

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 年第一次會議於 2020 年 1 月 7 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 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）2020 年第一次會議會議摘要：

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
1.1	CIC/BIM/M/004/19 (供參考文件)	通過建築信息模擬專責委員會 2019 年第四次會議的會議紀錄 成員通過2019年12月10日舉行的會議之會議記錄。
1.2	CIC/BIM/M/004/19 (供參考文件)	上次會議續議事項 議會建築信息模擬部門與香港建造學院正準備通知信予「建築信息模擬技術採用情況問卷調查」的得獎者，免費換領「建築信息模擬經理培訓課程」。 議會已從一些簽署了合作備忘錄的院校收到建築信息模擬研究項目的相關資料，專責委員會主席馮宜萱女士建議議會秘書處盡快將這些資料上載至建築信息模擬網頁。
1.3	CIC/BIM/P/001/20 (供參考文件) (簡報)	建築信息模擬標準（第二期）專責小組的工作進展 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－制備法定圖則呈交》已於2019年12月31日發布並上載至建築信息模擬網頁作參考之用。

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
1.4	CIC/BIM/P/002/20 (供參考文件)	建築信息模擬培訓專責小組的工作進展 蔡盛霖測量師代表建築信息模擬培訓專責小組主席報告，香港建築師學會於 2020 年 1 月提供建築信息模擬培訓銜接課程予其會員，而香港測量師學會已與職業訓練局簽署合作備忘錄，為工料測量師舉辦建築信息模擬培訓課程。
1.5	(供參考文件) (簡報)	建築信息模擬認可及認證計劃的工作進展 經理－建築信息模擬黃春權博士工程師報告，直至2019年12月31日，已有176人獲頒發建造業議會認可建築信息模擬經理的資歷，並有600份申請在處理中，合格率約百分之七十。由2019年12月開始，可透過建築信息模擬網頁申請建造業議會認可建築信息模擬經理。 BIM Pro (香港建築師學會) 及BIM Pro (作為建築信息模擬經理) 的評核、及由具有香港學術及職業資歷評審局的課程評審及／或學科範圍評審資格的課程提供者認證的建築信息模擬培訓課程，已獲准使用簡化程序。 建築信息模擬協調員認可及課程認證計劃，預計於2020年第一季度推出。
1.6	(供參考文件) (簡報)	議會的建築信息模擬工作進展 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： (a) BIM Talks已於2019年10月10日在香港演藝學院的香港賽馬會演藝劇院舉行，吸引391人出席。下一次的BIM Talks 將於2020年4月7日及7月7日舉行。 (b) 2020 建造業議會建築信息模擬比賽（大專組）簡介會及建築信息模擬技術分享會已於 2019 年 10 月 26 日在建造業議會建築信息模擬空間舉行，吸引約 40 人出席。 (c) 政府部門的建築信息模擬相關項目的經驗分享已於2019年10月14日在建造業零碳天地舉行，

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
		<p>吸引105人出席。</p> <p>(d) 《建築信息模擬標準－機械、電氣及管道》及《建築信息模擬標準－地下管線》的發布及技術分享會，已於2019年11月11日在建造業創新及科技應用中心舉行，吸引約110人出席。</p> <p>(e) 第二屆亞太區建築信息模擬會議已於2019年12月16日舉行，大約有30人獲邀出席。</p> <p>(f) 建築信息模擬國際會議已於2019年12月17日舉行，吸引約630人出席。</p> <p>(g) 截至2019年12月31日，自建造業議會建築信息模擬空間於2019年4月23日開幕以來，一共有超過3,700人到訪。</p> <p>執行總監鄭定寧工程師鼓勵專責委員會成員邀請其機構成員參觀建造業議會建築信息模擬空間。他建議與業界分享第二屆亞太區建築信息模擬會議的知識和經驗，並將建築信息模擬國際會議的重點上載至建築信息模擬網頁。</p> <p>發展局代表陳特揚先生簡介於2019年12月20日發布的「在香港基本工程項目採用建築信息模擬」工務技術的新通告。</p>
1.7	CIC/BIM/P/003/20 (待確認文件)	<p>成立建築信息模擬技術規範及協議專責小組</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(專責小組)主席馮宜萱建築師報告，專責小組在專責委員會轄下組成，並得到建築採購專責委員會的支持。專責小組涵蓋三個主要職責，由三個工作小組處理，分別是「工作小組(一)：建築信息模擬技術規範」、「工作小組(二)：建築信息模擬合約特別條款」、及「工作小組(三)：建築信息模擬服務協議」。</p> <p>經商議後，成員核准專責小組建議的職權範圍及成員名單(附件)。</p>

