

建造業議會

建築信息模擬及建造數碼化專責委員會

建築信息模擬及建造數碼化專責委員會(專責委員會)2025年第一次會議於2025年3月25日(星期二)下午2時30分於香港九龍九龍灣宏照道38號企業廣場5期(MegaBox)2座29樓會議室及透過網上會議形式舉行。

出席者	： 鄭展鵬	(JCCp)	主席
	陳永佳*	(WKCn)	
	洪聲揚	(HSY)	
	梁錦榮	(Rkw)	
	呂偉生*	(WnL)	
	彭俊諾*	(SnP)	
	杜光卓	(STO)	
	唐浩為	(HTHW)	
	黃家和	(KWKw)	
	黃健	(MkW)	
	黃文佳	(NeW)	
	黃銘仁	(OWMY)	
	黃世財	(KWg)	
	黃慧敏	(RnWg)	
	葉燕勇*	(YYY)	
	余文傑	(AYu)	
	陳禮俊	(AClc)	發展局助理秘書長(項目 推展及策略)1
	(代表馮耀文)		
	鄧啟恩*	(ATKY)	發展局首席助理秘書長 (工務)3
	李志恆*	(LCHA)	發展局總助理秘書長(工 務)4
	(代表鄧啟恩)		
	張玉清*	(KCyc)	屋宇署助理署長／拓展 (1)
	劉利年	(DLLN)	顧問
列席者	： 何焯光	(AHKK)	總監－行業發展
	王裕仁	(GWYY)	助理總監－行業發展
	黃春權	(GWck)	高級經理－行業發展
	陳子恩	(SMCh)	高級經理－行業發展

吳智偉	(RNCw)	校長－建造專業進修院校 (署任)
許樂軒*	(HLH)	經理－管理支援
陳潤成*	(InSC)	經理－建築信息模擬
馮家樂	(LF)	經理－行業發展
潘紫媚	(EPn)	經理－行業發展
莊麗鈞	(KC)	助理經理－行業發展
蘇展邦*	(DSCb)	助理經理－行業發展
黃靖美*	(CynW)	助理經理－行業發展
李秋儀	(RbL)	主任 II－行業發展
缺席者	： 馮耀文	(FFg)
		發展局首席助理秘書長 (項目推展及策略)

備註：*表示有關出席者透過視像形式 (Microsoft Teams) 出席會議。

會議紀錄

負責人

鄭展鵬主席熱烈歡迎新成員唐浩為工程師於 2024 年 10 月加入專責委員會。

鄭展鵬主席提醒成員如有利益衝突，須作出申報。席上沒有成員申報利益衝突。

1.1 通過上次會議紀錄

成員備悉文件編號 CIC/BIM/M/004/24，並通過 2024 年 11 月 27 日（星期三）舉行的專責委員會 2024 年第四次會議之會議紀錄。

(黃文佳工程師於下午 2 時 35 分加入會議)

1.2 上次會議續議事項

成員於 2025 年 3 月 18 日以傳閱方式收到上次會議之續議事項進度報告，重點如下，成員未有提出其他意見。

(葉燕勇測量師及余文傑先生於下午 2 時 43 分加入會議)

1.3 安全時刻

成員備悉文件編號 CIC/BIM/P/002/25。

黃春權博士工程師向成員簡述建造業議會（議會）為加強建造安全所倡議舉辦的活動及參與情況。他鼓勵成員參加有關的安全活動，並向從業員分享有關資訊。

他亦向成員介紹由香港物流及供應鏈多元技術研發中心所研發的強化安全帶監控系統。該系統於早前由議會資助，並透過新技術進行升級。他鼓勵成員在他們的項目中試用該安全帶監控系統。

(彭俊諾工程師、凱諦思香港有限公司代表黃明華博士及區國穎先生於下午 2 時 48 分加入會議)

