

建造業議會

建築信息模擬及建造數碼化專責委員會

建築信息模擬專責委員會 2023 年第二次會議於 2023 年 6 月 27 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 樓會議室及透過視像形式舉行。

建築信息模擬專責委員會（專責委員會）2023 年第二次會議會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>建築信息模擬及建造數碼化專責委員會主席鄭展鵬教授向成員表示，建築信息模擬專責委員會的名稱已於 2023 年 6 月 15 日舉行的建造業議會 2023 年第三次會議上確認更改為建築信息模擬及建造數碼化專責委員會。</p> <p>鄭展鵬教授歡迎兩名專責委員會新成員沈鵬搏工程師及張玉清女士由 2023 年 4 月起成為專責委員會成員。張玉清女士已接任談永祥先生成為屋宇署代表加入專責委員會。</p>
2.1	CIC/BIM/M/001/23	<p>通過上次會議記錄 成員通過 2023 年 3 月 28 日舉行的會議之會議記錄。</p>
2.2	CIC/BIM/M/001/23	<p>上次會議續議事項 成員於 2023 年 6 月 20 日以傳閱方式收到上次會議之續議事項進度，成員未有提出任何意見。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>第 1.4 項 - 建築信息模擬專責委員會的工作進展 —</p> <p>鄭展鵬教授建議建築信息模擬相關數碼解決方案發展專責小組從香港建築信息模擬學會（HKIBIM）舉辦的「2023 華山論 BIM」中揀選實際而可行的數碼解決方案，透過建造業議會（議會）向業界分享。</p> <p>建築信息模擬相關數碼解決方案發展專責小組將會於下次專責委員會會議上匯報後續的跟進工作進展。</p>
2.3	CIC/BIM/P/016/23 (待確認文件)	<p>2024 年業務計劃</p> <p>黃春權博士工程師就 2023 年業務計劃的進展及 2024 年業務計劃進行報告，以及就 2024 年建築信息模擬（及建造數碼化）年和 2024 建造業議會數碼化大獎之額外預算的擬議作簡介。</p> <p>經商議後，成員同意參考過往數據，修訂 2024 年業務計劃培訓及認證範疇下其中兩項主要績效指標為「核准 60 名建造業議會建築信息模擬經理（CCBM）、300 名建造業議會建築信息模擬協調員（CCBC）及 300 名建造業議會建築信息模擬準協調員（CCB(A)）」及「增加兩間機構開辦建造業議會認證之 CCBM 或 CCBC 內部培訓課程」。</p> <p>方泳珊女士向成員表示發展局已向工務部門發出指引，所有於 2024 年 1 月 1 日或以後獲邀請遞交之技術及顧問費建議書或建築工程招標書中，其建築信息模擬團隊裡必須有一半或以上建築信息模擬協調員具議會認可之 CCBC 或 CCBC(A)資格。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>經商議後，成員確認擬議的 2024 年業務計劃，以及就 2024 年建築信息模擬（及建造數碼化）年和 2024 建造業議會建造數碼化大獎之額外預算的擬議。</p> <p>成員亦同意就 2024 建造業議會建造數碼化大獎擬議的籌備委員會如下：</p> <p>主席：蔡宏興建築師</p> <p>成員：</p> <ul style="list-style-type: none">• 鄭展鵬教授，建築信息模擬及建造數碼化專責委員會• 鄭家陞工程師，發展局• 何焯光先生，建造業議會• 鄧淑明博士，智慧城市聯盟• 黃志光先生，創新科技及工業局
2.4	CIC/BIM/P/017/23 (供參考文件)	<p>建築信息模擬專責委員會及建造數碼化專責委員會的工作進展</p> <p>成員備悉 2023 年主要績效指標的工作進展，2023 年支出與預算，以及擬議的 2024 年主要績效指標。</p> <p>更新基於香港建築信息模擬人員發展白皮書訂立之建築信息模擬專責委員會 2023 年主要績效指標（文件編號 CIC/BIM/P/014/23）於 2023 年 5 月 18 日供建築信息模擬專責委員會以傳閱方式確認。會議上，成員進一步檢視 2023 年主要績效指標的第 3 項「核准 200 名 CCBM 及 1000 名 CCBC」。</p> <p>經討論後，基於往年記錄並考慮到實際情況，成員同意更新上述主要績效指標的</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>為「核准 60 名 CCBM、200 名 CCBC 及 200 名 CCBC(A)」。議會秘書處將於 2023 年 8 月 18 日舉行之建造業議會 2023 年第 4 次會議上提交文件以待成員核准。</p> <p>參考成員於議程項目第 2.3 項的討論，成員同意相應修訂擬議的 2024 年主要績效指標第 3 項及第 10 項分別為「核准 60 名 CCBM，300 名 CCBC 及 300 名 CCBC(A)」及「增加兩間機構開辦建造業議會認證之 CCBM 或 CCBC 內部培訓課程」。</p>
