

建造业议会

建筑信息模拟及建造数码化专责委员会

建筑信息模拟及建造数码化专责委员会(专责委员会)2023年第二次会议于2023年6月27日(星期二)下午2时30分于香港九龙九龙湾宏照道38号企业广场5期(MegaBox)2座29楼会议室及透过网上会议形式举行。

出席者	: 郑展鹏*	(JCCp)	主席
	陈紫鸣*	(ACHAN)	
	陈永佳*	(WKCn)	
	潘信荣*	(EPSW)	
	彭俊诺*	(SnP)	
	沈鹏转*	(BSPT)	
	邓文熙*	(MHT)	
	黄铭仁*	(OWMY)	
	黄家和*	(KWKw)	
	黄世财*	(KWg)	
	黄伟伦	(MWWL)	
	方泳珊*	(SaF)	发展局助理秘书长 (工务政策 3) 5
	(代表黄国辉)		
	张玉清*	(KCyc)	屋宇署助理署长/拓展 (1)
列席者	: 陈礼俊*	(AClc)	屋宇署助理秘书长 (项目推展及策略) 6
	何炯光*	(AHKK)	助理总监—行业发展
	黄春权	(GWck)	高级经理—行业发展
	吴智伟	(RNCw)	校长—建造专业进修院校 (署任)
	关翠珊*	(TcyK)	经理—财务
	(代表刘子乐)		
	林路统*	(ELLT)	经理—管理支持
	陈润成	(InSC)	经理—行业发展
	林莉莉*	(SHLm)	经理—行业发展
	梁德贤	(LLTY)	经理—行业发展
	潘紫媚	(EPn)	经理—行业发展
	苏展邦	(DSCb)	助理经理—行业发展
	庄丽銬	(KC)	助理经理—行业发展
	李秋仪	(RbL)	主任 II—行业发展

缺席者	： 蔡宏兴	(DC)	
	钟国辉	(CKFi)	
	冯子尧	(FCY)	
	黄慧敏	(RnWg)	
	叶燕勇	(YYY)	
	黄国辉	(WKF)	发展局首席助理秘书长 (工务) 3
	刘子乐	(CLu)	总经理－财务及采购
	陈景进	(GgC)	经理－行业发展
	蔡盛霖	(SLC)	经理－行业发展

备注：\*表示有关出席者透过视像形式 (Microsoft Teams) 出席会议。

## 会议纪录

### 负责人

郑展鹏主席欢迎所有成员出席会议。

郑展鹏主席向成员表示，建筑信息模拟专责委员会的名称已于 2023 年 4 月 21 日举行的建造业议会（议会）2023 年第二次会议上确认更改为建筑信息模拟及建造数码化专责委员会。

郑展鹏主席欢迎两名新成员沈鹏转工程师和张玉清女士于 2023 年 4 月起加入专责委员会及出席会议。郑展鹏主席向成员表示，谈永祥先生已辞任，并提名张玉清女士担任屋宇署代表加入专责委员会。

郑展鹏主席提醒成员如有利益冲突，须作出申报。席上没有成员申报利益冲突。

### 2.1 通过上次会议纪录

成员备悉文件编号 CIC/BIM/M/001/23，并通过 2023 年 3 月 28 日（星期二）举行的专责委员会 2023 年第一次会议之会议纪录。

### 2.2 上次会议续议事项

成员于 2023 年 6 月 20 日以传阅方式收到上次会议之续议事项进度报告，成员未有提出其他意见：

(a) 第 1.4 项—建筑信息模拟专责委员会的工作进展

郑展鹏主席建议建筑信息模拟相关的数码解决方案发展专责小组从「2023 华山论 BIM」当中拣选一些实际而可行的数码解决方案，并透过议会向业界分享。建筑信息模拟相关数码解决方案发展专责小组会在专责委员会下次会议时分享有关跟进工作的进展。

建筑信息模拟  
相关数码  
解决方案发  
展专责小组

黄世财先生补充，香港建筑信息模拟学会可每两年举办一次「华山论 BIM」。

(关翠珊女士于下午 2 时 50 分出席会议，吴智伟先生于下午 2 时 50 分离开会议)

(黄伟伦营造师于下午 2 时 58 分出席会议)

