成員的建議聘請兩類導師，其中一類負責教授理論和編寫課摘，另一類負責教授工藝。有關消防機械裝配導師，學院已安排水喉科導師教授工藝，並安排兼職導師教授理論和編寫課摘。

項目 3.2 -裝飾及維修課程(機電工種)

學院已加快編寫裝飾及維修課程(機電工種)課摘，課程原訂於今年第四季推出，現預計會於今年 8 月提交文件予香港建造學院管理委員會(學院管委會)後正式推出。

項目 3.2 -機械操作課程培訓申請輪候時間

管理人員已於上次會議後，即時召開會議商討培訓輪胎式液壓伸縮吊臂起重機操作員及塔式起重機操作員遇到的困難。合作計劃部門和學生就業輔導服務部門分別再次聯絡相關公司、多間承建商和分判商，有關公司皆表示現階段未有適合空缺，管理人員會定時聯絡相關公司了解其人手需要。

另外，學院檢視外間人士(包括擁有相關機械操作經驗但未持有獨立操作相關機械牌照人士)報考相關機械操作的合格率偏低的情況，針對業界期望操作人員到任後可即時工作而不需再提供在職培訓，加上受到議會場地和機械數量的限制，未能即時增加大量培訓名額，學院現正設計兩個全新的 7 天輪胎式

及塔式起重機技術提升課程，對象為擁有一年以上相關機械操作經驗的從業員，希望可以藉此提升擁有機械操作經驗但未有牌照人士的操作水平和合格率，以配合業界的人力需要。

項目 3.2 – 課程顧問組參觀測試設備

香港建造業工藝測試中心(HKCITTC) 已安排課程顧問組於 5 月及 6 月參觀測試設備。

項目 3.3 - 建造業少數族裔小組委員會

秘書處將於一年後檢視該小組委員會的職能範圍和成員組合。

項目 3.5 - 香港建造學院管理委員會 2022 年第一次及第二次會議的摘要

學生招募部門負責宣傳課程的同事已參觀了議會組裝合成建築法(MiC)及建築信息模擬(BIM)等設施，並參觀工地，實地了解工地的創新科技應用，同時亦透過參與 CIC Power Talk 了解行業最新發展。

項目 3.7 - 全日制短期課程預計輪候人數報告

學院重新檢視有關情況後，認為現階段仍需繼續提供電腦繪圖(AutoCAD)證書課程以滿足市場需求，因此在 2022/23 學年亦會繼續開辦有關課程。建造專業進修院校(SPDC)除繼續營辦 BIM 課程外，亦將於本年第三季重新開辦 AutoCAD/CAD 課程，有關的學額數字待定，故暫時未有於 2022/23 學額的文件顯示。

4.3 建造業訓練委員會的委員會架構及屬下委員會的成員名單(待核准文件)

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/033/22。

議會主席對「課程顧問組」(課顧組)名稱改為「工藝顧問組」(英文名稱為 Trade Advisory Panel) (TAP)沒有異議，但關注 TAP 如何發揮作用，為課程及測試提供意見。主席回應指現時課顧組成員參與度不足，

下屆需要檢討成員出席率，可由工藝測試小組委員會主席決定如何加強與 TAP 的聯繫。有成員表示亦曾擔任課顧組成員，部份成員較少提出意見，對課程內容討論不足夠，建議 TAP 成員應具有相關經驗和對該工種有充份認識。該成員續指可透過“培訓導師”(Train the Trainer)，讓導師可以掌握業界最近資訊和科技。執行總監認為可以考慮邀請 TAP 成員就課程內容提交書面建議，亦可邀請他們每年在學院授課一天。有成員回應指 TAP 成員大部份是“紅褲子”出身，難以要求他們提交書面建議，可考慮由 19 個 TAP 主席成立小組商討方向性的問題，以及課程和測試內容，然後由秘書處總結討論內容。

有成員回應單靠 TAP 會議未能確保可貼近業界需要，學院課程主任應加強與 TAP 核心成員聯繫，以掌握業界最新發展。工藝測試小組委員會主席表示會加強與各 TAP 主席的聯繫，例如舉辦交流會議。

議會主席總結並非要架床疊屋增設不同小組，建議交由主席、工藝測試小組委員會主席和學院管委會主席商討如何讓 TAP 發揮最大功效。議會主席又指 TAP 除了向工藝測試小組委員會負責，亦應就課程和合作培訓內容向學院管委會和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提出建議。

