

營建BIM發展與應用研討會

「營建雲湧 色彩BIM紛」系列活動之一

籌備計畫書

中華民國一〇三年十月二十九日

營建BIM發展與應用研討會

「營建雲湧 色彩BIM紛」系列活動之一

壹、主辦單位：國立台灣科技大學營建工程系

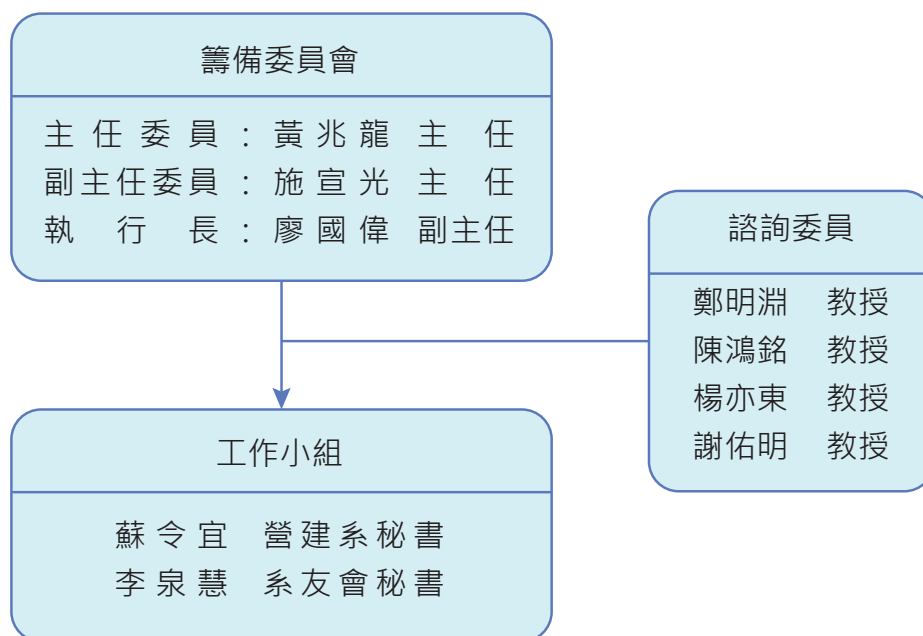
貳、協辦單位：中國土木水利工程學會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、新北市土木技師公會、社團法人台灣下水道協會

參、指導單位：行政院公共工程委員會、內政部營建署、內政部建築研究所

肆、研討會主旨：為了使工程人員能洞燭工程掌握先機，透過數位科技，將工程的構想、規劃、造價、施工、原料、使用維修等等生命週期的點點滴滴，呈現眼前，使得工程規畫、決策、投資、建設及使用的品質能瞭若指掌。此時，BIM就是一種嶄新的工具，讓你未卜先知，走出傳統巢臼、改變觀點及眼界，翱翔未來工程建設的創新思維與格局。本次研討會廣邀產官學界BIM發展及應用的專家學者，透過簡短精彩的演說，分享BIM的心路歷程，可以刷新你的想法，改變你的做法，提昇台灣工程技術的水準。

伍、籌備委員會組織及職掌：

為期有效推動本次活動籌備工作，設置籌備委員會，由台灣科技大學營建系主任黃兆龍教授擔任主任委員，建築系主任施宣光擔任副主任委員，綜理全般籌備事宜，並邀請資訊組老師擔任諮詢委員，由工作團隊與同仁共組工作小組，共同籌辦各項工作事宜，籌備組織圖如下圖。未來也持續推動「營建雲湧 色彩BIM紛」的活動。



陸、舉辦時間：民國103年12月13日(星期六) 8:30~17:00

柒、舉辦地點：國立台灣科技大學 國際大樓IB-101會議室(台北市大安區基隆路4段43號)

捌、聯絡人：蘇令宜 電話 (02)2737-6565 / (02)2737-6601 傳真 (02)2737-6606

E-mail:ctoffice@mail.ntust.edu.tw



議 程

時 間	活 動			主 持 人
8:00-8:30	報到、註冊、領取資料			
8:30-8:50	開幕式 主席致詞/貴賓致詞 (建研所何明錦 所長、台科大廖慶榮 校長)			陳希舜 教授
8:50-9:00	產學合作備忘錄簽約儀式 (中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、新北市土木技師公會)			
9:00-10:40	專題演講 A			鄭明淵 教授
	時 間	主 講 人	演講題目	
	9:00-9:20	林明煌 潤弘精密工程事業股份有限公司 協理	BIM的應用與執行	
	9:20-9:40	廖肇邦 達欣工程股份有限公司 總經理	BIM的應用與推廣	
	9:40-10:00	陳志文 中興工程顧問股份有限公司 BIM中心 主任	BIM基本架構	
	10:00-10:20	康思敏 亞新工程顧問股份有限公司 經理	BIM應用經驗分享與展望	
	10:20-10:40	江志雲 大陸工程公司股份有限公司 建築專案部副理	BIM在施工階段的應用	
10:40-11:00	茶點與交流			
11:00-12:00	BIM學生競賽			廖國偉 副主任
12:00-13:00	午餐			

13:00-14:40	專題演講 B			施宣光 教授
	時 間	主 講 人	演講題目	
	13:00-13:20	李萬利 台灣世曦股份有限公司 協理	BIM模型的進階應用--全過程整合管理與互動協作	
	13:20-13:40	李孟崇 建國工程股份有限公司 總經理	BIM在工程規劃的深化運用	
	13:40-14:00	謝尚賢 國立臺灣大學 土木工程學系 教授	臺灣BIM的挑戰與機會	
	14:00-14:20	陳鴻銘 國立臺灣科技大學 營建工程系 教授	CloudBIM: 整合雲端運算與網頁3D技術之網路式BIM系統	
	14:20-14:40	張建泰 永聯物流開發股份有限公司 總經理	BIM: Application Intelligent Logistic Park (BIM: 智慧物流園區之應用)	
14:40-15:00	茶點與交流			
15:00-16:20	專題演講 C			洪啓德 理事長
	時 間	主 講 人	演講題目	
	15:00-15:20	林建廷 利晉工程股份有限公司 技術中心 副理	BIM於特殊工程之整合應用--以雲門舞集淡水文化教育藝術中心為例	
	15:20-15:40	謝有全 中欣實業股份有限公司 總經理	BIM的現況與未來發展方向	
	15:40-16:00	郭可侯 根基營造股份有限公司 主任技師	BIM於統包專案運用分享	
	16:00-16:20	許光 互助營造股份有限公司 經理	BIM應用於營造業之實例分享	
16:20-16:40	綜合討論			黃兆龍 主任
16:40-17:00	頒獎			