## 2.3 2024 年业务计划

成员备悉待确认的文件编号 CIC/BIM/P/016/23。

郑展鹏主席欢迎关翠珊女士代表议会财务及采购部刘子乐先生，就议程项目 2.3 及 2.4 出席会议。

黄春权博士工程师报告 2023 年业务计划进展的详情，并向成员简述 2024 年业务计划的目标、项目及主要绩效指针 / 可交付成果，以及 2024 建筑信息模拟（及建造数码化）年和 2024 建造业议会数码化大奖的拟议额外预算。

何炯光先生就 2024 年业务计划项目 5.1 (a) 培训及认可—建筑信息仿真认可及认证计划的拟议主要绩效指标 / 可交付成果，分别为「核准 60 名建造业议会认可建筑信息模拟经理 (CCBM)、300 名建造业议会认可建筑信息模拟协调员 (CCBC) 及 500 名建造业议会认可建筑信息模拟准协调员 (CCBC(A))」及「增至七间机构开办建造业议会认证之 (CCBM 或 CCBC) 内部培训课程」表达意见。经商议后，成员同意参考过往记录，修订有关主要绩效指标 / 可交付成果为「核准 60 名 CCBM、300 名 CCBC 及 300 名 CCBC(A)」及「增加两间

机构开办建造业议会认证之（CCBM 或 CCBC）内部培训课程」。

黄世财先生和郑展鹏主席建议议会秘书处考虑拟备一份导师清单，以便就进一步安排 CCBM 或 CCBC 导师培训课程作出全面检视及分析。

议会秘书处

黄伟伦营造师建议议会秘书处邀请大型机构提名导师参加导师培训课程。郑展鹏主席亦鼓励大型机构为员工开办 CCBM 或 CCBC 内部培训课程。

议会秘书处

响应黄铭仁工程师关注 CCBC(A)在业界的认受程度时，方泳珊女士向成员表示，发展局已向工务部门发出指引，订明聘用 CCBC 或 CCBC(A)的要求，所有于 2024 年 1 月 1 日或以后获邀请递交的技术及顾问费建议书或建筑工程招标书中，其建筑信息模拟团队当中必须有至少一半的建筑信息模拟协调员具有获议会认可的 CCBC 资格。

郑展鹏主席建议议会秘书处在日后的网上研讨会上宣传发展局有关要求及 CCBC(A)的最新消息。相信新安排会有助提高 CCBC(A)的认受性，从而吸引从业员申请 CCBC(A)认可资格。

议会秘书处

黄春权博士工程师向成员介绍 2024 建筑信息模拟（及建造数码化）年和 2024 建造业议会数码化大奖。

郑展鹏主席向成员介绍粤港澳大湾区城市建筑学会（香港），该学会计划于 2024 年第一季或第二季在香港举行建筑信息模拟大会。郑展鹏主席建议待该建筑信息模拟会议确定日期后，将其列为 2024 建筑信息模拟（及建造数码化）年的其中一项主要活动。

何炯光先生提及议会收到业界反映对建筑信息模拟从业员需求的意见。成员同意建筑信息模拟的培训、合约式建筑信息模拟和开放式建筑信息模拟，为 2024 年业务计划的重点举措。

黄春权博士工程师向成员简介 2024 年业务计划及预算的项目。郑展鹏主席重点汇报 2023 年业务计划项目 7.1「游学团及会议」，并鼓励成员参加将于 2023 年 9 月 18 至 21 日举行的「buildingSMART 国际标准峰会」。到访详情会于是次会议的议程项目 2.12 中分享。

经商议后，成员确认 2024 年业务计划，以及 2024 建筑信息模

拟（及建造数码化）年和 2024 建造业议会数码化大奖的拟议额外预算。

成员亦同意 2024 建造业议会数码化大奖的拟议筹备委员会组成如下：

主席：蔡宏兴建筑师

成员：

- 郑展鹏教授，建筑信息模拟及建造数码化专责委员会
- 邝家升工程师，发展局
- 何炯光先生，建造业议会
- 邓淑明博士，智慧城市联盟
- 黄志光先生，创新科技及工业局

议会秘书处会发出邀请以组成上述筹备委员会，并举行筹备 2024 建造业议会数码化大奖的会议。

议会秘书处

(潘信荣先生、黄家和工程师和黄铭仁工程师于下午 3 时 56 分离开会议)

(吴智伟先生于下午 4 时 04 分再度加入会议)

