|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓　　名： | 施旻汶 | |  |
| 出生日期： | 80.03.14 | |
| 出 生 地： | 臺中市 | |
| 學　　歷： | 中央大學　營建管理研究所　碩士　(104年畢業)  中原大學　土木工程學系　學士　(102年畢業)  立人高級中學　普通科　高中　(98年畢業) | |
| 專　　長： | 1. 服務建議書撰寫  2. 整合管理  3. BIM/3D設計  4. 電腦繪圖  5. 時程管理 | | |
| 論　　著： | 1. 結合時程管理與BIM於臺北捷運工程設計及施工之應用  (2020，捷運技術第55期期刊)  2. 自動化無人飛行載具輔助擷取橋梁影像之研究  (2015營建工程與管理學術研討會)  3. 無人飛行載具輔助擷取橋梁影像之研究  (碩士論文，2015，桃園) | | |
| 語文能力： | 1. 國語  2. 英語  3. 閩南語 | | |
| 參加學術組織： | | 1. 台灣軌道工程學會　長期會員 | |
| 專業證照： |  | | |
| 技術訓練： | 1. ODF開放文件格式導入說明會　(3小時)　108.10.04~108.10.04  (中興工程顧問公司研資部)  2. Synchro 4D施工計畫及模擬軟體 - Workshop　(8小時)　108.07.04~108.07.04  (Bentley)  3. Bentley基礎建設及智慧城市研討會　(8小時)　108.07.03~108.07.03  (Bentley)  4. 108年度會員大會(年會)暨第10屆理、監事選舉　(8小時)　108.06.21~108.06.21  (台灣軌道工程學會)  5. 專案工程契約管理　(3小時)　108.05.20~108.05.20  (中興工程顧問公司法務室)  6. 偵訊筆錄與移送作業-偵訊程序因應之道　(3小時)　108.05.17~108.05.17  (中興工程顧問公司業務部)  7. 工程師常用之工程保險　(3小時)　108.05.13~108.05.13  (中興工程顧問公司業務部)  8. Autodesk 開發者聚會日暨在地化開發成果發布會　(8小時)　108.03.19~108.03.19  (大塚資訊科技公司)  9. 潛盾隧道設計分析與案例回饋　(3小時)　107.12.26~107.12.26  (中興工程顧問公司軌道二部)  10. 捷運系統財務分析概要　(2小時)　107.12.25~107.12.25  (中興工程顧問公司軌道二部)  11. 軌道工程招標策略及文件製作實務　(3小時)　107.12.22~107.12.22  (中興工程顧問公司軌道二部)  12. 風險管理實務探討　(3小時)　107.12.22~107.12.22  (中興工程顧問公司軌道二部)  13. 「我國BIM協同作業指南暨BIM應用評估選用方法」工作坊　(7小時)　107.12.07~107.12.17  (財團法人台灣建築中心)  14. SIMULIA 建築工程高峰論壇　(4小時)　107.11.19~107.11.19  (士盟科技股份有限公司)  15. COBie資訊交換標準　(3小時)　107.11.16~107.11.16  (中興工程顧問公司ＢＩＭ中心)  16. P6工程專管軟體操作訓練　(12小時)　107.09.20~107.09.21  (中興工程顧問公司研資部)  17. 雲端產品需求交流會(BIM)　(8小時)　107.08.30~107.08.30  (AUTODESK)  18. 職業安全衛生研討會　(3小時)　107.08.06~107.08.06  (中國工程師學會)  19. 工程法律實務解析　(3小時)　107.07.20~107.07.20  (中興工程顧問公司ＢＩＭ中心)  20. AutoCAD 2018基礎教育訓練　(6小時)　107.07.01~107.07.31  (中興工程顧問公司研資部)  21. 107年年會　(8小時)　107.06.27~107.06.27  (台灣軌道工程學會)  22. PMP認證暨實務應用研習營　(50小時)　107.06.23~107.08.04  (中興工程顧問社)  23. 採購專業人員基礎訓練　(70小時)　107.04.27~107.07.29  (中華綜合發展研究院)  24. 公文線上簽核作業訓練　(3小時)　107.04.16~107.04.27  (中興工程顧問公司行政部)  25. 106年度下半年監造人員基礎訓練　(8小時)　107.01.26~107.01.26  (中興工程顧問公司工程管理部)  26. 淡海輕軌運輸系統計畫第一期統包工地觀摩　(3小時)　106.12.12~106.12.12  (中興工程顧問公司軌道二部)  27. 鐵道工程軟體應用經驗分享會　(2小時)　106.11.10~106.12.22  (中華民國營建管理協會)  28. 鐵道工程BIM推廣教育　(6小時)　106.09.22~106.10.13  (交通部高速鐵路工程局)  29. 