

新聞稿

香港工程師學會 公布四項年度工程獎項得主

(香港，2023年3月17日) 香港工程師學會(下稱「學會」)於今天的第45屆周年晚宴中，共頒發了4項工程界殊榮予傑出工程師，表揚他們對學會、業界，以至社會整體作出的貢獻。學會非常榮幸邀請到香港特別行政區署理行政長官陳國基先生為主禮嘉賓，以及建造業議會主席何安誠工程師為大會榮譽嘉賓。

典禮上，學會會長卜國明工程師頒授四項工程獎項予本年度得主，包括李行偉教授、工程師及盧偉國議員、博士、工程師授予學會「名譽資深會員」，韋志成工程師獲頒「香港工程師學會榮譽大獎」，楊暉工程師獲頒「會長特設成就獎」，以及蔡灝暉博士、工程師獲頒「傑出青年工程師獎」。

名譽資深會員 2023

為表揚會員對學會、工程界或科學領域上的成就，學會每年均會考慮推選個別會員成為名譽資深會員。本年度共有兩名會員獲授予此項殊榮。

李行偉教授、工程師現時為澳門科技大學校長、副校監及國際水利與環境工程學會 (IAHR) 主席，為首名華人學者領導這個歷史悠久、聲譽卓著的水利工程組織。他是國際著名期刊《環境水利研究》的創辦人之一，其著作經常發表於各國國際著名期刊。他是英國皇家工程院院士及香港工程科學院前院長。

李教授、工程師曾經擔任多個香港大型市政基建項目的專家顧問，採用前沿的水動力學及創新技術來解決複雜的工程難題，包括全港首個地下蓄洪結構的設計及運作效率的改善、全港最長的雨水排放隧道以及全港最大型的水污染淨化項目(淨化海港計劃)。他跟漁農自然護理署、環境保護署、渠務署及水務署在多個有關水安全問題上展開長期合作，包括水工結構性能、各種排放對環境水體的影響、實時預測近海水污染風險及飲用水質素等。他亦是領導交椅洲人工島填海及海岸抗禦專家委員會的專家委員。

李教授、工程師曾服務於多個不同領域的政府或公共諮詢機構，包括中央政策組、土地及建設諮詢委員會、環境諮詢委員會、香港研究資助局、以及公共政策研究資助計劃評審委員會。

李教授、工程師的研究將水力學應用於環境議題，獲多個專業獎項，當中包括美國土木工程師學會 Hunter Rouse 水力工程獎、國家科學技術進步獎、美國土木工程師學會 Karl Emil Hilgard 水力研究獎、裘槎優秀科研者獎、大禹水利科學

技術獎，以及建造業議會可持續建築組創新獎。

在 2021 年加入澳門科技大學前，李教授、工程師 2010 至 2020 年期間在香港科技大學從事教研和行政工作，曾任香港科技大學副校長(研發及研究生教育)及土木及環境工程學系講座教授(2010-2016)、Elman 家族工程與公共政策冠名教授(2017-2018)及校長資深顧問(2018-2020)。

李教授、工程師在 2010 年加入香港科技大學前，在香港大學服務了 30 年。1980 年加入為講師，1996 年出任土木工程系 Redmond 講座教授，2000 至 2003 年期間出任港大工程學院院長，2004 至 2010 年任副校長(人力資源)。

李教授、工程師於美國麻省理工學院取得學士、碩士及博士學位。

盧偉國博士、工程師為現任立法會議員，已代表工程界功能組別超過 10 年。他現為房屋事務委員會及財務委員會轄下工務小組委員會的主席，協助審核及批准政府提出的工務工程。作為工程界、立法會及政府之間的橋樑，盧博士、工程師在規劃及推動香港基建長期可持續發展擔任重要角色。

為了表揚他對香港的貢獻，盧博士、工程師在 2001 年獲頒授榮譽勳章，於 2004 年獲委任為太平紳士，並於 2009 年獲頒授銅紫荊星章、2015 年獲頒授銀紫荊星章，以及 2021 年獲頒授金紫荊星章。

