

## 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）2025 年第一次会议于 2025 年 3 月 25 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                     |
|     | 陈永佳*    | (WKCn) |                        |
|     | 洪声扬     | (HSY)  |                        |
|     | 梁锦荣     | (Rkw)  |                        |
|     | 吕伟生*    | (WnL)  |                        |
|     | 彭俊诺*    | (SnP)  |                        |
|     | 杜光卓     | (STO)  |                        |
|     | 唐浩为     | (HTHW) |                        |
|     | 黄家和     | (KWKw) |                        |
|     | 黄健      | (MkW)  |                        |
|     | 黄文佳     | (NeW)  |                        |
|     | 黄铭仁     | (OWMY) |                        |
|     | 黄世财     | (KWg)  |                        |
|     | 黄慧敏     | (RnWg) |                        |
|     | 叶燕勇*    | (YYY)  |                        |
|     | 余文杰     | (AYu)  |                        |
|     | 陈礼俊     | (AClc) | 发展局助理秘书长（项目<br>推展及策略）1 |
|     | （代表冯耀文） |        |                        |
|     | 邓启恩*    | (ATKY) | 发展局首席助理秘书长<br>（工务）3    |
|     | 李志恒*    | (LCHA) | 发展局总助理秘书长（工<br>务）4     |
|     | （代表邓启恩） |        |                        |
|     | 张玉清*    | (KCyc) | 屋宇署助理署长 / 拓展<br>(1)    |
|     | 刘利年     | (DLLN) | 顾问                     |
| 列席者 | ： 何炯光   | (AHKK) | 总监—行业发展                |
|     | 王裕仁     | (GWYY) | 助理总监—行业发展              |
|     | 黄春权     | (GWck) | 高级经理—行业发展              |
|     | 陈子恩     | (SMCh) | 高级经理—行业发展              |

|      |        |                         |
|------|--------|-------------------------|
| 吴智伟  | (RNCw) | 校长—建造专业进修院校<br>(署任)     |
| 许乐轩* | (HLH)  | 经理—管理支援                 |
| 陈润成* | (InSC) | 经理—建筑信息模拟               |
| 冯家乐  | (LF)   | 经理—行业发展                 |
| 潘紫媚  | (EPn)  | 经理—行业发展                 |
| 庄丽鋤  | (KC)   | 助理经理—行业发展               |
| 苏展邦* | (DSCb) | 助理经理—行业发展               |
| 黄靖美* | (CynW) | 助理经理—行业发展               |
| 李秋仪  | (RbL)  | 主任 II—行业发展              |
| 缺席者  | ： 冯耀文  | (FFg)                   |
|      |        | 发展局首席助理秘书长<br>(项目推展及策略) |

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**

郑展鹏主席热烈欢迎新成员唐浩为工程师于 2024 年 10 月加入专责委员会。

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。

### **1.1 通过上次会议纪录**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/M/004/24, 并通过 2024 年 11 月 27 日（星期三）举行的专责委员会 2024 年第四次会议之会议纪录。

(黄文佳工程师于下午 2 时 35 分加入会议)

### **1.2 上次会议续议事项**

成员于 2025 年 3 月 18 日以传阅方式收到上次会议之续议事项进度报告，重点如下，成员未有提出其他意见。

(叶燕勇测量师及余文杰先生于下午 2 时 43 分加入会议)

### **1.3 安全时刻**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/002/25。

黄春权博士工程师向成员简述建造业议会（议会）为加强建造安全所倡议举办的活动及参与情况。他鼓励成员参加有关的安全活动，并向从业员分享有关资讯。

他亦向成员介绍由香港物流及供应链多元技术研发中心所研发的强化安全带监控系统。该系统于早前由议会资助，并透过新技术进行升级。他鼓励成员在他们的项目中试用该安全带监控系统。

(彭俊诺工程师、凯谛思香港有限公司代表黄明华博士及区国颖先生于下午 2 时 48 分加入会议)

#### **1.4 建筑信息模拟及建造数码化问卷调查 2025 的工作进展**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/003/25。

议会秘书处邀请凯谛思香港有限公司（凯谛思）代表黄明华博士及区国颖先生向成员简述建筑信息模拟及建造数码化问卷调查 2025 的计划书。

黄春权博士工程师向成员简述建筑信息模拟及建造数码化问卷调查 2025 的工作进展，包括项目范围和时间表、问卷设计和分析、调查分发和物流以及人力分析。

郑展鹏教授询问，是次调查能否采用比 2019 年和 2020 年进行的议会建筑信息模拟调查更大的抽样规模。

李志恒先生赞同，并关注调查采集的中小型企业样本规模。他亦提到，调查结果反映对建造业议会认可建筑信息模拟准协调员（CCBC(A)）的检视，和对建筑信息模拟人员的质素的期望，有助塑造建筑信息模拟培训的未来方向。

邓启恩先生询问，是次调查会否涵盖人工智能和自动化在业界应用情况的分析。

王裕仁工程师建议将修改后的计划书（包括公司名单、重点领域、成果等）分发给各位议员征求意见。

郑展鹏教授同意成立工作小组以检视修改后的计划书及监察调查工作的进度，并为调查提供专业意见。成员表示同意。

议会秘书处

经商议后，凯谛思将参考成员的意见，进一步探讨修订建议的可行性。

（黄家和工程师及黄铭仁工程师分别于下午 3 时 25 分及下午 4 时离开会议）

（凯谛思代表黄明华博士及区国颖先生于下午 4 时 03 分离开会议）

#### **1.11 其他事项**

(a) 建造业创新及科技基金加强支援分包商采用建筑信息模拟

郑展鹏主席欢迎来自议会建造业创新及科技基金（创科基金）陈子恩先生向成员介绍创科基金的相关计划，表示现时创科基金致力推动分包商或中小企业采用建筑信息模拟，鼓励成员因应创科基金目前的拟议方针提出意见及建议。

