

建造業議會

建築信息模擬及建造數碼化專責委員會

2025 年第一次會議會議摘要

主要重點

1. 凱諦思香港有限公司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、時間表、問卷設計、調查分配及後勤，以及人力分析。成員於會議上同意成立工作小組以監察工作的進度及提供專業意見。
2. 成員同意舉辦一系列介紹和推廣內地建築信息模擬软件的網路研討會，並籌辦以「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。
3. 秘書處邀請成員撥冗出席於 2025 年 5 月 29 日舉行建造業議會「未來建造中心」的開幕典禮。
4. 建築信息模擬培訓專責小組主席向成員簡述培訓網絡研討會的計劃及 2025 年第四季的建筑信息模擬及建造數碼教育研討會。
5. 屋宇署向成員匯報「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」工作進展，並表示會邀請議會及持份者參與下次工作坊。
6. 秘書處向成員分享向建造業界推廣應用人工智能的未來方針，包括比賽、研發基金及推行先導計劃。陳禮俊先生強調發展局將優先推動人工智能和自動化技術。
7. 鄭展鵬教授介紹 buildingSMART®國際有限公司發布的「全球工業基礎類別授權」，並希望香港能參與為 buildingSMART®國際有限公司於 2025 年第四季發布的「全球工業基礎類別授權」提供相關內容。

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 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。

建築信息模擬及建造數碼化專責委員會（專責委員會）2025 年第一次會議會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		鄭展鵬教授熱烈歡迎新成員唐浩為工程師於2024年10月加入專責委員會成員。
1.1	CIC/BIM/M/004/24	通過上次會議紀錄 成員通過 2024 年 11 月 27 日舉行的會議之會議記錄。
1.2	CIC/BIM/M/004/24	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，成員未有特別提出意見。
1.3	CIC/BIM/P/002/25 (供參考文件)	安全時刻 黃春權博士工程師向成員簡述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

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		全帶監控系統。
1.4	CIC/BIM/P/003/25 (供參考文件)	建築信息模擬及建造數碼化問卷調查 2025 的工作進展 負責此項目的凱諦思香港有限公司代表項目總監黃明華博士及和項目經理區國穎先生向成員介紹「建築信息模擬及建造數碼化問卷調查 2025」的項目範圍及時間表、問卷設計及分析、調查分配及後勤，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。 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。 成員亦同意成立工作小組以監察調查工作的進度，並為調查提供專業意見。
1.5	CIC/BIM/P/004/25 (供參考文件)	建築信息模擬多樣化的工作進展 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

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		「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	CIC/BIM/P/005/25 (供參考文件)	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及2026年預算的擬議主要工作項目。 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。
1.7	CIC/BIM/P/006/25 (供參考文件)	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。 黃春權博士工程師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	CIC/BIM/P/007/25 (供參考文件)	建築信息模擬培訓專責小組的工作進展 成員備悉建築信息模擬培訓專責小組的工作進展。

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		建築信息模擬培訓專責小組主席黃世財先生向成員介紹，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。
1.9	CIC/BIM/P/008/25 (供參考文件)	建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展 成員備悉建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展。
1.10	CIC/BIM/P/009/25 (供參考文件)	建築信息模擬標準專責小組的工作進展 成員備悉建築信息模擬標準專責小組的工作進展。
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 陳子恩先生向成員介紹建造業創新及科技基金（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。 有關意見將轉交予創科基金的建築信息模擬評審小組委員會，以供採取進一步資助措施。秘書處已諮詢香港建造業服務協會（HKCSA）和註冊專門行業承建商聯會（RSTCF）的意見。創科基金將分別於4月和5月，為分包商行業協會的委員會舉行啟動簡介，並為分包商舉辦特定工種的簡介會，以收集意見從而優

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		化創科基金以切合業界需要。成員支持基金範圍將資助給予釋出內部員工參加建築信息模擬相關培訓的申請公司。 (b) <u>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</u> 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) <u>向建造業界推廣人工智能</u> 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。

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		(d) <u>2024 buildingSMART® 國際有限公司的全球工業基礎類別授權</u> 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) <u>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</u> 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。

註：在建築信息模擬及建造數碼化專責委員會會議上討論的上述文件及會議記錄全文，可應議會成員要求由議會秘書處提供。