成為立法會議員之前，盧博士在工程、工業管理及科技創新已累積逾 30 年的經驗，為了表彰他在企業管理上的成就，盧博士、工程師在 1992 年先後獲頒發「十大傑出青年」及「香港青年工業家獎」。

盧博士、工程師曾出任多項與房屋、基建建造及保養、科技、工業、教育及環境相關的公職，現時他是香港機場管理局董事局成員、大嶼山發展諮詢委員會委員、北部都會區諮詢委員會委員，他亦是香港品質保證局名譽主席及香港經濟民生聯盟主席。

他是香港綠色策略聯盟創會主席及香港專業及資深行政人員協會前會長，自 2018 年起至 2023 年，他出任中國人民政治協商會議香港地區委員，在 2006 年至 2021 年期間，他亦出任中國科學技術協會委員。

在高等教育方面，盧博士、工程師於 2008 年至 2021 年期間擔任城大企業有限公司主席及董事，他亦獲香港科技大學、職業訓練局及香港城市大學頒授榮譽院士。

自 1982 年成為香港工程師學會正會員後，盧博士、工程師服務過不同分部委員

會及政策委員會。他在 2007/08 年度出任會長，2015 年獲頒授「香港工程界翹楚」，他促成多個新的專業界別的誕生，包括航空界別、消防界別，以及物流及運輸界別。

盧博士、工程師持有香港大學機械工程學士及工業工程碩士，他亦持有香港中文大學工商管理碩士、英國華威大學工程博士以及工業院士。

香港工程師學會榮譽大獎 2023

「香港工程師學會榮譽大獎」嘉獎於工程界有傑出成就及貢獻的候選人，今年選出**韋志成工程師**為得主。

韋工程師是一名專注於土木工程及行政的資深工程師。1977 年，他從香港大學土木工程系學士課程畢業後，隨即加入政府。1986 年，韋工程師於美國普渡大學修畢運輸工程學碩士學位。綜觀多年的公務員生涯，他曾服務運輸署、路政署及發展局。

韋工程師為發展本港交通及道路網絡不遺餘力，對城市基建發展貢獻良多。2006 至 2010 年擔任路政署署長期間，他負責多項重大運輸項目的執行、公眾參與及立法程序，包括中環灣仔繞道、東區走廊連接路、港珠澳大橋主橋部分，以及屯門—赤鱗角連接路。2010 至 2015 年出任發展局常任秘書長(工務)時，韋工程師負責多個重點項目，包括監督價值 70 億公共基礎建設發展計劃、推動建造安全相關的公共工程政策、與建造業議會攜手推動建造業改革、與古物諮詢委員會檢視建築物保育政策、規劃九龍東轉型策略，以及與內地當局磋商通過更緊密經貿關係的安排(CEPA)，提升香港專業人士認證。

2015 年退休後，韋工程師在翌年獲委任為市區重建局行政總監，提升舊區居民生活質素，市建局亦在多個方面轉型，以具整體性、前瞻性的策略推動市區更新。市建局現在以專業及創新著稱，這歸功於他採用多項智慧科技，包括 5G 網絡、人工智能、建築訊息模擬及組裝合成技術。

韋工程師致力培育未來工程師，為香港發展作出貢獻。他歷任多間大專院校工程部門的榮譽教授、主席及顧問，包括香港大學、香港理工大學及香港科技大學。他亦曾經出任西九文化區管理局成員、港鐵非執行董事及海洋公園董事局成員。

為了表揚他對社會的貢獻，韋工程師在 2015 年獲頒授金紫荊星章，並在 2016 年獲委任為太平紳士。

會長特設成就獎 2023

為表揚對學會有特殊貢獻的會員，學會設立了「會長特設成就獎」。本年度獲獎會員為**楊暉工程師**。

楊工程師現職特區政府土木工程拓展署土力工程處副處長。她於 1995 年作為首位女生取得香港科技大學土木工程及結構學位，其後獲志奮領劍橋獎學金赴劍橋大學考取岩土工程哲學碩士。楊工程師擁有土木、結構及岩土專業資格，多年來致力山泥傾瀉風險管理，亦曾調任發展局，積極推動岩洞及填海等土地供應策略，她於 2012 年獲頒公務員事務局局長嘉許狀，並於 2016 年升任為首位女總土力工程師。

