

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 2020 年第二次會議於 2020 年 4 月 3 日（星期五）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 樓會議室及透過視像會議舉行。

建築信息模擬專責委員會（專責委員會）2020 年第二次會議會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
2.1	CIC/BIM/P/004/20 (供參考文件) (簡報)	<b>簡介建築信息模擬專責委員會及其專責小組</b> 專責委員會主席馮宜萱建築師歡迎新一屆專責委員會成員，並向成員簡介專責委員會及其專責小組的成員名單及職權範圍。
2.2	CIC/BIM/M/001/20 (供參考文件)	<b>通過建築信息模擬專責委員會 2020 年第一次會議的會議紀錄</b> 成員通過2020年1月7日舉行的會議之會議記錄。
2.3	CIC/BIM/M/001/20 (供參考文件)	<b>上次會議續議事項</b> 議會向已簽署合作備忘錄的學術院校收集有關建築信息模擬的研究項目資料，並已於2020年1月24日上載至建築信息模擬網頁。  為提供一個輕鬆的平台予建築信息模擬從業員擴闊人際網絡及分享知識，議會將會邀請業界的主要從業員在BIM Nights上分享特定題目，並透過建築信息模擬網頁、建造業議會認可建築信息模擬經理及電子請函，向業界持份者發放邀請，以加強宣傳。

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>2019年12月舉辦的建築信息模擬國際會議簡報內容可於建造創新博覽會的網頁瀏覽。成員亦可在建築信息模擬網頁中找到有關資訊。</p> <p><a href="https://www.bim.cic.hk/zh-hant/highlights/detail/52">https://www.bim.cic.hk/zh-hant/highlights/detail/52</a></p>
2.4	CIC/BIM/P/005/20 (供參考文件)	<p><b>建築信息模擬標準（第二期）專責小組的工作進展</b></p> <p>建築信息模擬標準（第二期）專責小組主席鄭展鵬教授報告，「增補（建築信息模擬標準－通用）」的顧問服務將於2020年5月展開，為期6個月。就「建築信息模擬指南－機械、電氣及管道圖紙的法定圖則呈交」，顧問服務合約預計於2020年6月批出，為期8個月。</p> <p>莊國明工程師表示，機械、電氣及管道的承建商在選擇機械、電氣及管道相關軟件時的困難。議會秘書處將會跟進，舉辦BIM Solution Day及網上研討會給機械、電氣及管道的承建商。</p>
2.5	CIC/BIM/P/006/20 (供參考文件)	<p><b>建築信息模擬培訓專責小組的工作進展</b></p> <p>建築信息模擬培訓專責小組主席鍾鴻威工程師報告，議會將於2020年4月與已簽署合作備忘錄的院校進行有關建築信息模擬教育的年度問卷調查。</p> <p>專責小組成員就2020年的工作重點作出修訂，專責小組會繼續籌辦有關建築信息模擬應用的試點課程、提供更多適用於本地內容及教學技巧的導師培訓課程，以及鼓勵專業團體認證大學的建築信息模擬培訓課程，並定期舉行圓桌會議，與已簽署合作備忘錄的院校作經驗分享。</p> <p>專責小組成員已就「Building Information Modelling – Drawing Generation – Revit」的課程大綱向香港建造學院建造專業進修院校給予意見。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
2.6	CIC/BIM/P/007/20 (供參考文件)	<b>建築信息模擬技術規範及協議專責小組的工作進展</b> 專責委員會主席、建築信息模擬技術規範及協議專責小組聯席主席馮宜萱建築師報告，香港測量師學會已於 2020 年 1 月 3 日舉辦 BIM Contract Conditions 的簡介會。工作小組（一）於 2020 年 3 月 6 日同意建築信息模擬技術規範框架的意見。工作小組（二）將於 2020 年 4 月與香港測量師學會進一步會面，討論制定建築信息模擬合約特別條款。工作小組（三）將參考於 2020 年 3 月初的建築信息模擬服務協議的調查結果，草擬建築信息模擬服務協議。
2.7	(供參考文件) (簡報)	<b>建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展</b> 經理－建築信息模擬黃春權博士工程師報告，截至2020年3月13日，共收到870份建造業議會認可建築信息模擬經理的申請，已有243人獲頒發建造業議會認可建築信息模擬經理的資歷，並按機構類別向成員分析及展示獲頒發建造業議會認可建築信息模擬經理的數據。由於2019冠狀病毒爆發，可能需要更長時間處理審批申請。有關通知已刊登於建築信息模擬網頁。  「建築信息模擬協調員認可及課程認證計劃」已於2020年3月31日推出，網上研討會將於2020年4月15日、5月13日及6月17日舉行，以推廣該計劃。
2.8	CIC/BIM/P/008/20 (供參考文件) (簡報)	<b>建造業議會就香港特別行政區政府「提供有關建造業的三維和建築信息模擬數據用例需求以促進數碼香港發展」的顧問服務的工作進展</b> 經理－建築信息模擬吳智偉先生報告建造業議會就香港特別行政區政府「提供有關建造業的三維和建築信息模擬數據用例需求以促進數碼香港發展」的顧問服務的工作進展。艾奕康有限公司的代表周向榮先生簡報顧問服務的範圍、方法及進展，並鼓勵成員準時完成問卷及參加訪談。

