

建造業議會

建造業訓練委員會

建造業訓練委員會 2010 年第二次會議於 2010 年 6 月 28 日（星期一）上午 10 時 30 分於香港香港仔漁光道 95 號建造業議會訓練學院管理培訓及工藝測試中心 7 字樓會議室舉行。

- 出席者： 黃永灝工程師 主席
林天星先生
何安誠工程師
周聯僑先生
曹承顯先生
駱癸生先生
謝禮良先生
關寶珍工程師
- 列席者： 陳派明工程師 發展局總助理秘書長(工務)6
黃敦義先生 建造業議會 總監(培訓)
黃自立先生 建造業議會
朱延年先生 高級經理(安全訓練及工藝測試)
梁劉素儀女士 建造業議會
林黃苑儀女士 高級經理(技術培訓)
梁劉素儀女士 建造業訓練委員會 秘書
林黃苑儀女士 建造業訓練委員會 助理秘書
- 致歉： 蔡宏興先生
賴旭輝先生
張德興先生
勞虔基博士
潘樂陶工程師

進展報告

負責人

2.1 通過 2010 年第一次會議的進展報告及特別會議的摘要報告

成員通過 2010 年 1 月 6 日舉行的第一次會議的進展報告(文件編號 CIC/CTB/R/001/10)，及 2010 年 3 月 26 日舉行的特別會議的摘要報告(文件編號 CIC/CTB/R/SM1/10)。

2.2 2010 年第一次會議續議事項

2.2.1 議程項目第 1.3 項－文物建築復修工藝課程

此項目將於稍後議程下討論。至於釐訂大師傅級(master craftsmen)的資格一事，則仍在跟進中。另為其他與文物復修有關的工種提供培訓課程的建議，建訓學院在諮詢業界後，確認電工工種較有這方面的訓練需要，因此將在有關課程內加入相關的知識和訓練。

2.2.2 議程項目第 1.4 項－交還常悅道訓練場部份用地以興建九龍灣行人天橋系統

成員備悉政府曾在 2010 年 1 月就有關事宜刊憲，徵詢公眾人士的意見，而建訓學院已於 2 月提出反對，現階段未有任何進展。

2.2.3 議程項目第 1.5 項－「屋宇維修技工訓練課程」

成員備悉上述課程若改為常規班後應頒發的資歷證明一事，仍在跟進中。

2.2.4 議程項目第 1.6 項－修訂「塔式起重機日常檢查及保養訓練課程」的入學要求

上此項目將於稍後議程下討論。

2.2.5 議程項目第 1.7 項－委任顧問公司就全日制課程的招募對象對課程的意見進行調查研究

負責人

成員知悉上述研究預計可於 2010 年 9 月完成。

2.2.6 議程項目第 1.8 項－第二階段細分工種的測試試題

此項目將於稍後議程下討論。

2.2.7 議程項目第 1.9 項－購買一部全新天秤

成員備悉上述天秤經已運抵訓練場，並預計可於 2010 年 7 月完成安裝。

2.2.8 議程項目第 1.11 項－資助僱主訓練學徒計劃小組委員會

成員知悉上述小組委員會將於稍後召開會議，檢討學徒訓練資助計劃（試驗）。

秘書

2.3 **特別會議之續議事項**

成員備悉早前委員會曾以傳閱文件方式接納，為「強化建造業人力訓練計劃」第一階段首 300 個學額，提供所需的 380 萬元額外資源之建議，已提交建造業議會考慮並獲得通過。建訓學院現正為有關計劃招募所需的授藝員工，並將於七月招收學員以便九月正式開課，而與發展局代表組成的工作小組，將於會議翌日召開第二次工作會議，跟進整個訓練計劃的執行路線圖、時間表及所需的額外資源，並會於稍後提交討論文件供委員會考慮。

**總監
(培訓)**

2.4 **建造業議會訓練學院未來的發展策略**

2.4.1 成員備悉人力培訓及發展委員會早前曾召開會議，為 2010 年及 2011 年釐訂了四個政策方向，包括：

- (i) 制訂策略以協助建造工人及監工到外地工作；
- (ii) 發展更多與土木工種有關的訓練課

- 程，以切合市場需要；
- (iii) 檢討與職業訓練局在提供機電工種訓練方面的分工，以冀達致更佳協調和效率；及
 - (iv) 考慮將適任技術人員(TCPs)的供與求納入建造業議會的人力預測模型(CICMF Model)內，以提供適切的訓練。