## 2.4 建筑信息模拟及建造数码化专责委员会的工作进展

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/017/23。

黄春权博士工程师向成员简介 2023 年主要绩效指针进度报告、2023 年实际支出与预算及拟议 2024 年主要绩效指标的要点。

议会秘书处建议参考过往记录及「建造业议会香港建筑信息模拟人员发展白皮书」，更新 2023 年主要绩效指标第 3 项「核准 200 名 CCBM 及 1,000 名 CCBC」。经讨论后，成员同意基于往年记录并考虑到实际情况，更新上述主要绩效指标为「**核准 60 名 CCBM、200 名 CCBC 及 200 名 CCBC(A)**」。议会秘书处将于 8 月举行的下次会议上提交关于更新上述主要绩效指标的文件，供议会核准。

议会秘书处

参考议程项目 2.3 的讨论，成员同意把拟议的 2024 年主要绩效指标第 3 项及第 10 项，分别修订为「**核准 60 名 CCBM、300 名 CCBC 及 300 名 CCBC(A)**」及「**增加两间机构开办建造业议会认证之（CCBM 或 CCBC）内部培训课程**」。

(关翠珊女士于下午 4 时 50 分离开会议)

## **2.5 建造数码化部门的工作进展（包括未来数月举办的主要活动及项目）**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/018/23。

黄春权博士工程师向成员报告建造数码化部门的工作进展，包括未来数月举办的主要活动 / 项目。他重点汇报指，「建筑业议会建筑信息模拟空间」将转化为「建筑业议会数码分身中心」。建筑业议会数码分身中心开幕典礼将于 2023 年 7 月 26 日举行，议会秘书处邀请成员出席，并欢迎成员提供适切的数码分身方案，以作展示之用。

（黄伟伦营造师于下午 4 时 57 分离开会议）

## **2.6 建筑信息模拟培训专责小组的工作进展**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/019/23。

梁德贤工程师向成员报告建筑信息模拟培训专责小组的工作进展。

吴智伟先生向成员简述建造专业进修院校的建筑信息仿真培训相关数字。

黄世财先生向成员报告最新消息，指其正与 Tekla Structures 供货商和香港建筑扎铁商会就牌照问题及培训内容的要求，进行密切商讨，目标于2023年推出「应用 Tekla Structures 制作建筑信息仿真钢筋屈扎和制造」培训课程。黄春权博士工程师对黄世财先生为业界的建筑信息模拟培训所给予的支持，表达诚恳的谢意。

## **2.7 建筑信息模拟人员发展专责小组的工作进展**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/020/23。

黄春权博士工程师向成员报告建筑信息模拟人员发展专责小组的工作进展。

郑展鹏主席表示，由于业界未必完全熟悉新推出的 CCBC(A)

计划，建议议会秘书处密切留意 CCBC(A)计划的申请情况及成果。 议会秘书处

黄春权博士工程师补充指，议会秘书处会安排举行网上研讨会向业界从业员宣传上述计划，并鼓励他们于 2023 年 9 月 30 日或之前递交申请，以获豁免其申请费用。 议会秘书处

## 2.8 建筑信息模拟认可及认证计划的工作进展

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/021/23。

黄春权博士工程师向成员报告建筑信息模拟认可及认证计划的工作进展。

郑展鹏主席分享课程营办者的意见指，培训课程的报读人数偏低，而且毕业学员无意提交申请以获认可为CCBM或CCBC。他建议议会秘书处鼓励毕业学员提交申请以成为CCBM或CCBC，并与相关专业人员协会联系，鼓励其会员报读CCBM或CCBC培训课程。 议会秘书处

方泳珊女士同意郑展鹏主席就鼓励更多建筑信息模拟从业员报读CCBM或CCBC培训课程提出之建议，并表示此与发展局观点一致。于建筑信息模拟认可及认证委员会上次会议上，香港建造商会曾向建筑信息模拟认可及认证委员会秘书处提出递交CCBM或CCBC内部培训课程认证申请的要求。经讨论后，建筑信息模拟认可及认证委员会考虑到香港建造商会的角色是为其公司成员而非其员工安排培训课程，建议香港建造商会以一般途径提交课程认证申请。方泳珊女士建议建筑信息模拟认可及认证委员会秘书处向香港建造商会提供所需协助，以促进有关培训课程的认证。

黄春权博士工程师向成员说明CCBM或CCBC内部培训课程认证的申请程序及评审准则。建筑信息模拟认可及认证委员会秘书处会与香港建造商会紧密合作，以促进有关申请。 建筑信息模拟认可及认证委员会秘书处