軌道系統獨立驗證與認證制度及實務研討會　(8小時)　106.09.14~106.09.14  (台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司)  30. Lumion建築彩現之應用　(4小時)　106.09.04~106.09.08  (中興工程顧問公司ＢＩＭ中心)  31. Additive manufacturing/3D printing application: implications for construction supply chains Legal aspects and challenges of BIM application in construction: US experience　(4小時)　106.07.25~106.07.25  (中興工程顧問公司ＢＩＭ中心)  32. 106年度第一梯次新進人員一般安全衛生教育訓練　(3小時)　106.06.30~106.06.30  (中興工程顧問公司考核部)  33. 專管&監造之BIM審閱技術與流程(Navisworks, Navigator & Solibri)　(14小時)　106.05.04~106.05.12  (中興工程顧問公司ＢＩＭ中心)  34. 「競標簡報」及「工作成果簡報」觀摩　(2小時)　106.01.19~106.10.19  (中興工程顧問公司行政部)  35. 一般勞工安全衛生在職教育訓練　(3小時)　105.11.22~105.12.16  (中興工程顧問公司考核部)  36. 設計工作主要作業程序培訓班　(6小時)　105.12.23~105.12.23  (中興工程顧問公司考核部)  37. 第26屆近代工程技術討論會 - 清潔能源組　(16小時)　105.10.24~105.10.25  (中國工程師學會)  38. 建築物設置無障礙設施設備勘檢人員培訓講習　(16小時)　104.10  (全國建築師公會)  39. BIM教育訓練　(80小時)　104.09~104.011  (全國建築師公會) | | |
| 榮　　譽： |  | | |
| 經歷概要： | 1. 自民國109年12月起參與「高雄黃線基本設計」備標案以及「Sino Excavation 2、SinoTunnel 2」研發案。「高雄黃線基本設計」備標案主要負責計畫控管與5D整合作業；「Sino Excavation 2、SinoTunnel 2」研發案主要負責蒐集各項目之功率並整合時程及模型。  2. 民國105年9月起任職中興工程顧問有限公司軌道二部，參與眾多軌道工程案包含「淡海輕軌專案管理」、「安坑輕軌專案管理」及「桃園捷運綠線專案管理」，主要負責工作內容為BIM審查與協調、PMIS建置與審查以及計畫內部控管作業。107.02~108.10參與部門兩個研發案「大地深開挖工程3D自動化設計SinoExcavation」及「BIM5D運用於專案管理(標準化模組)」。「大地深開挖工程3D自動化設計SinoExcavation」主要負責內容為將深開挖產出之模型整合時程可視化後，可針對單一關鍵課題或整體計畫時程做探討；「BIM5D運用於專案管理(標準化模組)」」將原本4D結合預算做一整合，並探討從3D設計端開始考量將時程與預算結合，以減少後續5D整合之時間與缺漏。  3. 民國104年7月畢業後即至財團法人台灣建築中心服務，並經手過五項由內政部建築研究所主辦，建築中心協辦之計畫專案。兩項無障礙建築物相關專案為「104年度友善建築評選活動」及「歷年友善建築成果彙整」，主要針對現有建築物無障礙硬體與軟體的設施及設備，經由計畫委員評選出優良之建物供民眾及業者參考；三項BIM專案為「104年度建築資訊建置與推廣計畫」、「105年度建築資訊建置與推廣計畫」、「BIM建築物設計元件建置與產業輔導機制之擬訂」，主要負責內容為BIM元件資訊參數的訂定與COBie、NBS導入營運維護端之研究、舉辦BIM研討會與協助BIM相關課程的擬定。 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| 經　　歷： | (一) 105.09~迄今 中興工程顧問股份有限公司  (1) 110.01~迄今 軌道二部 工程師(二)  ．「3D自動化設計(III)- SinoExcavation2 & SinoTunnel2」研發案(110.02~迄今)  ．「高雄捷運黃線基本設計」備標案(109.12~迄今)  (2) 105.09~迄今 軌道工程二部 工程師(三)  ．108.04~108.10「BIM5D運用於專案管理(標準化模組)」  ．107.02~108.03 「大地深開挖工程3D自動化設計SinoExcavation」研發案  ．105.11~108.10 桃園都會區大眾捷運系統航空城捷運線建設計畫專案管理顧問暨工程監造委託技術服務案  ．105.10~108.10 安坑輕軌運輸系統計畫基本設計及專案管理顧問委託技術服務案BIM工作小組  ．105.09~108.10 淡海輕軌運輸系統計畫基本設計及第1期專案管理顧問委託技術服務案BIM工作小組  (二) 104.07~105.08 財團法人台灣建築中心  (1) 105.01~105.07 住宅健診專案部 工程師  ．BIM建築物設計元件建置與產業輔導機制之擬訂  ．105年度建築資訊建置與推廣計畫  ．歷年友善建築評選活動辦理成果彙整  (2) 104.07~104.12 住宅健診專案部 工程師  ．104年度無障礙建築評選活動  ．104年度建築資訊建置與推廣計畫 |