2.4.2 探討與土木工程有關的訓練課程的現況及未來發展

成員備悉剛於會上提交的建訓學院全日制課程名單(見附頁)，表列了各項課程內容有否包含與土木、樓廠及或機電界別有關的訓練元素。當中基本工藝課程以樓廠訓練為主，短期課程則有較多涉及土木界別的訓練，而建造業監工/技術員課程則有提供三類界別的專門訓練課程。

有成員表示，行業在未來對土木工種的需求將甚為殷切，但有成員指出，建訓學院的課程雖有部分內容涉及土木工種的訓練，但欠缺了重型土木工程的單一訓練，故建議建訓學院先與業界深入商討，詳細研究行業的需要，以檢討未來五年的訓練重點和訓練組合，然後考慮學院的配套設施和人手資源。

**總監
(培訓)**

2.4.3 探討與樓廠有關及與機電相關的訓練課程的現況與未來發展

代表發展局的成員對進行此策略研究表示支持，並指出有關研究應先從各個界別工種的需求着手，及參照建造業工人註冊條例內註冊工種的名單，考慮有關工種有否相關的工藝測試及補足課程作配合。另由於政府現正就競爭法進行深入討論，建議除了測試和課程的配套外，建造業議會方面亦應考慮為課程費用釐訂公平的資助機制。

負責人

在進一步討論後，成員同意將樓廠及機電相關的訓練現況與未來發展，分成兩個獨立課題進行研究，包括有關課程與其他訓練機構提供的課程有否重疊，不足之處及與其他機構合作的可能性等。

**總監
(培訓)**

有成員提出，為課程提供津貼或資助課程開辦成本，有否抵觸討論中的競爭法一事，有需要徵詢法律意見。

對於已知部分與基建工程有關的工種，勢將出現極大的人手需求，有成員認為在收集和分析數據以量化有關需求的同時，可展開為有關工種提供所需培訓的籌備工作。

**總監
(培訓)**

2.5 2010/2011 訓練年度基本工藝課程及監工/技術員課程學額編制及學員津貼

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/012/10，並就基本工藝課程學員的中途流失率，以及畢業學員的業內流失率作出討論。成員請管理人員提供現時在職輔導服務的資料，及整理流失的數據供委員會參考，以評估課程能否配合業界的需要，考慮如何加強就業輔導的服務，確保資源能有效調配。

**總監
(培訓)**

成員又悉文件提交的監工課程的學額編制，仍為現有的兩年制課程，而早前因應政府預留款項支持議會加強培訓而建議的新監工班，其訓練大綱已草擬完成，預計可於明年推出，訓期約為一年，供新學制下高中三畢業生報讀。因此，在 2011 年內將會有兩類監工班，即現有兩年制的監工班及訓練期約為一年的新監工班雙軌並行，兩類課程的收生標準將會有所不同。

有成員提出，既然土木工程有強大的人手需求已是不爭的事實，建訓學院有需要全面檢討現有的土木監工課程，詳細研究如何加強有關的訓練，以跟上技術的轉變和要求。

**總監
(培訓)**

負責人

成員又就「單一技能」和「一專多能」兩個訓練方向作出討論，並同意落實「一專多能」為建訓學院的長遠教學政策，及在此基礎上檢討和修訂基本工藝課程的內容，以貫徹執行此訓練政策。另主席提出，既然業界對工人應具備的工藝技術有不同的意見，故應將此議題提升至建造業議會的層面討論，由作為業界統籌機構的議會議定和落實作為行業的政策。

總監
(培訓)

有成員作出補充，建造業議會在落實有關行業政策時，除需與有關政策局討論外，亦應連同現正檢討註冊條例的建造業工人註冊管理局共同商議。成員又在會上就工人註冊條例的檢討和行業對大工資歷的要求發表意見。

最後，成員請管理人員跟進上述各項意見，並審批 2010/2011 訓練年度基本工藝課程及監工/技術員課程的總學額，分別為 525 個及 281 個，及通過調升該兩類課程的學員津貼如下，升幅約為 3%，由 2010 年 9 月起生效：