黄春权博士工程师补充，香港建造学院开办的建造业议会认可建筑信息模拟经理及建造业议会认可建筑信息模拟协调员衔接课程已于2023年6月获得认证。

## 2.9 建筑信息模拟相关数码解决方案发展专责小组的工作进展

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/022/23。

何炯光先生向成员报告建筑信息模拟相关数码解决方案发展专责小组的工作进展，并重点汇报「openBIM®质量平台—验证、评估和追踪」研究计划书的工作进展，计划书已于2023年5月5日以传阅方式获建筑信息模拟专责委员会核准，待通过议会的内部程序后，计划将于2023年7月开展。

郑展鹏主席建议建筑信息模拟相关数码解决方案发展专责小组跟进从香港建筑信息模拟学会举办的「2023华山论BIM」当中拣选一些实际可行数码解决方案，并在专责委员会下次会议上分享最新进展。

**建筑信息模拟  
相关数码  
解决方案发  
展专责小组**

## **2.10 建筑信息模拟标准专责小组的工作进展**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/023/23。

陈永佳建筑师向成员报告建筑信息模拟标准专责小组的工作进展。

郑展鹏主席建议建筑信息模拟标准专责小组为编制建筑信息模拟相关刊物制定时间表，以便全面检视日后的行动计划。

为配合建筑信息模拟及相关科技的迅速发展，郑展鹏主席亦建议建筑信息模拟标准专责小组制定时间表，在必要时检视及更新现有的建筑信息模拟标准。

**建筑信息模  
拟标准专  
责小组**

## **2.11 呈交建筑信息模拟予屋宇署专责小组的工作进展**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/024/23。

黄春权博士工程师向成员报告呈交建筑信息模拟予屋宇署专责小组的工作进展。

黄春权博士工程师补充指，呈交建筑信息模拟予屋宇署专责小组秘书处已选出一些试点项目作为良好作业的参考数据。呈交建筑信息模拟予屋宇署专责小组会与这些试点项目的负责人密切联系，并邀请他们向业界分享详情。

郑展鹏主席提醒，建筑信息模拟标准专责小组编制的「建筑业



议会建筑信息模拟标准 / 屋宇署制作法定呈交图则指引」须与呈交建筑信息模拟予屋宇署专责小组的行动项目一致。

黄春权博士工程师补充指，呈交建筑信息模拟予屋宇署专责小组会安排活动，向业界推广应用屋宇署为其试点项目所发布指引中使用的样本模型和建筑信息仿真软件专用模板，并考虑为从业员提供应用有关模板的培训课程。

呈交建筑  
信息模拟予  
屋宇署专责  
小组

## 2.12 其他事项

### a) 工务技术通告（工程）第 2/2021 号的最新消息

正如方泳珊女士在议程项目第 2.3 项提及，黄春权博士工程师再次向成员分享发展局于 2023 年 6 月 13 日所发出关于工务技术通告（工程）第 2/2021 号最新消息的便笺详情，并鼓励成员向同事和行业从业员分享该最新消息，以增加其对有关安排的认识。

### b) building SMART 国际标准峰会—挪威利勒斯特罗姆 2023

黄春权博士工程师向成员介绍 buildingSMART 国际标准峰会的详情。他邀请成员参加此大型活动，并重点指出根据议会就成员外访的政策，成员在每两年任期内可获港币 20,000 元外访津贴。

郑展鹏主席鼓励成员参加此活动，并在专责委员会下次会议上分享活动所得经验。议会秘书处会在会议后向成员分享报名详情。

议会秘书处

### c) 建造业议会大师级培训课程：建筑安全领导文化

吴智伟先生鼓励成员及其同事报读建造专业进修院校于 2023 年 7 月 12 日在建造业零碳天地举行的建造业议会大师级培训课程：建筑安全领导文化。该课程已开放供申请报读，目标申请人为项目总监或以上职级人员。议会秘书处会在会议后向成员分享有关详情。

[会后备注：有关课程的详情及报名邀请已于 2023 年 7 月 4 日以电邮形式向成员发送。]

## 2.13 下次会议日期

下次会议订于 2023 年 9 月 26 日（星期二）下午 2 时 30 分于香

全体人员

港九龍九龍灣宏照道 38 號企業廣場五期 (MegaBox) 2 座 29 樓 備悉  
會議室舉行。

至此別無其他事項，會議於下午 5 時 50 分結束。

議會秘書處  
2023 年 6 月