

寄件者: 臺中市建築師公會 <tcarch.arch@msa.hinet.net>
寄件日期: 2021年3月25日星期四 下午 2:46
收件者: "Undisclosed-Recipient;"@mail.aoetek.com
主旨: 臺中市建築師公會資訊+學術委員會於110年4月10日舉辦「魯班學堂學員回娘家活動_BIM學習經驗交流研討會」暨專題演講，歡迎踴躍報名參加
附件: 魯班學堂學員回娘家活動.pdf
重要性: 高

【資訊+學術委員會】

魯班學堂學員回娘家活動_BIM學習經驗交流研討會暨專題演講

BIM的領域有如霧裡看花，達人帶路讓你不再走冤枉路

-2021 年-後疫情時代的BIM 趨勢

2020 年驚心動魄的一年，當疫情浪潮襲來，全球許多地區的經濟、生活都為這凍結了，在台灣的我們慶幸有如平行時空的如常運作著，雖然有些不方便，但生活工作卻能無虞，省思未來，時間與空間的意義會改變，遠距成為日常，而工作模式的改變正在進行中，5G 大人物(5G、大數據、人工智慧、物聯網)的科技躍進，隨著護國神山股價創新高佈局台灣、營建缺工、物料飛漲、政府打房的新聞事件真實上演，建築這行業好不熱鬧，絢麗景象中潛藏著危疑因子，浪潮正持續推升著，而本公會在這波科技浪下，持續推進，今年回娘家活動持續辦理進入第三年，邀請到佑同電業分享MEP實務應用、麗明營造BIM中心ISO19650 標準實務分享以及本會黃郁文理事長進化與超越_BIM應用於施工端的現場實錄，還有魯班學堂課程的學員一同相聚，交流學習，藉由輕鬆的下午茶時光吸收新知、新技術，期望與會夥伴都能因為魯班學堂的學習經驗，在職場上找到屬於自己的藍海。

■專題演講：

「進化與超越—BIM應用於施工端全方位的執行」 - 黃郁文建築師事務所

■實務分享：

1. 「MEP實務應用(以Archicad為例)」 - 佑同電業有限公司王建統 經理
2. 「營建業導入ISO19650_BIM認證實務分享」 - 麗明營造BIM中心李仁翔經理

■學員經驗分享：

- 1.ARCHICAD學員_黃頌文建築師
- 2.REVIT學員_林士淵建築師

■達人邀請：

黃郁文理事長、施正之建築師、王建統經理(佑同電業有限公司)、李仁翔經理(麗明營造BIM中心)、黃頌文建築師、林士淵建築師以及與會貴賓

*對象：魯班學堂學員(ARCHICAD、REVIT)、資訊委員、本會會員、公部門、學界

*時間：110.04.10 (六) 10:00~17:30

*地點：資策會臺中健腦中心(台中市公益路二段51號B1)

*特邀廠商櫃位：1.龍庭archicad 2.Revit經銷商 3.Acer宏碁電腦

*現場備有小點心、飲水機，敬請自備環保杯(論壇、茶會、非正式閒聊、小舞台分享)

*申請建築師換證積分

*名額：60位 (本會會員優先報名)

歡迎踴躍報名參加

>> 網站報名(會員)

http://cht.uhome.tw/996t/activity_detail.php?ID=158&GroupNo=&go_page=&searchText=&dFrom=&dTo=