1.4 建築信息模擬及建造數碼化問卷調查 2025 的工作進展

成員備悉文件編號 CIC/BIM/P/003/25。

議會秘書處邀請凱諦思香港有限公司（凱諦思）代表黃明華博士及區國穎先生向成員簡述建築信息模擬及建造數碼化問卷調查 2025 的計劃書。

黃春權博士工程師向成員簡述建築信息模擬及建造數碼化問卷調查 2025 的工作進展，包括項目範圍和時間表、問卷設計和分析、調查分發和物流以及人力分析。

鄭展鵬教授詢問，是次調查能否採用比 2019 年和 2020 年進行的議會建築信息模擬調查更大的抽樣規模。

李志恆先生贊同，並關注調查採集的中小型企業樣本規模。他亦提到，調查結果反映對建造業議會認可建築信息模擬準協調員（CCBC(A)）的檢視，和對建築信息模擬人員的質素的期望，有助塑造建築信息模擬培訓的未來方向。

鄧啟恩先生詢問，是次調查會否涵蓋人工智能和自動化在業界應用情況的分析。

王裕仁工程師建議將修改後的計劃書（包括公司名單、重點領域、成果等）分發給各位議員徵求意見。

鄭展鵬教授同意成立工作小組以檢視修改後的計劃書及監察調查工作的進度，並為調查提供專業意見。成員表示同意。

議會秘書處

經商議後，凱諦思將參考成員的意見，進一步探討修訂建議的可行性。

（黃家和工程師及黃銘仁工程師分別於下午 3 時 25 分及下午 4 時離開會議）

（凱諦思代表黃明華博士及區國穎先生於下午 4 時 03 分離開會議）

1.11 其他事項

(a) 建造業創新及科技基金加強支援分包商採用建築信息模擬

鄭展鵬主席歡迎來自議會建造業創新及科技基金（創科基金）陳子恩先生向成員介紹創科基金的相關計劃，表示現時創科基金致力推動分包商或中小企業採用建築信息模擬，鼓勵成員因應創科基金目前的擬議方針提出意見及建議。

（陳子恩先生於下午 4 時 35 分離開會議）

1.5 建築信息模擬多樣化的工作進展

成員備悉文件編號 CIC/BIM/P/004/25。

馮家樂先生向成員報告建築信息模擬多樣化的工作進展。鄭展鵬教授建議舉辦一系列介紹和推廣內地建築信息模擬軟件的網路研討會，並籌辦下一次以「openBIM 與建築信息模擬多樣化」為主題的建築信息模擬網絡分享會，邀請業界從業員分享意見和經驗。

1.6 建築信息模擬及建造數碼化專責委員會的主要績效指標進展報告

成員備悉文件編號 CIC/BIM/P/006/25。

黃春權博士工程師向成員簡介專責委員會 2025 年績效指標的工作進展報告、2025 年實際支出與核准預算的要點及 2026 年預算的擬議主要工作項目。

建築信息模擬培訓專責小組主席黃世財先生

鄭展鵬教授表示，秘書處可因應提供培訓予現有建造業議會認可建築信息模擬經理（CCBM），和建造業議會認可建築信息模擬協調員（CCBC）的情況，增加一項主要績效指標，以維持其質素。黃春權博士工程師補充，CCBM 和 CCBC 在每年申請註冊續期時必須完成至少 12 小時的建築信息模擬相關持續專業發展課程（CPD），當中包括議會規定的強制性關鍵主題的持續專業發展時數。

（呂偉生教授及葉燕勇測量師於下午 4 時 15 分離開會議）

（黃文佳工程師及黃慧敏博士分別於下午 4 時 49 分及下午 4 時 54 分離開會議）

1.7 建造數碼化部門的工作進展（包括未來數月舉辦的主要活動及項目）

成員備悉文件編號 CIC/BIM/P/006/25。

黃春權博士工程師向成員匯報建造數碼化部門的工作進展，包括未來數月舉辦的主要活動及項目。

他向成員介紹位於香港建造學院九龍灣院校的建造業議會未來建造中心，並邀請成員撥冗出席於 2025 年 5 月 29 日舉行的開幕典禮。現時位於議會 MegaBox 辦事處的數碼分身中心，則將於 2025 年 4 月 17 日後關閉。

