

108 年校園開講

寒假過後，展望未來下學期即將到來，有鑑於台灣土木界青年人對於未來的不確定性，加之我國政策時而多變（如近期工程會改組事件），令青年人無所適從，故中國土木水利工程學會之青年工程師委員會，特別規劃「校園開講」活動。

目的：走進校園與青年學子對談，演講內容含括「青年職涯規劃（公職/業界求職）、職場能力、海內外市場分析、工程技術新知、法律自保、口才訓練、面試技巧」等就業實務議題，增進青年就業方向規劃與發展職場能力，並引發投入工程領域的興趣。

主辦單位：中國土木水利工程學會青年工程師委員會

推薦課題與講師名單

項次	課 題	講 師	備 註
1	傳統建築 3D 點雲掃描與 BIM 建模初步解析 • 簡介 3D 點雲掃描與 BIM 建模。 • 傳統建築 3D 點雲掃描與 BIM 建模之應用。	黃正翰 財團法人臺灣營建研究院 產業資訊組組長	
2	公務工程生涯經歷與分享	夏明勝 交通部技監 楊熾宗 高速公路局北區分局副分局長	
3	業界工程生涯經歷與分享	楊培堅 大彥工程顧問公司 / 總經理 劉 珊 台灣世曦工程顧問公司 / 副理	
4	工程業界新知 / 如何準備技師考試	柯崑鐘 結構、土木、大地、水保技師	
5	耐震工程技術新知 / 耐震領域之前瞻性 / 其他耐震相關議題	社團法人中華結構安全耐震補強協會	邀請後，再由本委員會 推派合適人選
6	工程人員常見的法律陷阱 / 多元職涯發展	謝彥安 謝彥安律師事務所主持律師	
7	魅力口才表達 / PPT 簡報達人技巧	經驗豐富之業界講師群	邀請後，再由本委員會 推派合適人選
8	成功面試技巧	經驗豐富之業界講師群	邀請後，再由本委員會 推派合適人選
9	建築材料技術新知 / 建築標章認證	林俊煒 建築材料顧問 / 工程師	

108 年最新規劃，歡迎各級學校或團體洽詢安排演講

聯絡人：青年工程師委員會主任委員謝彥安 (email: yen.an@hotmail.com、手機：0975-228-238)

土 木 水 利

The Magazine of The Chinese Institute of Civil and Hydraulic Engineering

December
2018

夢想和幸福 零距離的接軌

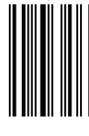
技術必須經得起考驗，專業來自於永不妥協的堅持，
夢想的城堡、幸福的家園，就座落在不遠的前方，
台灣世曦和您一起攜手而行，用築夢的心、關懷的情，
戮力建設出每一項希望的工程。



ISSN 0253-3804



NT\$350



Volume 45, No. 6

社團法人
中國土木水利工程學會 發行
CIVIL AND HYDRAULIC ENGINEERING

低衝擊開發
實踐經驗

專輯

木鐸集

土木工程與
社會

107年年會暨
2018土水國際論壇

特別報導



夢想和幸福 零距離的接軌
台灣世曦工程顧問股份有限公司

土木水利

社團法人中國土木工程學會會刊



發行人：王昭烈
出版人：社團法人中國土木工程學會
主任委員：劉格非 (國立臺灣大學土木學系教授、編輯出版委員會主任委員兼總編輯)

定價：每本新台幣350元、每年六期共新台幣1,800元 (航郵另計)
繳費：郵政劃撥 00030678 號 社團法人中國土木工程學會
會址：10055 台北市中正區仁愛路二段一號四樓
電話：(02) 2392-6325 傳真：(02) 2396-4260
網址：http://www.ciche.org.tw
電子郵件信箱：service@ciche.org.tw

美編印刷：中禾實業股份有限公司
地址：22161 新北市汐止區中興路98號4樓之1
電話：(02) 2221-3160

社團法人中國土木工程學會第二十三屆理監事 (依姓氏筆劃排序)

理事長：王昭烈
常務理事：陳仲賢 楊偉甫 歐來成 歐善惠
理事：朱旭 余信遠 吳瑞賢 宋裕祺 沈景鵬 林呈 林其璋
胡宜德 胡湘麟 高宗正 張荻薇 許泰文 陳彥伯 黃兆龍
廖學瑞 劉沈榮 劉恒昌 謝啟萬
常務監事：呂良正
監事：李元唐 李建中 周功台 陳清泉 楊永斌 薛春明

中國土木工程學會任務

1. 研究土木工程學術。
2. 提倡土木水利最新技術。
3. 促進土木水利工程建設。
4. 提供土木水利技術服務。
5. 出版土木水利工程書刊。
6. 培育土木水利技術人才。

土木水利雙月刊已列為技師執業執照換發辦法之國內外專業期刊，土木工程、水利工程、結構工程、大地工程、測量、環境工程、都市計畫、水土保持、應用地質及交通工程科技師適用。

