

**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 年第三次會議於 2020 年 6 月 29 日（星期一）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 年第三次會議的會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		專責委員會主席馮宜萱建築師歡迎蔡宏興先生成為專責委員會成員。
3.1	CIC/BIM/M/002/20 (供參考文件)	<b>通過建築信息模擬專責委員會 2020 年第二次會議的會議紀錄</b> 成員通過2020年4月3日舉行的會議之會議記錄。
3.2	CIC/BIM/M/002/20 (供參考文件)	<b>上次會議續議事項</b> 就香港機電工程商聯會（機電聯會）表示為機械、電氣及管道承建商選擇合適軟件時的困難，建築信息模擬部門將於 2020 年 8 月 19 日舉行有關機械、電氣及管道解決方案網上研討會。  簡介「CIC Production of BIM Object Guide - General Requirements (August 2019)」網上研討會將於 2020 年 7 月 17 日舉行，議會秘書處將會向生產商及供應商宣傳網上研討會，鼓勵他們遵循「CIC Production of BIM Object Guide - General Requirements (August 2019)」，為其產品開發建築信息模擬物件。（會後備註：該網上研討會共吸引 607 人參與。）  就機電聯會反映機械、電氣及管道承建商在採用建築信息模擬（尤其是在培訓方面）所遇到的困難，議會秘書處已於 2020 年 6 月 11 日將香港建造學院轄下的建造專業進修院校建議的遙距

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>培訓課程－「建築信息模擬基礎課程-Revit」及「建築信息模擬進階課程（機械、電氣及管道）－ Revit」提交予機電聯會考慮。</p> <p>此外，成員同意應為業界持份者及政府規管人員開發培訓課程，以學習如何檢視建築信息模擬模型及在建築信息模擬模型上標記註釋。議會秘書處將與建築信息模擬培訓專責小組及建造專業進修院校跟進。</p>
3.3	CIC/BIM/P/011/20 (待核准文件)	<p><b>建築信息模擬標準專責小組（第二期）及建築信息模擬培訓專責小組的成員名單與職權範圍之更新</b></p> <p>成員核准更新建築信息模擬標準專責小組及建築信息模擬培訓專責小組的成員名單與職權範圍（附件）。</p> <p>馮宜萱主席建議邀請工作小組（一）建築信息模擬技術規範及工作小組（二）建築信息模擬合約特別條款及服務協議的主席於專責委員會會議列席，以確保建築信息模擬發展之一致性。</p>
3.4	CIC/BIM/P/012/20 (待確認文件)	<p><b>2021年業務計劃及預算</b></p> <p>成員確認專責委員會2021年度擬議的業務計劃及預算。馮宜萱主席建議，擬議的業務計劃及預算應容許靈活調動，以應付建築信息模擬及相關資訊科技的多變發展。</p> <p>此外，議會秘書處將會跟進以下建議：</p> <p>(a) 與物流及供應鏈多元技術研發中心舉辦網上研討會或研討會，向業界推廣他們已申請的研發項目；</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>(b) 舉辦有關最新科技的研討會或培訓課程，如區塊鏈及網絡安全等；及</p> <p>(c) 與插件工具開發商協作，向業界推廣有關產品。</p>
3.5	CIC/BIM/P/013/20 (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></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，「Development and formulation of BIM guide for using BIM in generation of MEP digital drawings for statutory submissions」顧問服務計劃於 2020 年第三季批出。增補「建築信息模擬標準－通用」的顧問服務標書推薦書已於 2020 年 4 月 30 日得到專責委員會核准，並於 2020 年 6 月 22 日舉行了兩場網上研討會供持份者參與。</p> <p>有關查詢建築信息模擬在資產管理及設施管理上的應用，馮宜萱主席建議於 2020 年 9 月舉行的下一次專責委員會會議上討論。</p>
3.6	CIC/BIM/P/014/20 (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，議會於 2020 年 5 月 18 日在香港科技大學舉行的建築信息模擬及創新網上研討會，超過 400 名學生出席；香港建築師學會將於 2020 年 7 月中舉辦 BIM Pro 培訓課程；香港測量師學會將會舉辦五場與建築信息模擬相關的持續專業進修活動。</p> <p>鄭展鵬教授建議議會建築信息模擬標準納入議會建築信息模擬培訓課程中。馮宜萱主席建議探討設立一個平台，讓建築信息模擬人員可以搜尋由僱主提供的建築信息模擬相關工作。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
3.7	CIC/BIM/P/015/20 (供參考文件) (簡報)	<p><b>建築信息模擬技術規範及協議專責小組的工作進展</b></p> <p>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，工作小組(二)及工作小組(三)已合併為「工作小組(二): 建築信息模擬合約特別條款及服務協議」。議會已於 2020 年 4 月 27 日舉行建築信息模擬技術規範公眾諮詢網上研討會。「建造業議會建築信息模擬技術規範」初稿已於 2020 年 4 月 27 日至 5 月 27 日期間在建築信息模擬網頁上發布，徵詢公眾意見。</p>
3.8	(簡報)	<p><b>建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展</b></p> <p>經理－建築信息模擬黃春權博士工程師報告，截至2020年5月27日，已有284人獲頒發建造業議會認可建築信息模擬經理的資歷。自2020年3月31日推出「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」以來，截至2020年6月22日，共收到27份建築信息模擬協調員的申請。若申請人提交建造業議會認可建築信息模擬經理的申請而未能符合相關學位的要求，建築信息模擬認可及認證委員會正考慮為經驗豐富的申請人提供特別途徑申請。</p>
3.9	(簡報)	<p><b>議會的建築信息模擬工作進展</b></p> <p>高級經理－建築信息模擬何焜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>(a) 香港建造學院轄下的建造專業進修院校將推出三個全新建築信息模擬培訓課程，分別為：BIM-AM for EMSD Projects、BIM Coordinator Course及BIM – Drawing Generation。</li> <li>(b) BIM Awards 已更名為「2020 建築信息模擬成就嘉許禮」。嘉許禮將於2020年11月10日「築月」期間，在建造業零碳天地舉行。</li> <li>(c) CIC Digitalisation Award 2021計劃於2021年11月舉行。</li> <li>(d) 於2020年4月至6月期間，共超過9,600人參加了有關建築信息模擬網上研討會。</li> </ul>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>(e) 2020建造業議會建築信息模擬比賽（大專組）已於2020年6月13日圓滿舉行，並於同日舉行頒獎典禮。獲獎者網上分享會將於2020年7月15及7月22日舉行。（會後備註：兩場網上分享會分別吸引350人及207人參與。）</p> <p>(f) BIM Talks 計劃於2020年9月8日在香港演藝學院舉行。視乎2019冠狀病毒的情況，可能會改為以網上研討會形式舉行。另外兩場BIM Talks的網上研討會將於2020年7月27日及12月2日舉行。</p> <p>(g) 2020建築信息模擬技術採用情況問卷調查的顧問服務已於2020年6月24日批予Llewellyn and Partners Company Limited，顧問服務將於2020年7月初開始。</p> <p>(h) 成員備悉桌上文件編號CIC/BIM/P/016/20，內容關於專責委員會轄下正進行的顧問及研究項目摘要。</p> <p>此外，艾奕康有限公司代表簡報「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」的顧問服務工作進展。</p>
3.10	(簡報)	<p><b>電子資料呈交及處理系統與建築信息模擬</b></p> <p>談永祥先生簡報屋宇署的電子資料呈交及處理系統與建築信息模擬的發展，並報告電子資料呈交及處理系統的初步實施計劃。</p> <p>何焯光先生補充，將會成立 Task Force on BIM submission to BD，協助電子資料呈交及處理系統的發展以簡化圖則審批的工作流程。</p>
3.11	(簡報)	<p><b>數碼化的工作進展</b></p> <p>何焯光先生簡報議會核心倡議的數碼化的工作進展，供成員參考。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
3.12		其他事項 會議上並沒有其他事項。

