**「施工階段BIM協調」講習**

主辦單位：中華民國全國建築師公會

建築專業涉及建築設計創建以及跨專業(如建築與結構、機電、土木…)間橫向的協調。在設計階段協調整合各專業設計，完備設計意圖文件後，移交施工單位在基地上建造。根據Center for Integrated Facility Engineering (CIFE), Stanford University在VDT Project的研究結果指出：建築專案成本中，協調成本(Coordination cost) 超過直接作業成本(Direct cost)。因此，建築設計專業中的「設計專業BIM協調 (複委託) 」及「施工BIM協調」，將是未來業主端經費足夠並期望經由BIM-VDC提高建築長期效益條件下，設計施工過程中實務上須被面對的課題。由於BIM協調是BIM管理能否適切崁入我國建築專業實務的關鍵課題。建築師法定權責包括「設計及監造」。因此，匯集並分享國內施工BIM實務的經驗與智慧，將有助發展出「BIM技術嵌入台灣設計監造實務」。並期以進一步發展我國未來設計監造BIM最適模式的軟技術。

**「施工階段BIM協調」講習課程表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **課程內容** | **講師** | **地點** |
| 13:00-13:30 | 報到 | 全國建築師公會 | 臺北市建築師公會第一會議室 |
| 13:30-14:20 | 施工BIM與分包商間協調 | 游中榮講師亞新工程顧問公司BIM管理及工程整合中心 |
| 14:20-15:10 | 機電施工BIM與現場施作 | 鄭炎添講師佑同電業有限公司 |
| 15:10-16:00 | 施工階段BIM協調 | 許坤榮建築師 |
| 16:00-16:30 | 綜合座談Q&A |