中國土木工程學會和您一起成長！

中華郵政北台字第 518 號 執照登記為雜誌 行政院新聞局出版事業登記証 局版臺誌字第 0248 號

先進工程

- 混凝土工程
- 鋼結構
- 運輸工程
- 鋪面工程
- 資訊工程
- 工程管理
- 非破壞檢測
- 先進工程

永續發展

- 永續發展
- 國土發展
- 水資源工程
- 大地工程
- 海洋工程
- 環境工程
- 景觀工程
- 綠營建工程
- 能源工程
- 天然災害防治工程
- 工程美化
- 營建材料再生利用

國際兩岸

- 國際活動及亞洲土木工程聯盟
- 兩岸活動
- 亞太工程師

教育學習

- 工程教育
- 終身學習
- 土木史
- 工程教育認證
- 大學教育
- 技專院校
- 學生活動

學會活動

- 學會選舉
- 學術活動
- 土水法規
- 介紹新會員
- 專業服務
- 學會評獎
- 學會財務
- 年會籌備
- 會務發展
- 會士審查
- 公共關係 [工程倫理]

出版活動

- 中國土木工程學刊
- 土木水利雙月刊

分會

- 土水學會
- 土水南部分會
- 土水中部分會
- 土水東部分會

年會晚宴別開生面的健康舞，氣氛熱絡，大家歡聲不斷！



Baby shark, doo doo doo doo doo doo



日本的學生只花了一個晚上的練習就上手~



人人笑逐顏開



大家一起來運動

107 年年會 感謝各單位之大力協助

感謝 以下主辦、合辦、協辦單位

主辦：中國土木工程學會、高雄市政府
合辦：中國鋼鐵股份有限公司、高雄市政府工務局、高雄市政府水利局、中國工程師學會高雄市分會、柏林股份有限公司
協辦：中國土木工程學會南部分會、台灣世曦工程顧問股份有限公司、以及所有贊助單位

感謝 提供贈品贈予參加年會的學員及貴賓

柏林股份有限公司 - 紀念筆
台灣世曦工程顧問公司 - 2019 桌曆、筆記本



感謝 以下單位提供

台灣世曦工程顧問股份有限公司高雄辦事處 - 提供精明幹練的人力 -
國立高雄應用科技大學 - 提供充滿活力的工讀生 -
中國鋼鐵股份有限公司 - 提供優良的場地、完善的設備 -
中鋼公寓管理維護公司 - 提供 24 小時的場地諮詢 -

107 年年會 感謝辛勞的工作人員，認真的你們最美、最帥



倪惠妹秘書長



張鈺輝副秘書長



感謝台灣世曦高雄辦事處 同仁全程協助



~ 美麗的秘書處們 ~



感謝國立高雄應用科技大學的工讀生們

感謝 107 年年會 贊助

贊助名單 (依筆劃排序)

- | | | | |
|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| 中國鋼鐵股份有限公司 | 台南市結構工程技師公會 | 亞新工程顧問股份有限公司 | 臺北市府捷運工程局 |
| 中華工程股份有限公司 | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 泛亞工程建設股份有限公司 | 臺灣石門農田水利會 |
| 中華民國土木技師公會全國聯合會 | 台灣省土木技師公會 | 財團法人中華顧問工程司 | 臺灣花蓮農田水利會 |
| 中華民國鋼結構協會 | 台灣電力股份有限公司 | 財團法人中興工程顧問社 | 臺灣屏東農田水利會 |
| 中興工程顧問股份有限公司 | 交通部公路總局 | 高雄市結構工程工業技師公會 | 臺灣桃園農田水利會 |
| 日勝生活科技股份有限公司 | 交通部高速公路局 | 新北市政府工務局 | 潤弘精密工程事業股份有限公司 |
| 台北市土木技師公會 | 交通部臺灣鐵路管理局 | 經濟部水利署 | 聯合大地工程顧問股份有限公司 |
| 台北市結構工程工業技師公會 | 交通部鐵道局 | 經濟部水利署南區水資源局 | |
| 台北市瑞農農田水利會 | 行政院農業委員會水土保持局 | 福清營造股份有限公司 | |

現場花藝布置贊助名單 (依筆劃排序)

- | | | | |
|-------------------|---------------|-----------------|---------------|
| 上益營造有限公司 | 台北市土木技師公會 | 社團法人台灣省結構工程技師公會 | 桃園市結構工程技師公會 |
| 中國工程師學會 | 台北市結構工程工業技師公會 | 社團法人台灣營造工程協會 | 財團法人中華顧問工程司 |
| 中華民國大地工程技師公會 | 台南市土木技師公會 | 社團法人桃園市土木技師公會 | 高雄市結構工程工業技師公會 |
| 中華民國大地工程學會 | 台南市結構工程技師公會 | 社團法人新北市土木技師公會 | 築遠工程顧問有限公司 |
| 中華民國全國建築師公會 | 台灣省土木技師公會 | 社團法人新北市結構工程技師公會 | 聯鋼營造工程股份有限公司 |
| 中華民國結構工程技師公會全國聯合會 | 台灣省水利技師公會 | 社團法人臺中市土木技師公會 | |
| 中華民國鋼結構協會 | 社團法人中華鋪面工程學會 | 皇昌營造股份有限公司 | |