（陈子恩先生于下午 4 时 35 分离开会议）

## **1.5 建筑信息模拟多样化的工作进展**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/004/25。

冯家乐先生向成员报告建筑信息模拟多样化的工作进展。郑展鹏教授建议举办一系列介绍和推广内地建筑信息模拟软件的网路研讨会，并筹办下一次以「openBIM 与建筑信息模拟多样化」为主题的建筑信息模拟网络分享会，邀请业界从业员分享意见和经验。

## **1.6 建筑信息模拟及建造数码化专责委员会的主要绩效指标进展报告**

成员备悉文件编号 CIC/BIM/P/006/25。

黄春权博士工程师向成员简介专责委员会 2025 年绩效指标的工作进展报告、2025 年实际支出与核准预算的要点及 2026 年预算的拟议主要工作项目。

建筑信息模拟培训专责小组主席黄世财先生

郑展鹏教授表示，秘书处可因应提供培训予现有建造业议会认可建筑信息模拟经理（CCBM），和建造业议会认可建筑信息模拟协调员（CCBC）的情况，增加一项主要绩效指标，以维持其质素。黄春权博士工程师补充，CCBM 和 CCBC 在每年申请注册续期时必须完成至少 12 小时的建筑信息模拟相关持续专业发展课程（CPD），当中包括议会规定的强制性关键主题的持续专业发展时数。

（吕伟生教授及叶燕勇测量师于下午 4 时 15 分离开会议）

（黄文佳工程师及黄慧敏博士分别于下午 4 时 49 分及下午 4 时 54 分离开会议）

### **1.7 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/006/25。

黄春权博士工程师向成员汇报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。

他向成员介绍位于香港建造学院九龙湾院校的建造业议会未来建造中心，并邀请成员拨冗出席于 2025 年 5 月 29 日举行的开幕典礼。现时位于议会 MegaBox 办事处的数码分身中心，则将于 2025 年 4 月 17 日后关闭。

### **1.8 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/007/25。

黄世财先生向成员汇报建筑信息模拟培训专责小组的工作进展。

他向成员介绍，为所有业界持份者物色和举办一系列有关建筑信息模拟及建造数码化的培训网络研讨会的计划，以满足行业的培训需求。他并重点报告，建筑信息模拟及建造数码化教育研讨会将于2025年第四季举行，地点暂订为未来建造中心。

（李志恒先生于下午5时09分离开会议）

### **1.9 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/008/25。

黄春权博士工程师向成员汇报建筑信息模拟认可及认证计划的工作进展。

郑展鹏教授表示，获得 CCBM / CCBC 认证培训课程的毕业生人数与申请 CCBM/CCBC 的毕业生人数之间存在差异。他建议议会秘书处探讨吸引毕业生申请 CCBM / CCBC 的方法。

议会秘书处

### **1.10 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/009/25。

陈永佳建筑师向成员汇报建筑信息模拟标准专责小组的工作进展。

(黄慧敏博士于下午4时55分离开会议)

## **1.11 其他事项**

### **(b) 屋宇署「关于在《建筑物条例》下采用建筑信息模拟技术呈交法定文件的顾问研究」专责小组的工作进展**

张玉清女士向成员汇报屋宇署「关于在《建筑物条例》下采用建筑信息模拟技术呈交法定文件的顾问研究」专责小组的工作进展。

她表示首阶段的参与工作坊完结后的检讨报告，已由屋宇署在专责小组第二次会议上交予成员检阅及讨论。顾问将根据成员意见，提交附有概念验证的最终报告。她补充指，署方将邀请议会和业界的持份者参与下一场工作坊。

### **(c) 向建造业界推广人工智能**

王裕仁工程师与成员分享向建造业界推广应用人工智能的未来方针，例如：向业界举办人工智能应用大奖、为研究及开发提供资助，以及推行先导计划等。

郑展鹏教授赞同举办比赛不但比举办网络研讨会等其他活动更具吸引力，更可提供诱因鼓励从业员展示人工智能在建筑业的应用。

陈礼俊先生向成员表示，发展局正优先推动人工智能和自动化技术。他重点指出，发展局正考虑制订工程项目设计及施工阶段的人工智能相关政策。此外，他鼓励业界参加全球性的比赛，把握机会向世界说好香港故事，让香港在世界发光发亮。

### **(d) 2024 buildingSMART® 国际有限公司的全球工业基础类别授权**

郑展鹏教授介绍 buildingSMART® 国际有限公司分别于 2024 年和 2025 年发布的两份「全球工业基础类别授权」刊物。他补充指，「全球工业基础类别授权 2025」的第二版将于 2025 年第四季推出，并希望香港能参与为 buildingSMART® 国际有限公司的「全球工业基础类别授权」提供相关内容。

- (e) 建议更改专责小组的名称和职权范围，使其与专责委员会的名称一致

郑展鹏教授建议更改建筑信息模拟培训专责小组、建筑信息模拟标准专责小组和建筑信息模拟人员发展专责小组的名称和职权范围，使其与专责委员会的名称一致。成员表示同意，未有特别提出意见。秘书处将在会后拟备一份文件，供成员以传阅方式核准。

议会秘书处

(刘利年工程师于下午 5 时 30 分离开会议)

### **1.12 下次会议日期**

下次会议订于 2025 年 6 月 24 日（星期二）下午 2 时 30 分于香港九龙九龙湾宏照道 38 号企业广场五期（MegaBox）2 座 29 楼会议室举行。

全体人员  
备悉

至此别无其他事项，会议于下午 5 时 33 分结束。

议会秘书处  
2025 年 3 月