

青年工程師 交流論壇

2022

10.21

五

指導單位 | 新北市政府
主辦單位 | 新北市政府工務局
執行單位 | 新北市政府新建工程處
協辦單位 | 新北市政府青年局
中國工程師學會青年工程師聯盟委員會



新北市板橋區府中路15號B1

捷運

搭乘板南線（藍線）至府中站2號出口，出站後向右後方步行約1分鐘即可抵達。

公車

51、99、264、307、310、701、702、786、793、805、806、810、824、843、848、857、910、920、930、932、940、948、952、965、982區、F501、F502、藍37、藍38、9089搭乘至捷運府中站。

為點燃土木工程相關人員的「工程魂」，藉由產、官、學界不同視角及各個領域的經驗分享，提供青年工程師在職涯規劃上的藍圖指引，協助其築夢踏實，並吸引未來人才加入土木工程界，以提升土木工程界的人才永續發展。

活動流程

| 時間 | 流程 | 主題內容 \ 講者名單 |
|-------------|------------------|---|
| 09:00-09:30 | | 貴賓報到（含線上簽到） |
| 09:30-09:40 | 開場 | 貴賓致詞、合影留念 |
| 09:40-10:40 | 主題一 啟程 \ 望向遠方 | 與談分享 主題核心：選擇踏上土木工程這條路的願景，以及土木工程的獨特價值 講者名單： 1. 新北市政府新建工程處股長 王妤玲 2. 國立成功大學土木工程學系 洪濤 3. 亞新工程顧問股份有限公司董事長 莫仁維 |
| 10:40-10:55 | | 對談時間 Q&A |
| 10:55-11:10 | | 茶敘時間 |
| 11:10-12:10 | 主題二 揚帆 \ 旅途風景 | 與談分享 主題核心：在工程生涯中遇過的各種不同風景，除了辛酸血淚還有熱情成就 講者名單： 1. QQ土木人生 簡琨展 2. 台灣世曦工程顧問股份有限公司技術經理 張英發 3. 新北市政府工務局局長 詹榮鋒 |
| 12:10-12:25 | | 對談時間 Q&A |

| 時間 | 流程 | 主題內容 \ 講者名單 |
|-------------|------------------|---|
| 12:30-13:30 | | 午餐 |
| 13:30-14:30 | 主題三 開創 \ 願景未來 | 與談分享 主題核心：展望營建產業的未來發展以及跨域創新 講者名單： 1. NIRAS台灣尼阿斯有限公司技術顧問 黃子桓 2. 林同棧工程顧問股份有限公司BIM經理 徐嘉珮 3. 協勤資訊有限公司研發部協理 蔡明達 |
| 14:30-14:45 | | 對談時間 Q&A |
| 14:45-14:55 | | 論壇結語 |
| 14:55-15:10 | | 茶敘時間 |
| 15:10-15:30 | | 移動至參訪地點 |
| 15:30-16:30 | 工地參訪 「府中雙城」 | 導覽說明：松青營造有限公司 |

* 本活動將同時於 YouTube 線上直播
https://youtu.be/s9_fbqttlwY



直播網址

講師資訊



王好玲

#帶你看看我把理想實現的樣子

現職：新北市政府新建工程處 股長

自921大地震後就立志成為土木工程師，而後進入了臺大土木工程系，所幸大四時被所有教授委婉勸退繼續研讀研究所，所以在畢業後即通過高考三級進入新北市政府新建工程處服務，加入公職是為了回饋這塊土地，將臺灣打造成一個更美麗的國家。

青年工程師交流論壇的主辦人，沒為什麼，只因為相信土木工程可以讓更多人的夢想發生，所以號召了一群有一樣想法的熱血青年跟我一起瘋。

#從外太空到一粒沙，都是自己的力學

現職：國立成功大學土木工程學系 副教授

小留學生，22歲時獲得幾乎不會給予非美籍人士的美國國家太空總署（NASA）獎學金，2013年於美國哥倫比亞大學土木工程與工程力學取得博士學位。曾擔任日本京都大學（2018）、美國史丹佛大學的客座教授（2019），現為國立成功大學土木工程學系副教授。原於國際半導體設備大廠工作，不過僅任職一年，便抱著「先把環境變成梧桐，鳳凰才會來棲」的心態，回到故鄉臺灣任教，教學最大目標是「創造一個人與人之間能夠經常互動，且相互鼓勵的環境」。



