

建造業議會

建築信息模擬專責委員會

建築信息模擬專責委員會 2021 年第四次會議於 2021 年 12 月 14 日（星期二）下午 2 時 30 分在香港九龍九龍灣宏照道 38 號企業廣場 5 期（MegaBox）2 座 29 樓會議室舉行。

建築信息模擬專責委員會（專責委員會）2021 年第四次會議會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		馮宜萱主席歡迎建造業議會主席陳家駒先生出席會議。
4.1	CIC/BIM/M/003/21	通過上次會議紀錄 成員通過2021年9月30日舉行的會議之會議記錄。
4.2	CIC/BIM/M/003/21	上次會議續議事項 成員於 2021 年 12 月 7 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。 上次會議續議事項重點如下： 第 3.3 項－有關「建築信息模擬自動化總樓面面積計算及消防安全檢查相關的建築圖則製作」研究項目，議會秘書處於 2021 年 10 月 8 日的會議中向香港地產建設商會宣傳研究交付成果（下稱「工具」），亦分別於 2021 年 11 月 18 日及 11 月 25 日透過網上研討會向香港測量師學會及香港建

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>建築師學會宣傳，網上發布會將於 2021 年 12 月 22 日舉行，工具已列入建造業創新及科技基金的建築信息模擬軟件預先批核名單內。</p> <p>第 3.4 項－有關《建造業議會建築信息模擬指南－機械、電氣及管道圖紙的法定圖則呈交》，議會秘書處於 2021 年 11 月 29 日、12 月 1 日及 12 月 6 日邀請香港機電工程商聯會出席簡介會。培訓工作坊的內容將會開發為網上培訓教材，令從業員可隨時隨地學習。</p> <p>第 3.11 項－有關探討將建築信息模擬納入為發展局的合約文件，發展局正檢視公共工程的相關合約條款及招標細則，旨在以合約方式規定採用建築信息模擬模型。綜合工務部門的意見後，發展局將於 2022 年中諮詢建造業持份者之前，將修訂的合約文件進行法律審核。稍後將安排一些先導工程項目作為試點。</p>
4.3	CIC/BIM/P/027/21 (待核准文件)	<p>建造業議會研究及技術發展基金的申請</p> <p>議會於 2020 至 2021 年期間收到 11 份有關建築信息模擬的研究項目申請。新政策列明所有研究項目申請應於每年年底前處理。根據議會研究政策中規定的三個主要評審標準（研究價值、成本效益及項目實施），過去有兩個研究項目獲得核准，而議會秘書處於初步評審後並無研究項目在這份文件中獲得推薦。成員核准研究項目申請的初步評審結果。</p> <p>[會後備註：下一輪申請的研究議題已修訂，並於 2022 年 1 月 13 日定稿。]</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
4.4	CIC/BIM/P/028/21 (待核准文件)	<p>與兩所大專院校簽訂合作備忘錄，將建築信息模擬及建造業數碼化引入高等教育課程</p> <p>成員核准與香港都會大學及香港大學專業進修學院簽訂合作備忘錄，於建造相關課程中合作制定建築信息模擬及建造數碼化課程。</p>
4.5	CIC/BIM/P/029/21 (待核准文件)	<p>發布建議業議會建築信息模擬標準刊物</p> <p>建築信息模擬標準專責小組主席鄭展鵬教授報告，專責委員會於 2021 年 11 月 23 日以傳閱方式原則上核准「制定建築信息模擬指南－機械、電氣及管道法定圖則呈交」顧問服務的建築信息模擬交付成果的終稿(文件編號 CIC/BIM/P/026/21)，並報告建造業議會建築信息模擬刊物的框架／架構，以供成員參考。</p> <p>經商議後，成員原則上核准發布以下建造業議會建築信息模擬標準刊物：</p> <ul style="list-style-type: none">(a) 《建造業議會建築信息模擬－資產管理及設施管理專案分享》(2021 年)；(b) 《建造業議會建築信息模擬字典》(2021 年)；(c) 《建造業議會建築信息模擬標準－地下管綫》(第 2 版－2021 年)；(d) 《建造業議會建築信息模擬標準－機械、電氣及管道》(第 2 版－2021 年)；(e) 《建造業議會建築信息模擬標準－建築與結構工程》(第 2.1 版－2021 年)；及(f) 《建造業議會建築信息模擬物件製作指南－通用要求》(第 2 版－2021 年)。

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		刊物可於建造業議會建築信息模擬網站下載： https://www.bim.cic.hk/zh-hant/resources/publications
4.6	CIC/BIM/P/030/21 (供參考文件)	工作進展報告 成員備悉建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展報告、建造數碼化部門的最新工作進展(包括未來數月進行的主要活動／項目)，以及專責委員會轄下所有現行的顧問及研究項目的摘要。
4.7	CIC/BIM/P/031/21 (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。
4.8	CIC/BIM/P/032/21 (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。 馮宜萱主席建議議會秘書處密切留意已完成師資培訓課程的建造業議會認可建築信息模擬經理(CCBM)及建造業議會認可建築信息模擬協調員(CCBC)所培訓的建築信息模擬閱覽員數目。 陳特揚先生提醒議會秘書處建立建築信息模擬人員名冊，以監察 CCBM、CCBC、建築信息模擬建模員及建築信息模擬閱覽員的需求及供應。馮宜萱主席建議議會秘書處跟進課程營辦商所提供培訓學額的最新情況。
4.9	*CIC/BIM/P/033/21* (供參考文件)	★建築信息模擬技術規範及協議專責小組的工作進展

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>成員備悉建築信息模擬技術規範及協議專責小組的工作進展，並無其他意見。</p> <p>[會後備註：由於建築信息模擬技術規範及協議專責小組的工作已完成，專責委員會於2022年1月24日以傳閱方式核准專責小組解散（文件編號CIC/BIM/P/002/22）。]</p>
4.10	CIC/BIM/P/034/21 (供參考文件)	<p>呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組的工作進展</p> <p>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。</p>
4.11		<p>其他事項</p> <p>(a) <u>建造業數碼化路線圖</u> 2021年12月14日舉行專責委員會會議前，專責委員會成員就《建造業數碼化路線圖》的未來發展召開了午餐會議。馮宜萱主席建議議會秘書處另行安排個別會議，討論《建造業數碼化路線圖》的詳情。</p> <p>(b) <u>建造業創新及科技基金</u> 何焯光先生報告，建造業創新及科技基金優化措施簡介會將於2021年12月23日舉行，並邀請全體成員參與。</p> <p>(c) <u>議會主席卸任</u> 陳家駒先生表示，他擔任議會主席的任期將於2022年1月底屆滿，他感謝成員一直以來對專責委員會的支持及貢獻。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		馮宜萱主席感謝陳家駒先生過往的支持和領導，並對任期將於2022年1月底屆滿的符展成先生表達謝意。

註：在建築信息模擬專責委員會會議上討論的上述文件及／或會議記錄全文，可應議會成員要求由議會秘書處提供。