1.8 建築信息模擬培訓專責小組的工作進展

成員備悉文件編號 CIC/BIM/P/007/25。

黃世財先生向成員匯報建築信息模擬培訓專責小組的工作進展。

他向成員介紹，為所有業界持份者物色和舉辦一系列有關建築信息模擬及建造數碼化的培訓網絡研討會的計劃，以滿足行業的培訓需求。他並重點報告，建築信息模擬及建造數碼化教育研討會將於2025年第四季舉行，地點暫訂為未來建造中心。

（李志恆先生於下午5時09分離開會議）

1.9 建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展

成員備悉文件編號 CIC/BIM/P/008/25。

黃春權博士工程師向成員匯報建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展。

鄭展鵬教授表示，獲得 CCBM／CCBC 認證培訓課程的畢業生人數與申請 CCBM/CCBC 的畢業生人數之間存在差異。他建議議會秘書處探討吸引畢業生申請 CCBM／CCBC 的方法。

議會秘書處

1.10 建築信息模擬標準專責小組的工作進展

成員備悉文件編號 CIC/BIM/P/009/25。

陳永佳建築師向成員匯報建築信息模擬標準專責小組的工作進展。

(黃慧敏博士於下午4時55分離開會議)

1.11 其他事項

(b) 屋宇署「關於在《建築物條例》下採用建築信息模擬技術呈交法定文件的顧問研究」專責小組的工作進展

張玉清女士向成員匯報屋宇署「關於在《建築物條例》下採用建築信息模擬技術呈交法定文件的顧問研究」專責小組的工作進展。

她表示首階段的參與工作坊完結後的檢討報告，已由屋宇署在專責小組第二次會議上交予成員檢閱及討論。顧問將根據成員意見，提交附有概念驗證的最終報告。她補充指，署方將邀請議會和業界的持份者參與下一場工作坊。

(c) 向建造業界推廣人工智能

王裕仁工程師與成員分享向建造業界推廣應用人工智能的未來方針，例如：向業界舉辦人工智能應用大獎、為研究及開發提供資助，以及推行先導計劃等。

鄭展鵬教授贊同舉辦比賽不但比舉辦網絡研討會等其他活動更具吸引力，更可提供誘因鼓勵從業員展示人工智能在建造業的應用。

陳禮俊先生向成員表示，發展局正優先推動人工智能和自動化技術。他重點指出，發展局正考慮制訂工程項目設計及施工階段的人工智能相關政策。此外，他鼓勵業界參加全球性的比賽，把握機會向世界說好香港故事，讓香港在世界發光發亮。

(d) 2024 buildingSMART® 國際有限公司的全球工業基礎類別授權

鄭展鵬教授介紹 buildingSMART® 國際有限公司分別於 2024 年和 2025 年發布的兩份「全球工業基礎類別授權」刊物。他補充指，「全球工業基礎類別授權 2025」的第二版將於 2025 年第四季推出，並希望香港能參與為 buildingSMART® 國際有限公司的「全球工業基礎類別授權」提供相關內容。

- (e) 建議更改專責小組的名稱和職權範圍，使其與專責委員會的名稱一致

鄭展鵬教授建議更改建築信息模擬培訓專責小組、建築信息模擬標準專責小組和建築信息模擬人員發展專責小組的名稱和職權範圍，使其與專責委員會的名稱一致。成員表示同意，未有特別提出意見。秘書處將在會後擬備一份文件，供成員以傳閱方式核准。

議會秘書處

(劉利年工程師於下午 5 時 30 分離開會議)

1.12 下次會議日期

下次會議訂於 2025 年 6 月 24 日（星期二）下午 2 時 30 分於香港九龍九龍灣宏照道 38 號企業廣場五期（MegaBox）2 座 29 樓會議室舉行。

**全體人員
備悉**

至此別無其他事項，會議於下午 5 時 33 分結束。

**議會秘書處
2025 年 3 月**