>> 網站報名(非會員)

http://www.tccarch.org.tw/activity_content1.aspx?id=444

■承辦人員：

王小姐(元元) 04-23149988#22

臺中市建築師公會

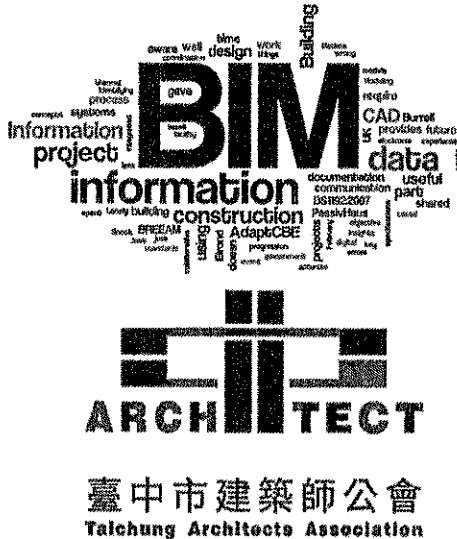
理事長黃郁文

資訊委員會主任委員王宏檳敬邀

魯班學堂學員回娘家活動_BIM學習經驗交流 企劃

~BIM的領域有如霧裡看花，達人帶路讓你不再走冤枉路~

-2021年-後疫情時代的 BIM 趨勢



2020年魯班學堂回娘家活動

前言：

2020年驚心動魄的一年，當疫情浪潮襲來，全球許多地區的經濟、生活都為這凍結了，在台灣的我們慶幸有如平行時空的如常運作著，雖然有些不方便，但生活工作卻能無虞，省思未來，時間與空間的意義會改變，遠距成為日常，而工作模式的改變正在進行中，5G 大人物(5G、大數據、人工智慧、物聯網)的科技躍進，隨著護國神山股價創新高佈局台灣、營建缺工、物料飛漲、政府打房的新聞事件真實上演，建築這行業好不熱鬧，絢麗景象中潛藏著危疑因子，浪潮正持續推升著，而本公會在這波科技浪下，持續推進，今年回娘家活動持續辦理進入第三年，邀請到佑同電業分享 MEP 實務應用、麗明營造 BIM 中心 ISO19650 標準實務分享以及本會黃郁文理事長 進化與超越_BIM 應用於施工端的現場實錄，還有魯班學堂課程的學員一同相聚，交流學習，藉由輕鬆的下午茶時光吸收新知、新技術，期望與會夥伴都能因為魯班學堂的學習經驗，在職場上找到屬於自己的藍海。

承辦單位：資訊委員會 X 學術委員會

目的：

事務所導入 BIM 經驗分享交流

凝聚中部地區 BIMer 能量

公會扮演 BIM 建築產業革新的關鍵驅動力量

舉行方式：

論壇、茶會、非正式閒聊、小舞台分享



議題：

1. 公會可以如何幫助會員更有效的進入 BIM 作業模式？
2. BIM 帶來新的業務可能性？
3. 協同作業合作模式的探討？

達人邀請：

黃郁文理事長、施正之建築師、王建統經理(佑同電業有限公司)、李仁翔經理(麗明營造 BIM 中心)、黃頌文建築師、林士淵建築師以及與會貴賓。

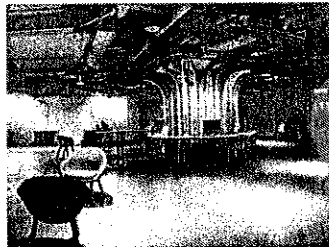
學員經驗分享：

1. ARCHICAD 學員 _ 黃頌文建築師
2. REVIT 學員 _ 林士淵建築師

對象：魯班學堂學員(ARCHICAD、REVIT)、資訊委員、本會會員、公部門、學界

時間：2021/4/10(六) 10:00~17:10

地點：資策會臺中健腦中心(台中市公益路二段 51 號 B1_國泰世華樓下)



