

## 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 2019 年第三次會議於 2019 年 9 月 10 日（星期二）下午 2 時 30 分於香港九龍九龍灣宏照道 38 號企業廣場五期（MegaBox）二座 29 樓會議室舉行

專責委員會 2019 年第三次會議會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
3.1	CIC/BIM/M/002/19 (供參考文件)	通過建築信息模擬專責委員會 2019 年第二次會議的會議紀錄 成員得悉市區重建局的一些意見並通過 2019 年 6 月 11 日舉行的會議之會議記錄。
3.2	CIC/BIM/M/002/19 (供參考文件)	<b>上次會議續議事項</b> 上次會議續議事項的重點如下： 議程項目 2.4 – 專責委員會和建造採購專責委員會於 2019 年 8 月 30 日舉行會議，商討兩會之間成立聯合專責小組，檢視的工作範圍包括建築信息模擬規格、建築信息模擬協議、建築信息模擬合約條款，以及兩會的角色與責任。經商議後，成員建議專責小組成員名單，並待 2019 年 9 月獲得兩個專責委員會確認後，將於 10 月舉行第一次專責小組會議。  議程項目 2.7 – 房屋署獨立審查組代表報告建築信息模擬相關項目的工作進展。
3.3	CIC/BIM/P/008/19 (待確認文件)	<b>2020 年業務計劃</b> 高級經理 – 建築信息模擬何焯光先生向成員簡介 2020 年業務計劃。在 2020 年，議會的目標是發表三本建築信息模擬標準、鼓勵更多機構制定其建築信息模擬路線圖及致力培訓更多建築信息模擬人才、最少增加 100 位獲得認可資格的建築信息模擬經理、推出建築信息模擬協調員認可及建築信息模擬協調員課程認證計劃、舉辦建築信息模擬大獎、

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>建築信息模擬比賽、三場 BIM Talks 及在建造業議會建築信息模擬空間舉辦最少 80 場活動。</p> <p>經商議後，成員確認專責委員會2020年建議的業務計劃及預算，由於預算在本質上是敏感，只限專責委員會的議會成員檢視。</p>
3.4	CIC/BIM/P/009/19 (待確認文件) (簡報)	<p><b>申請建造業議會研究及技術發展基金 — 「自動化製作建築工程圖則」</b> 建築資訊科技有限公司代表簡報其研究計劃。經商議後，成員原則上支持這項研究計劃，但對於軟件特許使用權類型、提供免費軟件特許使用權予屋宇署及建築事務所、對單一建築信息模擬軟件作開發、以及分享總樓面面積計算定義的知識和軟件邏輯的可能性提出一些意見。議會秘書處將與建築資訊科技有限公司作出跟進。</p> <p>[會後備註：議會秘書處已於2019年9月25日把建築資訊科技有限公司的回應發送給成員。]</p>
3.5	CIC/BIM/P/010/19 (供參考文件) (簡報)	<p><b>建築信息模擬標準（第二期）專責小組的工作進展</b> 建築信息模擬標準（第二期）專責小組主席鄭展鵬教授報告，《建築信息模擬標準－機械、電氣及管道》、《建築信息模擬標準－地下管線》、《建築信息模擬標準－通用》及《建築信息模擬物件製作指南－通用要求》已於2019年8月22日獲專責小組成員確認，並且獲專責委員會成員原則上核准。</p>
3.6	CIC/BIM/P/011/19 (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> 蔡盛霖測量師代表建築信息模擬培訓專責小組主席報告，已簽署合作備忘錄的院校、香港建築師學會及香港測量師學會在建築信息模擬培訓的工作進展。他表示將會諮詢主要業界持份者有關建築信息模擬協調員的認可計劃。就回應香港機電工程聯會代表莊國明先生於2019年9月6日的電郵，議會秘書處報告香港現有607個與屋宇設備／機械、電氣及管道相關的培訓學額。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		發展局代表陳特揚先生補充，發展局自今年起主動加強畢業生培訓計劃，介紹建築信息模擬培訓給工程、建築及測量系的畢業生。
3.7	(簡報)	<p><b>議會的建築信息模擬工作進展</b></p> <p>何焯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> <ul style="list-style-type: none"><li>● 議會邀請了一名英國講師，於 2019 年 8 月開辦為期五天的導師培訓暑期課程。</li><li>● 議會於建築信息模擬空間已舉辦了多項活動，並吸引不同的政府部門和機構參與。即將舉行的活動已上載至建築信息模擬網站。</li><li>● 教育機構要求成立一個存放與建築信息模擬相關研究項目(包括香港高等教育院校的畢業論文)的信息中心，建造業議會建築信息模擬網站可作為此信息中心，以便搜尋與建築信息模擬相關的研究項目及論文。</li><li>● 2019 建造創新博覽會將於 2019 年 12 月 17 至 20 日期間舉行，並鼓勵成員參與。</li><li>● 議會認可的建築信息模擬經理的豁免安排有效期至 2019 年 12 月 31 日，希望成員鼓勵合資格人士在截止日期前提交申請。</li><li>● 議會現正籌備香港的建築信息模擬協調員認可及建築信息模擬協調員課程認證的新計劃，將舉辦多個諮詢會收集業界意見。</li></ul> <p>專責委員會主席馮宜萱建築師表示，buildingSMART 國際標準峰會將於 2019 年 10 月 28 至 31 日期間在北京國家會議中心舉行，並邀請成員出席。</p>
3.8	(簡報)	<p><b>建築信息模擬技術採用情況問卷調查的工作進展</b></p> <p>建築信息模擬技術採用情況問卷調查顧問bimSCORE Ltd的代表，簡報該問卷的中期工作進展。報告內容包括建築信息模擬技術採用資料、現時採用情況、實施的好處、培訓需求、採用的障礙、採用的動力及一些目標群組的初步分析結果。最終報告將於2019年10月下旬提交。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
3.9	(簡報)	<p><b>建築信息模擬相關項目的工作進展</b> 議會秘書處將會安排另一場簡報會給政府部門，以簡報建築信息模擬相關項目的工作進展。</p> <p>[會後備註：議會秘書處已安排政府部門於2019年10月14日簡報建築信息模擬相關項目，並介紹及示範零碳天地的建築信息模擬－資產管理項目。]</p>
3.10	(簡報)	<p><b>其他事項</b></p> <p>(a) <u>國際建築環境周 2019 分享</u> 馮宜萱建築師及經理 – 建築信息模擬吳智偉先生於2019年9月上旬與建造業議會建築信息模擬比賽2019大專組冠軍隊伍BusIMan一同前往新加坡參與國際建築環境周。BusIMan其中兩名隊員簡報他們的體驗。簡報後，馮建築師對學生於新加坡國際建築環境周交流時推廣議會及建築信息模擬技術的工作表示高度讚賞。她希望學生能夠擔任議會建築信息模擬大使的角色，繼續向師生及學院推廣議會及建築信息模擬技術。彭沛來博士工程師同意馮建築師，並希望學生宣傳及協助2019建造創新博覽會。</p> <p>(b) <u>規劃署開放數據</u> 規劃署代表廖錦明先生向成員報告，規劃署已將法定分區計劃大綱圖以開放數據形式上載至規劃署網站，並鼓勵成員下載以用於其工作。</p> <p>[會後備註：議會秘書處已於2019年9月12日以電郵形式向成員分享規劃署的下載連結 (<a href="https://www.pland.gov.hk/pland_en/info_serv/open_data/index.html">https://www.pland.gov.hk/pland_en/info_serv/open_data/index.html</a>)。]</p>

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。