

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 年第三次會議於 2021 年 9 月 30 日（星期四）上午 9 時正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 年第三次會議會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
-	-	會議開始前，馮宜萱主席宣布建造業議會總監－行業發展彭沛來博士工程師退休，並感謝他過往對專責委員會的貢獻。她歡迎繼任的孫頌強先生出席會議。
3.1	CIC/BIM/M/002/21	通過上次會議記錄 成員通過2021年6月29日舉行的會議之會議記錄。
3.2	CIC/BIM/M/002/21	上次會議續議事項 成員於 2021 年 9 月 23 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 2.3 項(b)－在開發培訓課程教材方面，議會將繼續與專業團體和商會合作，為他們的會員提供建築信息模擬進階和特定的培訓課程。建造專業進修院校提供的建築信息模擬資產管理（機電工程署工程）證書課程為其中之一，香港機電工程

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>商聯會的成員亦有參與。</p> <p>第 2.3 項(c)－天主教香港教區建築及發展委員會的高級管理人員於 2021 年 8 月 28 日到訪建造業議會建築信息模擬空間，並參與建築信息模擬軟件的實踐工作坊。</p> <p>第 2.4 項－議會計劃於 2021 年第四季修訂建造業議會《建築信息模擬字典》。</p> <p>第 2.5 項－議會將繼續透過電郵或議會建築信息模擬網頁，向建造業議會認可建築信息模擬經理(CCBM)、建造業議會認可建築信息模擬協調員(CCBC)和建造業議會建築信息模擬網絡成員等人士免費推廣開放式建築信息模擬(openBIM)的活動。</p>
3.3	CIC/BIM/P/018/21 (待核准文件)	<p>「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」研究項目摘要報告</p> <p>成員核准研究項目延期，並且原則上核准顧問 BIT 提交的「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」研究項目摘要報告。</p> <p>除了香港建築師學會及認可人士之外，成員建議向所有業界持份者和學生推廣此項工具。有些成員建議顧問考慮為核心技術提供應用程式介面 (API)，方便用戶開發及製定符合自身需要的解決方案。議會將要求開發商提交申請，將工具納入建造業創新及科技基金的預先批核名單中。</p>
3.4	CIC/BIM/P/019/21 (待核准文件)	<p>延期提交「建築信息模擬指南－制備機械、電氣及管道的法定呈交圖紙」</p> <p>成員核准顧問 A.C.I.D.延期提交「建築信息模擬指南－制備機械、電氣及管道的法定呈交圖紙」。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>潘樂祺工程師建議議會在完成「建築信息模擬指南－制備機械、電氣及管道的法定呈交圖紙」後，為香港機電工程商聯會的建築信息模擬委員會成員舉辦簡介會。除了已計劃的實務培訓工作坊外，有些成員建議開發網上培訓教材，提供更靈活的培訓使更多從業員受惠。</p>
3.5	CIC/BIM/P/020/21 (供參考文件)	<p>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。</p> <p>馮宜萱主席建議在發布「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」研究項目後，向呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組成員宣傳該研究項目。</p>
3.6	CIC/BIM/P/021/21 (供參考文件)	<p>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。</p> <p>建築信息模擬培訓專責小組主席鍾鴻威工程師要求梁志旋工程師鼓勵香港工程師學會付出更多努力作建築信息模擬的培訓。</p> <p>建造業議會經理－行業發展黃春權博士工程師報告，為建築信息模擬檢閱員培訓而設的教材套已於 2021 年 9 月 28 日以傳閱方式供成員核准。中英文版本計劃於 2021 年 10 月發布。議會已向 CCBM 和 CCBC 宣傳兩個建築信息模擬檢閱員師資培訓課程。成員建議於建築信息模擬網頁中清晰界定課程目的、學習成果，以及如何使用教材套作教學／自學之用。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
3.7	*CIC/BIM/P/022/21* (供參考文件)	<p>★建築信息模擬技術規範及協議專責小組的工作進展</p> <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>馮宜萱主席報告，建造業議會《建築信息模擬信息交換需求（EIR）範本》的修訂版已於2021年9月28日以傳閱方式獲專責委員會原則上核准。</p>
3.8	CIC/BIM/P/023/21 (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> <p>馮宜萱主席建議議會邀請有興趣的專責委員會成員出席下次的呈交建築信息模擬予屋宇署專責小組的會議，推動屋宇署接納業界採用建築信息模擬技術。</p> <p>有成員建議屋宇署參考中國內地的建築信息模擬呈交，並考慮推行類似的措施。</p> <p>陳特揚先生報告指發展局正探討將建築信息模擬納入為局方合約下的合約條文，並可能於明年推行先導計劃。局方會安排諮詢，並會邀請專責委員會成員進一步討論相關事項。</p> <p>成員建議安排另一會議，討論中港兩地的現行專業做法、責任問題、行業常規和文化差異等相關細節。</p>
3.9	CIC/BIM/P/024/21 (供參考文件)	<p>工作進展報告</p> <p>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。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
3.10		集思會 集思會已於 2021 年 9 月 29 日在預備會議中舉行。成員就建築信息模擬相關人力資源的檢視與供應及為建築信息模擬檢閱員培訓而設的教材套給予意見。成員建議議會為不同職級的前線人員提供建築信息模擬培訓，並透過數碼媒體及實體課堂提供培訓，以節省導師與學員的時間。
3.11		其他事項 會議上並沒有其他事項。

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。