廠商櫃位(暫定) 1.龍庭 archicad 2. Revit 經銷商 3.Acer 宏碁電腦

RUNDOWN：

- 10:00~10:05 活動開場(資訊主委_王宏楨)
- 10:05~10:15 貴賓致詞(理事長_黃郁文)
- 10:20~11:20 實務分享(一)：
MEP 實務應用(以 Archicad 為例)_佑同電業有限公司 王建統 經理
- 11:30~12:00 BIM 學習經驗分享(Archicad)_黃頌文 建築師
- 12:00~13:00 BUFFET 餐敘時光
- 13:10~15:10 專題演講：
進化與超越—BIM 應用於施工端全方位的執行_黃郁文建築師事務所
- 15:20~15:50 BIM 學習經驗分享(Revit)_林士淵建築師、魯班學堂學員
- 16:00~17:00 實務分享(二)：
營建業導入 ISO19650_BIM 認證實務分享_麗明營造 BIM 中心李仁翔經理
- 17:00~17:20 議題討論(達人與談) 及 Q&A
與談人: 黃郁文理事長、王建統經理(佑同電業有限公司)、李仁翔經理(麗明營造 BIM 中心)、黃頌文 建築師、施正之 建築師、及與會貴賓
- 17:30 活動完成 大合照

實務分享(一):MEP 實務應用(以 Archicad 為例)_佑同電業有限公司 王建統 經理

佑同電業有限公司為北部知名公司，民國 75 年成立至今，為甲級電器承裝業。服務項目：水電工程、空調工程、消防工程、電氣高低壓工程、防蝕工程、自來水管工程、衛生工程、空氣空調連風管工程、五金材料。

王建統 經理 14 年的 MEP 實務經驗，以 ARCHICAD 的 MEP 作業模式，結合設計、施工圖說與現況執行之經驗，為 BIM 的時代下了最好的註解。

演講大綱:

- 導入 3D 繪圖的過程
- 電腦繪圖概略流程
- 建物建置/MEP 設置
- 實作案例
- 使用 ArchiCAD 的優點
- BIMx 應用
- 總結



實務分享(二)：營造業導入 ISO 19650_BIM 標準實務分享

李仁翔 麗明營造-經理兼 BIM 中心主任

內容大綱：

麗明營造經歷 2020 年營造企業全範圍查證取得 19650-1&-2 資格；進一步領先於 2021 年為全球 AECO 產業(建築、工程、營造、營運與維護)首家導入 ISO 19650-5；同時獲取亞太區首家 BSI BIM Kitemark 及 BIM Level 2 資格及台灣首家 ISO 19650-1&-2 更新維護本次內容將說明麗明營造從 2009 年 BIM 開始到近幾年推動 BIM 國際工程標準的實務分享，透過企業管理落實營造數位轉型的整體推動經驗，讓同業先進能以為參考。

李仁翔 Manager / Director of BIM Center

工作經歷：

- 1.麗明營造-經理兼 BIM 中心主任(2020yr)
- 2.麗明營造-副理兼 BIM 中心主任(2018yr)
- 3.總太地產集團(建設/營造)-BIM 組長(2016yr)
- 4.施正之建築師事務所-設計主任(2010yr)

學歷：

- 1.逢甲大學 -建設學院博士候選人
- 2.雲林科技大學 -設計學院建築研究所

教學：

- 1.逢甲大學 兼任助理教授
- 2.總太地產 BIM 導入講師
- 3.高章營造 BIM 導入講師
- 4.啟宇營造 BIM 授課講師
- 5.育誠教育中心 授課講師

經驗：

- 1.BIM 實務經驗十二年以上；全台專案經手超過 70 案以上 (規劃設計、競圖、建設開發、專案執行、專案管理)
- 2.企業數位轉型導入成功。(設計、建設、營造)

