

正 本

社團法人中國土木工程學會 函

機關地址：100 台北市仁愛路 2 段 1 號 4 樓

聯絡人：蕭妘帆

聯絡電話：(02) 2392-6325#19

傳 真：(02) 2396-4260

220

新北市板橋區三民路二段 37 號 12 樓 A3

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 106 年 4 月 27 日

發文字號：(22) 土水發字第 1060127 號

速 別：普通件

附 件：中國土木工程學會「BIM 技術優良獎」評選辦法（含申請表）

主 旨：本學會 2017 年「BIM 技術優良獎」評選活動，敬邀參加，請 查照。

說 明：

- 一、為推動營建產業採用 BIM 技術以提升效率及品質，本學會特舉辦「BIM 技術優良獎」評選活動，選拔採用 BIM 技術於工程規劃設計、施工或營運維護之績優單位。工程範圍於今年已擴大至國內外工程，詳細活動辦法請參閱附件及本活動網站 (<https://sites.google.com/site/2017bimaward/>)。敬邀 貴單位惠予參與。並請將本活動訊息轉知相關單位，以擴大參與層面。
- 二、本評選活動分為初評及複評兩階段，初評收件日期為 5 月 1 日至 6 月 30 日（郵戳為憑）。初評入圍者須參加複評，複評日期及地點另函通知。複評優勝者將於本學會年會中公開發獎表揚。
- 三、申請表繕打後請先 Email 至本學會資訊委員會 (ciche.cae@gmail.com)。BIM 成果資料（請做成 3 分鐘簡介影片）及輔助資料俟通知後請以申請單位公函於收件期限內寄交本學會（100 台北市仁愛路二段一號四樓），請註明參加 2017 年「BIM 技術優良獎」評選活動。
- 四、另依辦法規定，參加本評選活動每一申請案需繳交審查作業費新台幣 5,000 元整，請於通知寄送申請資料時將費用匯款至本學會（帳號：上海銀行仁愛分行 24203000030838；戶名：『社團法人中國土木工程學會』）。
- 五、本評選活動聯絡窗口：本學會資訊委員會 (ciche.cae@gmail.com)

正本：本學會團體會員

副本：本學會資訊委員會

理事長



台灣省土木技師公會
106. 5. 02
收文號: 1766

中國土木水利工程學會「BIM 技術優良獎」評選辦法

中華民國 106 年 3 月 24 日中國土木水利工程學會資訊委員會會議修訂

- 一、 中國土木水利工程學會(以下簡稱本學會)為鼓勵營建產業採用 BIM 技術以提升工作效率及品質，自民國 100 年起設置「BIM 技術優良獎」，每兩年舉辦一次，頒發給國內推動及採用 BIM 技術於工程規劃設計、施工或營運維護之績優單位。
- 二、 作業單位：由本學會「資訊委員會」負責辦理。
- 三、 本項評選以工程專案為評選對象。申請工程專案應填具規定之表單及檢附有關資料。
- 四、 申請工程專案應有具體應用 BIM 技術之事實，且須符合下列條件之一：
 1. 由國內或國外公司所執行位於國內之工程。
 2. 由國內公司所執行位於國外之工程。
- 五、 作業與時程：
 1. 本項評選分初評及複評兩階段進行。初評前二個月由本學會發函至各團體會員及工程相關單位，請其就符合條件的工程專案進行推薦並提出申請資料。
 2. 作業單位負責籌組初評委員會，並將符合申請條件各申請工程專案資料送交各評選委員審閱，進行初評。參加初評之工程專案需繳交新台幣 5,000 元之審查作業費。初評時由評選委員以不記名方式圈選出入圍工程專案，並公布入圍名單，參加複評。入圍者之得票數須超過出席評選委員之半數。
 3. 複評作業於該年「計算機於土木水利工程應用研討會」或其他場合現場舉行，由作業單位邀請複評委員 5 至 11 位，依個別表現與特點進行評選，不做名次排序，選定獲獎單位及獎項。
 4. 評審完成後，結果經提報本學會核定，於本學會網站公布獲獎名單，並於本學會該年年會上頒發獎牌予獲獎單位，另致贈感謝狀予其推薦單位。針對 BIM 技術之推廣應用有特殊貢獻之單位或個人，經初評委員會超過出席委員之半數通過提名，再經複評委員會評定通過，頒給績優單位或個人獎，亦於本學會該年年會上頒發。
- 六、 其他如有未盡事宜，另行訂定並公告於活動網站。

中國土木水利工程學會
「BIM 技術優良獎」評選申請表

1.工程/業主名稱：_____

2.申請單位：_____

3.工程概述：(工址、工程規模、特點等) _____

4.工程經費：約新台幣_____元

5.工程進度：☐設計中 ☐施工中 ☐竣工 ☐營運中

6.BIM 應用階段：☐規劃設計 ☐施工 ☐營運維護 (可多選)

7. BIM 技術之應用範圍及特點：

請清楚地摘要回答下列問題，餘請列入輔助說明的附件資料：

一、 此專案的 BIM 技術應用目標為何？

二、 此專案的 BIM 技術應用流程與一般的專案流程有何不同？有無創新之處？

三、 此專案的組織有何針對 BIM 技術應用而與一般專案不同之處？有何讓 BIM 技術應用可以成功應用的特點？

四、 此專案在 BIM 模型資訊的交換與共享上，以及在相關的工程資訊整合與管理上，採用的策略與技術為何？有何特色？

五、 此專案在 BIM 工具軟體上的使用或自行開發上有何特色？

六、 此專案是否實施相關的 BIM 教育訓練？有何特色？

七、 此專案的 BIM 技術應用是否跨不同的工程生命週期階段？是否跨不同的專業領域？若是，請說明。

八、 此專案的 BIM 技術應用對專案的具體且重要的貢獻有哪些？請列出量化與非量化的效益。

九、 其他的 BIM 技術應用特點

註：請將本表繕打後 Email 至本學會資訊委員會(ciche.cae@gmail.com)。BIM 成果資料(請做成 3 分鐘簡介影片) 及輔助資料俟通知後請以申請單位公函寄交本學會。

8.聯絡人：

姓名/職稱：_____電話：_____Email：_____

9.推薦函：(請置於公函中)

☐有，共____份 ☐無

填表日期：_____年____月____日

中國土木水利工程學會
「BIM 技術優良獎」評選推薦函

1.工程/業主名稱：_____

2.推薦單位：_____

3.推薦原因：

例如說明被推薦單位應用 BIM 帶來之效益

(500 字為限)

註：請將本表繕打後交由申請單位列入輔助資料。

4.聯絡人：

姓名/職稱：_____電話：_____Email：_____

填表日期：_____年____月____日