	基本工藝課程		監工/技術員課程	
	每月津貼 \$	工地實習 每日津貼	每月津貼 \$	工地實習 每日津貼
一年級	1,600	45	2,380	25
二年級	1,850	45	2,380	25

2.6 2010/2011 訓練年度成年人全日制短期課程學額編制及學員津貼

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/013/10，並通過 2010/2011 訓練年度成年人全日制短期課程的 1,350 個總學額，及調升學員每日津貼，由原先的 90 元增加至 100 元。

高級經理
(技術培訓)

另有成員指出，20 多項成年人全日制短期課程仍是側重樓廠界別的訓練，有需要增加土木界別的訓練，主席表示有關安排源於建訓學院的架構，而這情況是可以理解的，故已請管理人員積極考慮補充架構內欠缺的人力資源。

2.7 2010/2011 訓練年度兼讀課程學額及編制

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/014/10，並審批 2010/2011 訓練年度兼讀課程的建議學額約為 62,300 個。

高級經理
(安全訓練及
工藝測試)

成員又就課程應按報讀人數，還是根據行業的需求而開班這課題作出討論，並認為建訓學院應按後者來編定課程，若報讀情況未如理想，建訓學院應設法加強招募的力度，吸引更多人士報讀行業有需求的課程。

2.8 開辦「文物建築復修(泥水進階)班」的建議

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/015/10，並重申上述課程建議的學員對象，應按上次會議的議決，定在具大工資歷的技術工人，至於師資方面，如有需要可考慮請國內導師到港教授。成員請管理人員盡快開辦該項訓練期為 24 天的課程，至於學員津貼，將按先前通過上調成年人全日課程津貼的議決，訂在每天 100 元，每班名額 12 人。

高級經理
(技術培訓)

2.9 考慮「塔式起重機日常檢查及保養訓練課程」核實報讀學員經驗的指引

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/016/10，並接納有關如何核實「塔式起重機日常檢查及保養訓練課程」報讀學員經驗的指引，包括報讀課程人士需在報名表內作出聲明，所遞交的資料均真確無訛，並需提供有關工作經驗的相關證明文件以供核實，確保學員符合入學要求。

高級經理
(技術培訓)

2.10 審批開辦兩項「建造工友(指定行業)安全訓練覆證課程」(銀卡課程)之建議

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/017/10，並通過早前已獲安全訓練課程教學委員會審閱的「塔式起重機組裝工(安裝、拆卸及升降)」銀卡覆證課程及「工地建材索具工」銀卡覆證課程，兩項課程的每班人數分別為 30 人及 24 人，每名學員收費

高級經理
(安全訓練及

負責人

為 110 元。

工藝測試

2.11 知悉從職訓局接收並自行開辦與建造業相關的機電測試的進度報告

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/018/10，並悉由於兩項機電測試項目延長了交接期，故建訓學院需於 2010 年 9 月才能完成整項機電測試的接收工作，較原定時間延後一個月。

2.12 審批金門建築有限公司提交的土木工程合作培訓計劃

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/019/10，及有一名成員即時作出利益關係的申報。

成員知悉上述建築公司遞交的申請的內容，及建訓學院的初步評審建議。成員又悉，參加合作培訓計劃的學員的資格，必須為有關承建商認為適合並已獲聘用的工人，而其擬從事的工種，必須為建訓學院現時未能提供，至於外籍人士，若持有效的工作簽證並受僱於該承建商，亦應符合資格。

代表發展局的成員表示，希望在合作培訓計劃下受訓的工人均為本地工人。但有成員提出，有關合作培訓計劃亦應涵蓋外籍人士，而香港已設有相當嚴謹的輸入外勞政策，在有關政策下，不應有從外地輸入的非技術工人，相反地，從外地輸入的技術工人，在正常情況下是沒有接受培訓的需要。代表發展局的成員強調，與承建商合作的培訓計劃的大原則，是必須在符合法例和程序下進行。