專長：Civil Engineering Computer-Aided Engineering、性能模擬與價值工程、建築資訊模型(BIM)作業流程規劃與執行

- 1.專精於企業導入數位轉型及計算機輔助工程；
- 2.團隊建立、執行展開、人力資源、PDCA、執行流程、交付循環、稽核流程



專題演講：

超越與進化——BIM 應用於施工端全方位的執行

講師：黃郁文 建築師

學歷：東海大學建築研究所碩士民國 79 年畢業

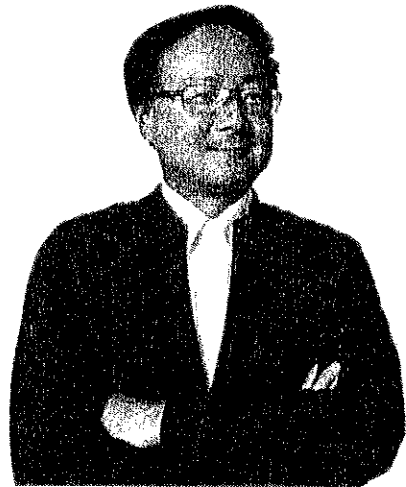
東海大學建築系民國 73 年畢業

現任：黃郁文建築師事務所 主持建築師

臺中市建築師公會 理事長

經歷：

- 一.黃郁文建築師事務所建築師 (88 年 10 月~迄今)
- 二.蔡博文建築師事務所 (79 年 6 月~88 年 10 月)
- 三.方圓建築師事務所 (75 年 7 月~77 年 9 月)
- 四.台灣省建築師公會台中市辦事處法益委員(93 年 5 月~96 年 4 月)
- 五.台灣省建築師公會台中市辦事處法規委員(96 年 5 月~99 年 5 月)
- 六.台灣省建築師公會法規委員(96 年 4 月~100 年 4 月)
- 七.台中市家長協會第九屆常務理事(97 年 1 月~98 年 1 月)
- 八.台中市建築法規委員(98 年 1 月~99 年 12 月)
- 九.榮獲 2010 年第十二屆國家建築金質獎規劃設計類辦公商業大樓超高層組金質獎(允將建設股份有限公司「親家市政國際中心」)
- 十.台灣省建築師公會第十六屆法規研究委員會副主任委員(99 年 7 月~)
- 十一.全國建築師公會法規研究委員會委員(99 年 7 月~)
- 十二.台中市建築師公會第一屆理事
- 十三.東海大學兼任講師(101 年 2 月~7 月)建築師專業倫理課程
- 十四.台中市建築開發商業同業公會建築法規委員會委員(99 年 8 月~102 年 7 月)
- 十五.台中市建築師公會第二屆理事(102 年 7 月~)
- 十六.榮獲台中市建築師公會 103 年度傑出貢獻獎
- 十七.東海大學兼任助理教授(105 年 9 月~106 年 2 月)建築人實樣講堂課程
- 十八.台中市大台中建築師公會第一屆常務理事，副理事長(105 年~108 年 12 月)
- 十九.台中市政府都市設計審議委員會委員，都市更新爭議審議委員會委員(106 年~107 年)
- 二十.台中市政府建築預審委員會委員(108 年 1 月~)
- 二十一.台中市建築師公會理事長(108 年 11 月 28 日~)



專題簡介：

超越與進化——BIM 應用於施工端全方位的執行

要使用 Autodesk revit 軟體不困難，但要了解 BIM 的執行的功能及效益就不那麼簡單。設計作圖就只是苦功夫的累積，發揮其效益才是真功夫。

業主方是否完全理解 BIM 的功能及效益才是關鍵，再加上建立團隊共同目標，執行過程合作無間堅持到底才能呈現出完整的效果。

發包過程營造方(土建、機電、消防及空調)必然提出執行 BIM 作業會有成本，因而墊高發包價。但是否真的如此？還是一個藉口？部門的發展也是如此，我們的工地管理已經很好，有必要再耗費人力投入 BIM 的建模嗎？

資深和位階高的人員抗性更大？

業主親自導入 BIM 的作業，讓每星期的工務會議均能在 BIM 操作介面上討論與整合，加上營造方 BIM 部門全力配合與專業執行，執行力才能達到百分之百。

因此，訂定 BIM 執行目標，建立團隊共識與共同標準才是最重要的第一步！

BIM 的名言「預判形勢,紮根地基，分配領空，終結衝突，調節物流，減少錯誤，利於維管」。