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
2.9	(供參考文件) (簡報)	<p><b>議會的建築信息模擬工作進展</b></p> <p>高級經理－建築信息模擬何炯光先生向成員簡報議會的建築信息模擬工作進展，重點如下：</p> <p>(a) 2020 年重點工作計劃中與建築信息模擬相關的主要項目包括：指導建築信息模擬研究項目、發佈建築信息模擬物件、制定建築信息模擬規範、協議及標準的參考文件、推出「建築信息模擬協調員認可及課程認證計劃」，以及舉辦 BIM Awards 及建築信息模擬比賽。</p> <p>(b) 由於 2019 冠狀病毒爆發，建造業議會建築信息模擬空間已於 2020 年 2 月 3 日至 3 月 1 日期間暫停開放，並於 2020 年 3 月 22 日起再次暫停開放。在 2020 年 1 月至 3 月期間，建造業議會建築信息模擬空間有超過 400 人到訪。</p> <p>(c) 建築信息模擬網上研討會將於 2020 年 4 月至 6 月舉行，並鼓勵成員向其所屬機構／院校宣傳。</p> <p>(d) 2020 建造業議會建築信息模擬比賽（大專組）已於 3 月 1 日截止報名，共有 43 隊報名參加。3 月份舉行了 9 場建築信息模擬軟件網上培訓課程，共吸引超過 320 名參加者。</p> <p>(e) 為了持續推廣及採用建築信息模擬，小型的 BIM Awards 將於 2020 年舉行，以表揚對建築信息模擬發展作出貢獻的人士，而更高層次的 Digitalisation Award（包括建築信息模擬）將於 2021 年舉行。</p> <p>(f) 截至 2020 年 3 月 31 日，議會已將約 1,000 個由工務部門提供的建築信息模擬物件上載至建築信息模擬網頁。</p> <p>(g) 「2019 建築信息模擬技術採用情況問卷調查」已完成，並已於 2020 年 3 月 18 日發表並上載至建築信息模擬網頁予公眾參閱。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>(h) 議會邀請了 90 位業界持份者代表參加建造業議會－建築信息模擬網絡，截至 2020 年 4 月 2 日，共收到 42 位回覆。</p> <p>簡報後，莊國明工程師建議議會鼓勵製造商提供符合標準的建築信息模擬物件給業界持份者使用。議會秘書處會跟進事項，並舉辦網上研討會，宣傳「建築信息模擬物件製作指南－通用要求（2019 年 8 月）」，並鼓勵製造商採用。</p>
2.10	CIC/BIM/P/009/20 (供參考文件)	<p><b>2020年暫定會議時間表</b> 成員備悉2020年暫定會議時間表。</p>
2.11		<p><b>其他事項</b></p> <p>a) <u>香港機電工程商聯會(機電聯會)的機械、電氣及管道承建商在採用建築信息模擬所遇到的困難</u> 議會秘書處於 2020 年 4 月 3 日收到莊國明工程師的電郵，內容提及機電聯會的機械、電氣及管道承建商在採用建築信息模擬所遇到的困難，以及他們的期望。議會秘書處將與機電聯會跟進，並與香港建造學院建造專業進修院校合作，探討為機電聯會的會員舉辦建築信息模擬網上培訓的可行性。</p> <p>b) <u>建造業數碼化</u> 高級經理－建築信息模擬何焯光先生簡報議會建造業數碼化核心倡議的擬定計劃，供成員參考／提供意見。</p>

註：於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。

(此頁為空白頁)