2.5	CIC/BIM/P/018/23 (供參考文件)	<p>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）</p> <p>與商湯集團簽署合作備忘錄（文件編號CIC/BIM/P/012/23）以及與麻省理工學院香港創新中心及香港生產力促進局合辦「2023建造安全黑客松—建造安全未來」（文件編號CIC/BIM/P/015/23）分別於2023年4月21日及5月29日供建築信息模擬專責委員會以傳閱方式核准。</p> <p>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）。</p> <p>黃春權博士工程師重點匯報指「建造業議會建築信息模擬空間」將轉化為「建造業議會數碼分身中心」，並於2023年7月26日舉行開幕典禮。議會邀請成員出席開幕典禮，並歡迎成員為數碼分身中心提供適切的解決方案以作展示之用。</p>
2.6	CIC/BIM/P/019/23 (供參考文件)	<p>建築信息模擬培訓專責小組的工作進展</p> <p>成員備悉建築信息模擬培訓專責小組的工作進展。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>黃世財先生向成員報告，他正與Tekla Structures的供應商和香港建築扎鐵商會就牌照問題及培訓內容密切商討，計劃於2023年推出「應用 Tekla Structures製作建築信息模擬鋼筋屈紮和製造」的培訓課程。</p>
2.7	CIC/BIM/P/020/23 (供參考文件)	<p>建築信息模擬人員發展專責小組的工作進展 成員備悉建築信息模擬人員發展專責小組的工作進展。</p> <p>按鄭展鵬教授建議，由於業界未完全熟悉新推出的 CCBC(A)計劃，建議建築信息模擬人員發展專責小組密切留意 CCBC(A)的申請情況及其計劃成果。</p> <p>黃春權博士工程師補充指，議會秘書處會安排網上研討會，向業界宣傳 CCBC(A)計劃，並鼓勵從業員於 2023 年 9 月 30 日或以前遞交申請，以豁免其申請費用。</p>
2.8	CIC/BIM/P/021/23 (供參考文件)	<p>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。</p> <p>鄭展鵬教授建議議會秘書處鼓勵建造業議會認證建築信息模擬經理或協調員課程畢業生提交申請成為 CCBM 或 CCBC，並與專業人員協會聯絡，鼓勵其會員報讀 CCBM 或 CCBC 的培訓課程。</p> <p>方泳珊女士指，於上次建築信息模擬認可及認證委員會 (BIMCAB) 會議上提到，香港建造商會(HKCA)曾向 BIMCAB 秘書處提出向議會提交內部 CCBM 或 CCBC 培訓課程認可申請的要求，BIMCAB 已考慮到 HKCA 並非為其員工，而是為其公司成員安排培訓課程，建議 HKCA 以一般途徑提交課程認證申請。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		BIMCAB 秘書處會與 HKCA 緊密合作，提供協助以促進有關培訓課程成為建造業議會認證之內部培訓課程。
2.9	CIC/BIM/P/022/23 (供參考文件)	建築信息模擬相關數碼解決方案發展專責小組的工作進展 建造業議會研究及技術發展基金申請—openBIM®質量平台—驗證、評估和追蹤 (文件編號 CIC/BIM/P/013/23) 於 2023 年 5 月 5 日供建築信息模擬專責委員會以傳閱方式核准。 成員備悉建築信息模擬相關數碼解決方案發展專責小組的工作進展。何焯光先生重點匯報「openBIM®質量平台—驗證、評估和追蹤」研究計劃書在通過議會內部程序後，將於 2023 年 7 月開展。
2.10	CIC/BIM/P/023/23 (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。 按鄭展鵬教授建議，建築信息模擬標準專責小組會全面檢視未來的工作計劃，為編制建築信息模擬相關的刊物制定時間表。建築信息模擬標準專責小組亦會適時審閱及更新現有的建築信息模擬標準，以配合建築信息模擬及相關技術的迅速發展。
2.11	CIC/BIM/P/024/23 (供參考文件)	呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組的工作進展 成員備悉呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組的工作進展。 黃春權博士工程師提及呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組秘書處已確認一些試

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		點項目作為參考資料的良好作業。呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組會與這些試點項目的擁有着作密切聯繫，並邀請他們向業界分享詳情。呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組將會安排活動，以推廣業界使用屋宇署為其試點項目發布的指引中所使用的樣本模型和建築信息模擬軟件專用模板，並考慮為從業員提供應用模板的培訓課程。
2.12		其他事項 a) <u>工務技術通告（工程）第2/2021號的最新消息</u> 議會鼓勵成員向同事和行業從業員分享最新消息，以提高其對相關安排的意識。 b) <u>buildingSMART 國際標準峰會 - 利勒斯特羅姆 2023</u> 黃春權博士工程師向成員簡介buildingSMART國際標準峰會的內容。鄭展鵬教授鼓勵成員參與於2023年9月18日至21日在挪威利勒斯特羅姆舉行的峰會，並於下次會議上分享活動所得經驗。

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／或進展報告全文，可應議會成員要求由議會秘書處提供。