議程項目	文件	主要議決／進展摘要
1.8	(簡報)	<p>其他事項</p> <p>(a) <u>buildingSMART國際標準峰會2019</u>，北京 經理－建築信息模擬黃春權博士工程師報告，buildingSMART國際標準峰會2019已於2019年10月28日至31日在北京舉行，當中有27位香港代表，包括專責委員會主席馮宜萱建築師及他本人。</p> <p>專責委員會主席馮宜萱建築師補充，「香港建設資產及環境信息管理聯盟」成立了buildingSMART國際（香港分會），並已於buildingSMART國際標準峰會中公布。下一次的buildingSMART國際標準峰會將於2020年3月23至26日在挪威的奧斯陸舉行，鼓勵成員參與。</p> <p>(b) <u>建造業議會－建築信息模擬網絡</u> 專責委員會主席馮宜萱建築師報告，新一屆專責委員會的組成及成員將會縮減至最多17人。另一方面，將會成立「建造業議會－建築信息模擬網絡」，作為議會與業界持份者之間的協作平台，發放和收集有關香港建築信息模擬的發展和持續提升的資訊。</p> <p>執行總監鄭定寧工程師表示，成立「建造業議會－建築信息模擬網絡」要遵循三個基本原則，包括：保持專責委員會的領導地位、避免工作重疊及在議會中不可有兩個權力中心。「建造業議會－建築信息模擬網絡」是協助專責委員會的工作，以非正式的模式作為交流知識和經驗的網絡平台。</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/或進展報告全文，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

建築信息模擬技術規範及協議專責小組
職權範圍及成員名單

目的

專責小組主要由建築信息模擬專責委員會組成，獲得建造採購專責委員會支援，以提供基本建築信息模擬規格、要求及合約資源，協助香港建造業迅速地採用及實施建築信息模擬。

職權範圍

1. 制定標準建築信息模擬條款及標準特別規格，用以納入於現有的工程合約，以在工程項目中實施建築信息模擬。
2. 草擬建造業議會標準協議，其適用於不同合約關係下採購建築信息模擬服務。
3. 成立工作小組及／或在必要時聘請顧問進行(1)及／或(2)，並且監督顧問的管理及交付成果。
4. 專責小組的任期由首次專責小組會議開始計算，為期 18 個月。任期或會根據進行中項目的狀況而延長。

成員名單

聯席主席

- 建築信息模擬專責委員會主席及建造採購專責委員會主席

秘書處

- 建造業議會

成員

- 1) 黃若蘭女士（建造業議會成員及建造採購專責委員會成員）
- 2) 香港機場管理局
- 3) 建築師事務所商會
- 4) 香港顧問工程師協會
- 5) 香港測量師學會
- 6) 醫院管理局
- 7) 香港建造商會
- 8) 香港建造業分包商聯會
- 9) 香港機電工程承建商協會
- 10) 香港建築業承建商聯會
- 11) 香港房屋委員會
- 12) 香港建築師學會
- 13) 香港建築信息模擬學會
- 14) 香港工程師學會
- 15) 香港規劃師學會
- 16) 香港測量師學會
- 17) 香港鐵路有限公司
- 18) 香港地產建設商會