洪澗



張英發

#瘋子18年

做工程做到阿姨都還會寄水果來，也算是功德圓滿了

現職：台灣世曦工程顧問股份有限公司 技術經理

臺大土研所結構組畢業後，進入中華顧問工程司，配合公司轉職到台灣世曦工程顧問公司服務，在同一家公司服務長達32年。長期從事橋梁設計及施工監造，由基層工程師開始幹起，目前為台灣世曦第一結構部技術經理。

他曾辦理的橋梁有臺北市市民大道、環東大橋、正氣橋、洲美快速道路、社子大橋，高公局的五楊跨越橋及新北市光復橋補強等工程。除此之外，他也出版了一本鋼橋設計入門手冊，得了多次鋼結構協會的最佳論文獎。

#做幾件漂漂亮亮的工程，交幾個有情有義的好友

現職：新北市政府工務局 局長

國立臺灣工業技術學院營建工程技術學系碩士。畢業後即進入榮工處服務，開始接觸隧道及捷運工程，在臺北市捷運工程局累積了20幾年寶貴經驗，完成數條捷運路線，現為新北市政府工務局局長。

曾榮獲中華民國隧道協會「優良隧道工程師獎」、中國工程師學會「傑出工程經歷與貢獻獎」、臺北市政府模範公務人員獎及新北市政府模範公務人員獎。



詹榮鋒

#你要知道，你也有成為leader的天賦

現職：亞新工程顧問股份有限公司 董事長

2003年於亞新台北公司設立企業發展中心，負責整體管理策略、發展策略及拓展海外業務。

2009年導入BIM技術至亞新，成功運用在工程整合及建築設計領域中。

2013年擔任亞新緬甸分公司總經理開拓新市場，範疇擴及各公共建設與建築工程，有效垂直與平行整合資源，使緬甸公共建設達到國際水準。

熱衷參與工程界學協會事務，並致力於培養青年工程師，2016年底建請有百年歷史之中國工程師學會成立青年工程師委員會並擔任主任委員。

爭取亞澳道路協會（REAA）第110屆各國代表理事會於2019年在臺灣舉辦，共11國182位代表參與，有效提升臺灣國際能見度並擴展工程界視野。



莫仁維

#在下土木說書人，無所不談，無所不說，大家快拉板凳坐好啦！

現職：創緯工程顧問有限公司 結構工程師

臺灣大學大氣科學系，成功大學土木所結構組畢業，土木技師及結構技師高考及格。曾任職於台灣電力公司北區施工處，現任職於創緯工程顧問有限公司，並於2022年創立QQ土木人生的Podcast頻道，每集邀請在不同土木領域工作的來賓，藉由約30分鐘的時間交流分享工作的所見所聞，希望在輕鬆的談話過程中，讓更多人了解土木領域的有趣之處。



簡琨展

#畢業十年後我在.....離岸風電?!

現職：NIRAS台灣尼阿斯有限公司 技術顧問

傳承土木人父親的精神選擇了土木系，經歷日商、美商、丹麥商，從現場工程師、業務員到工程顧問，持續挑戰不同的領域。為了讓更多土木人願意留下來一起奮鬥，於臺大土木杜風電子報創辦〈十年後，他們在做什麼〉企劃，邀請畢業校友分享工作機會與職涯經驗；現任杜風電子報副主編，希望藉由資訊分享與交流活動，為土木界創造更好的就業環境。



黃子桓

#我被騙去馬來西亞做.....BIM!

現職：馬來西亞林同棧工程顧問股份有限公司 BIM經理

32歲，畢業於臺灣大學土木工程系，自初任高考三級公務員，轉職顧問公司做建築結構設計，後至營造廠累積BIM實務經驗，今就職於馬來西亞林同棧工程顧問公司擔任BIM經理，結合設計思維及現場實作的經歷，設計出一套以BIM知識為骨，專案執行流程為輔之BIM基礎培訓課程，專長策略性導入BIM技術，建立完整且具標準作業流程之BIM設計團隊，目前同時在母校攻讀碩士研究關於數位轉型後土木工程業之人力資源管理議題。



徐嘉珮

#要不斷的專業自殺，然後才能重生

現職：協勤資訊有限公司 研發部協理

臺大土木所博士。長期投身於建築生命周期的最後一段：建築物業管理資訊化，從物管的實務角度與需求出發，探討並建置結合BIM、建築物聯網大數據以及人工智慧，協助業主建置更適用、更有效益的資訊系統。



蔡明達