議會主席指出未來數年是建造業發展的黃金時期，學院亦要培訓更多人才，目標每年培訓約 10,000 人，但現時招募日的成效並不理想，主席和萬家輝博士已指出需走進社區和少數族裔社群，吸納更多人加入建造業，議會主席呼籲代表商會和工會的成員積極推動和參與合作培訓，共同為建造業培訓更多人才。議會主席續謂職業訓練局(VTC)早前宣布舉辦「升降機及自動梯大師級專業文憑課程」，而國內的工友亦有工匠級水準，希望 HKCITTC 工藝測試要注意基本工藝，亦要把地盤良好作業模式引入測試內容，學院亦要在課程內容精益求精，包含 MiC、機電裝備合成法(MiMEP)和數碼管理等元素，把科技加入工序，讓大工有晉升階梯。

有成員指出 2012-2013 年期間，議會亦是走進基層社區和商場招募學生，他認為學院的宣傳短片應加入

建造業創新科技元素，有助增加吸引力。議會主席回應指學院會重新拍攝宣傳短片，並請該成員發放議會拍攝的「安全誠行」短片予其公司工友觀看。另有成員指出其公司亦製作了許多工藝和安全相關的短片，樂意與議會分享有關短片。

經討論後，成員核准以下建議：

- (a) 建造業訓練委員會(建訓會)屬下委員會的成員名單及委任安排；
- (b) 「課程顧問組」名稱改為「工藝顧問組」；
- (c) TAP 會直接向工藝測試小組委員會匯報，而工藝測試小組委員會整體檢視及考慮各 TAP 的意見，再於課程、工藝測試及不同的合作培訓計劃作出整合(如適合)，並按年提交有關課程的改善建議予香港建造學院管理委員會及相關委員會；及
- (d) 因應建訓會架構的修訂，工藝測試小組委員會的職能範圍亦會依(c)的建議作出修訂。

4.4 2022/23 至 2024/25 三年課程規劃及 2022/23 學額編制之建議(待核准文件)

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/034/22。萬家輝博士簡介學院未來課程規劃主要集中在以下幾項培訓：前線技工培訓（入行）、前線技工培訓（技術提升）、前線管理人員培訓（入行）、專業人士及前線管理人員（持續進修）、安全培訓及建造業新科技培訓。學院在編制 2022/23 學額時亦已考慮不同因素，包括建造業人力需求估算、學院設施及課堂人數安排、教學人員招聘及管理。成員並知悉政府撥款港幣 10 億元的安排。

有成員表示建造業不少判頭和老闆也是“紅褲子”出身，宣傳重點應著重加入建造業也可開創一片新天地，可以做判頭和老闆。另有成員表示可設立短、中、長期宣傳策略，利用新思維宣傳建造業，宣傳片應突出糅合科技應用，安全和工作模式的元素，利用受年輕人歡迎的平台和明星進行宣傳。另外，加強向中學宣傳建造業，為學校舉辦工作坊，改變老師對建造業的印象，明白加入建造業有光明前途。

發展局代表指出政府加強建造業人力發展措施的 10 億元撥款，當中部份撥款會用作加強建造業宣傳，執行總監已成立工作小組負責整體建造業宣傳，並聘請公關公司加強宣傳，亦會考慮在信息傳遞中加入成員所提出的建議。議會主席表示已和發展局商討如何把建造業宣傳滲入家庭層面，宣傳計劃亦有涵蓋成員提出的建議，同時亦會善用建造業傑出青年和學院傑出校友加強向不同對象的宣傳。有成員回應指學院轄下設有「STEM 聯盟」向中學宣傳推廣學院課程，亦有舉辦「我的未來校園 3D 設計比賽」，讓中學生認識 BIM。學院亦一直善用資源作宣傳，並將於今年 7 月舉行的香港國際教育展推出糅合建造業科技和創新元素的新宣傳短片。有成員表示曾造訪兩所中學，向未能升讀大學的學生宣傳建造業，希望學院向中學宣傳時，可聯同“紅褲子”出身的業界代表出席，以加強說服力。另有成員表示香港建造商會和業界專業組織轄下亦設有青年組，負責向年輕人宣傳，希望議會可協助統籌有關宣傳工作，以集中資源，發揮最大效應。主席回應指每個機構的宣傳目標各有不同，專業組織目標是吸納學生成為專業人士，而學院則集中吸納學生成為工匠和行業打理人，議會可考慮請機構傳訊部門統籌安排有關宣傳，以善用不同資源。