備註：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。

**建造業議會**

**建築信息模擬專責委員會**

**建築信息模擬標準專責小組**

**職權範圍**

1. 識別所有必要或有利本地建築、工程、建造、擁有人及營運商(AECCO)在項目執行中能更好地採用建築信息模擬的標準、常見做法或參考文件，並優先處理有關項目的發展。
2. 按所識別的項目及優次籌備並發展建築信息模擬標準、常見做法或參考文件。
3. 按需要聘請顧問並監督顧問的管理及交付成果。
4. 專責小組的任期由 2020 年 6 月 29 日至 2022 年 1 月 31 日。任期或會根據進行中項目的狀況而延長。

建造業議會

建築信息模擬專責委員會

建築信息模擬標準專責小組

成員名單

	姓名	代表機構／備註
1.	鄭展鵬（主席）	香港科技大學
2.	馮宜萱#	建築信息模擬專責委員會主席
3.	鍾鴻威	香港顧問工程師協會／ 建築信息模擬培訓專責小組主席
4.	陳少彬	地政總署
5.	陳永佳	香港建築師學會
6.	周厚強	發展局
7.	黎文傑	香港建築信息模擬學會
8.	黎永康	屋宇署
9.	黃家和	香港機場管理局

備註：#新成員



**建造業議會**

**建築信息模擬專責委員會**

**建築信息模擬培訓專責小組**

**職權範圍**

1. 就香港建築信息模擬培訓的發展，向建築信息模擬專責委員會提出建議。
2. 就建築信息模擬培訓內容及建築信息模擬相關的畢業生特質，識別業界的需要，並向高等教育院校提供具體觀點／建議。
3. 就香港建造學院開發或提供的建築信息模擬相關培訓課程提供建議及回饋。
4. 按需要聘請顧問並監督顧問的管理及交付成果。
5. 專責小組的任期由 2020 年 6 月 29 日至 2022 年 1 月 31 日。任期或會根據進行中項目的狀況而延長。

建造業議會

建築信息模擬專責委員會

建築信息模擬培訓專責小組

成員名單

	姓名	代表機構／備註
1.	鍾鴻威（主席）	香港顧問工程師協會
2.	馮宜萱#	建築信息模擬專責委員會主席
3.	鄭展鵬	香港科技大學／ 建築信息模擬標準專責小組主席
4.	蔡盛霖	香港測量師學會
5.	周嘉穎	香港建築師學會
6.	伍振強	香港管綫專業學會
7.	黃志斌	香港建造商會
8.	黃子健	機電工程署
9.	待邀請	發展局*
10.	待邀請	香港工程師學會*

備註：#新成員

\*新代表機構

(此頁為空白頁)