經討論後，成員接納金門建築有限公司所遞交的合作培訓計劃申請，以培訓 25 名隧道工，並接納該公司 18 萬元的資助申請。

**高級經理
(安全訓練及
工藝測試)**

2.13 審批第二階段雲石工(打磨)、木模板工(拆板)、批盪工(地台批盪)及細木工(裝嵌工)技能測試細

負責人

分之建議

由於業界對在第二階段內擬增設細分測試的工種，其技術水平的定位仍未有共識，委員會同意現階段不適宜就有關議題作出討論。

2.14 考慮購買壹部全新履帶式油壓吊臂起重機的建議

成員備悉文件編號 CIC/CTB/P/021/10，並悉建訓學院已在 2010 年預算內預留了 560 萬元，以購買一部全新履帶式油壓吊臂起重機。成員又就供應商的架構及起重機的牌子等事宜作出提問。

經討論後，成員接納以公開形式招標購買一部履帶式 70 噸油壓吊臂起重機，及有關的招標文件，並邀請其中一名成員派出一名公司代表，出任該項標書的評審委員會的成員，協助評選最適合的油壓吊臂起重機。

**高級經理
(技術培訓)**

(謝禮良先生因事於此時離席。)

2.15 其他事項

總監(培訓)報告，建訓學院將於 2010 年 7 月 10 日及 11 日，假建造業議會訓練學院上水訓練中心舉行「建造業活力繽紛嘉年華暨 2010 全港青年技能比賽」，並誠邀委員會各成員出席有關活動。

全體成員

2.13 下次會議日期

容後通知。

**全體人員
備悉**

至此別無其他事項，會議於中午 12 時 32 分結束。

**建造業訓練委員會秘書處
2010 年 7 月**

CICTA Full-Time Courses related with Civil, Building and E&M Trade

Nos	Code	Full time Training Courses	Civil	Building	E&M
<u>Basic Craft Courses</u>					
1	BP	Bricklaying, Plastering & Tiling		✓	
2	CI	Carpentry & Joinery		✓	
3	ML	Marble-laying		✓	
4	MW	Metal Works		✓	
5	PD	Painting, Decorating & Sign-writing		✓	
6	PP	Plumbing & Pipe-fitting		✓	
7	CS	Construction Scaffolding Works	✓	✓	
8	EC	Electrical Installation			✓
9	PM	Construction Plant Maintenance & Repairs		✓	✓

<u>Full-Time Adult Short Course</u>					
1	BTT	Bricklaying, Plastering & Tiling (BTT)		✓	
2	WDG	Welding	✓	✓	
3	MCB	Metal Scaffolding (Civil Engineering and Building Construction)	✓	✓	
4	MCR	Certificate in Metal Scaffolding (Civil Engineering and Building Construction)	✓	✓	
5	CFW	Construction Scaffolding Works	✓	✓	
6	SIS	Site Surveying	✓	✓	
7	SVS	Surveying and Setting-out		✓	
8	PDT	Painting		✓	
9	SWC	Structural Steel Welding (Civil Engineering and Building Construction)	✓	✓	
10	SFE	Structural Steelwork and Falsework Erector(Civil Engineering and Building Construction)	✓	✓	
11	BCJ	Joinery for Building Works		✓	
12	PPB	Plumbing and Pipe-fitting in Building Construction		✓	
13	SBP	Steelworks Painting (Civil Engineering and Building Construction)	✓	✓	
14	BAR	Bar-Bending & Fixing	✓	✓	
15	TRC	Tower Crane Operation	✓	✓	
16	MKC	Metal Formwork and Concretor (Civil Engineering and Building Construction)	✓	✓	
17	EMM	Earth Moving Machine Operation	✓		
18	DCE	Drainlaying (Civil Engineering)	✓		
19	TAF	Timber and Aluminium Formworks	✓	✓	
20	MBC	Mobile Crane Operation	✓	✓	
21	ACD	Computer Aided Drafting	✓	✓	✓
22	CCO	Compactor Operation	✓	✓	
23	BRM	Repair & Maintenance in Building Works		✓	
24	TTP	Timber Formwork Top-up (Civil Engineering)	✓		
25	TCW	Tower Crane(Erecting,Dismantling,Telescoping & Climbing) Worker's Assistant	✓	✓	
26	UPL	Underground Pipelaying	✓	✓	
27	GIA	Ground Investigation Operator Assistant	✓	✓	

<u>Construction Supervisor / Technician Programme</u>					
1	DBD	Diploma in Building Construction Supervision		✓	
2	DCV	Diploma in Civil Engineering Supervision	✓		
3	DSV	Diploma in Building Services Supervision			✓
4	CMM	Certificate in Quantity Measurement	✓	✓	✓