有成員表示前兩年建造文憑(鋼筋屈紮)課程收生不足未能開班，因此香港紮鐵商會去年決定為入讀的新生提供額外津貼，把學生每月津貼由港幣 4,800 元提升至港幣 7,200 元，最終能夠成功開班。該成員認為不能單靠學院，商會和僱主都需要付出，共同培訓知識型的技工，將來這些技工亦可繼續修讀學院的銜接課程，然後銜接其他院校的學位課程。

經討論後，成員核准全日制及兼讀制學額分別為 6,197 及 64,051；合作培訓計劃及建造業議會認可技術專才培訓計劃（建造業議會學徒計劃）名額為 4,500 及 620。以培訓中工及大工的學院課程及合作計劃計算，學院本年度的培訓目標約為 10,000 個學額。

4.5 檢討「進階工藝培訓計劃 - 先導計劃(系統性在職培訓)」及 修訂「建造業議會認可技術專才培訓計劃」之建議(待核准文件)

成員備悉文件編號 **CIC/CTB/P/035/22**，並核准在「進階工藝培訓計劃 – 先導計劃(系統性在職培訓)」(大工培訓計劃〈在職〉)培訓名額用罄後(截至 2022 年 4 月底尚餘 30 多個培訓名額)，停止接受新申請，待全部學生完成培訓後，才正式終止此計劃。因應上述安排，成員亦通過放寬建造業議會學徒計劃收生要求，持有相關中級工藝測試(中工)資歷後，年資不逾 2 年的學院及合作計劃畢業生亦可參加建造業議會學徒計劃，同時亦把強化建造業人力訓練計劃(ECMTS)所涵蓋的工種納入建造業議會學徒計劃。由於政府加強建造業人力發展措施的 10 億元撥款中，已預留部份資源增加現有建造業議會學徒計劃每年的學額，因此學院不需額外撥款。

4.6 建造業議會認可技術專才培訓計劃高級技工(文憑)增設鼓勵獎金之建議(待核准文件)

成員備悉文件編號 **CIC/CTB/P/036/22**，並悉於 2021/22 學年起，所有建造證書及建造文憑課程已與職業訓練局課程脫鉤，參與建造業議會學徒計劃-高級技工(文憑)的學徒因不會參與職學計劃，因此未能獲取該計劃的學生津貼(兩年合共 \$54,000 的津貼)。為了維持上述計劃的吸引力，成員核准建造業議會學徒計劃-高級技工(文憑)增設中期和畢業評核獎金分別為港幣 24,000 元及港幣 30,000 元。由於政府加強建造業人力發展措施的 10 億元撥款中，已預留部份資源增設上述鼓勵獎金，因此學院不需額外撥款。

4.7 ★2020/21 學年全日制課程效益基準報告-留在業內率(供參考文件)

成員備悉文件編號 *CIC/CTB/P/037/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.8 ★2020/21 學年全日制課程效益基準報告 - 課程滿意度(包括僱主和畢業生)(供參考文件)

成員備悉文件編號 *CIC/CTB/P/038/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.9 ★「合作培訓計劃」質素保證和表現評核報告(供參考文件)

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/039/22*。議會主席指出部份承建商表現未達標，要暫停三個月不接受申請，請合作計劃部門繼續跟進。

4.10 ★2020/21 年度合作培訓計劃僱主及畢業生滿意度調查報告(供參考文件)

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/040/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.11 ★工藝測試小組委員會 2022 年第二次會議的摘要(供參考文件)

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/041/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.12 ★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 2022 年第二次會議的摘要(供參考文件)

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/042/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.13 ★全日制短期課程預計輪候人數報告及建議改善行動 (供參考文件)

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/043/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.14 ★工藝測試輪候時間及測試資料列表及建議改善行動 (供參考文件)

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/044/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.15 ★機械操作資歷證明課程及測試之輪候時間列表及建議改善行動 (供參考文件)

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/045/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.16 ★建造業議會認可技術專才培訓計劃培訓統計數據、進度報告及建議改善行動（供參考文件）

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/046/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.17 ★進階工藝培訓計劃-先導計劃培訓統計數據及建議改善行動（供參考文件）

成員備悉文件編號*CIC/CTB/P/047/22*，亦未有就文件提出其他意見。

4.18 其他事項

別無其他事項，會議在上午 11 時 40 分結束。

4.19 2022 年第五次會議的暫定日期

下次會議暫定於 2022 年 9 月 14 日(星期三)上午 9 時 30 分舉行，地點待定。

建造業訓練委員會秘書處
2022 年 7 月