楊工程師於過去 30 年熱心參與香港工程師學會事務，在執行委員會、理事會、青年會員事務委員會、公共事務委員會及各分部委員會，以及工程師註冊局等均曾擔任要職。

她以培養青年工程師為己任，積極組織內地交流團，提升青年工程師對國家發展的認識。她亦為鼓勵及啟發更多青年及女性成為工程師不遺餘力。她分別於 1997 及 2006 年當選香港工程師學會傑出見習工程師及傑出青年工程師。她曾獲委任為特區政府選舉委員會及港區人大選舉委員會工程界別委員，另於 2021 年獲選科大土木及環境工程系傑出校友。

傑出青年工程師獎 2023

學會舉辦的「傑出青年工程師獎」，旨在表揚青年工程師在工程專業、社會事務，以及學會會務上的成就及貢獻。獎項評審委員選出本年度獎項得主**蔡灝暉**博士、工程師。

蔡博士、工程師於 2009 年以優異成績獲加拿大卡加里大學土木工程學士學位，並於 2013 年獲香港科技大學博士學位。畢業後，蔡博士、工程師在香港岩土工程業界工作，後於 2015 年獲聘任為香港科技大學研究助理教授，並於 2019 年被委任為香港大學土木工程系助理教授，帶領著一支國際科研團隊致力研究應對山泥傾瀉和其他地質環境議題。

蔡博士、工程師獲頒多項有關山泥傾瀉的青年學者國際研究獎項，包括國際岩土工程聯合會 (Federation of International Geo-Engineering Societies) 第三屆 Hutchinson Lecture，以及聯合國教科文組織國際滑坡協會 2022 年度 Oldrich Hungr Award。此外，他的研究被授予聯合國教科文組織國際滑坡協會的期刊 Landslides 2019 年度最佳論文獎、香港工程師學會岩土分部 2022 年度最佳論文獎、國際土力學與岩土工程學會 2021 年度青年之星講座獎(Bright Spark

Lecture)、英國土木工程師協會 2017 年度特爾福德優質獎 (Telford Premium Prize)、加拿大岩土學會 2017 年度 R.M. Quigley Award，以及香港科技大學賽馬會高等研究院在 2015 至 2019 年所頒授的青年獎學金。

蔡博士、工程師致力在本地和國際分享防範山泥傾瀉的研究成果。他現為聯合國教科文組織國際滑坡協會執委會代表、Debris Flow and Steep Creek Hazards Mitigation Committee of the Association of Geohazard Professionals 的主席、香港工程師學會岩土分部委員會事務委員、國際土力學與岩土工程學會 TC208 邊坡專業委員會主席提名成員，亦是國際岩土工程聯合會轄下天然邊坡與滑坡專業委員會、香港工程師學會岩土分部委員會、香港岩土工程學會及中國青年科技工作者協會等組織的成員。他的研究被應用於 9 份本地工程指引。此外，蔡博士、工程師亦擔任多份岩土工程高評級期刊的編輯或編委會成員，目前已發表多達 82 篇科學引文索引 (Science Citation Index) 論文。

另外，陳思羽工程師、張璟瑋工程師及郭啟源工程師均獲頒本年度「傑出青年工程師獎」優異獎。

各獎項得主以身作則，成為工程師如何運用專業知識服務社會的榜樣，學會相信各會員會繼續精益求精、追求卓越，如同各獎項得主一樣，為香港建設更好的未來。

如欲垂詢，請與香港工程師學會傳訊統籌部聯絡。

電話：2895 4446

傳真：2882 6825

電郵：corpcom@hkie.org.hk



會長卜國明工程師致辭



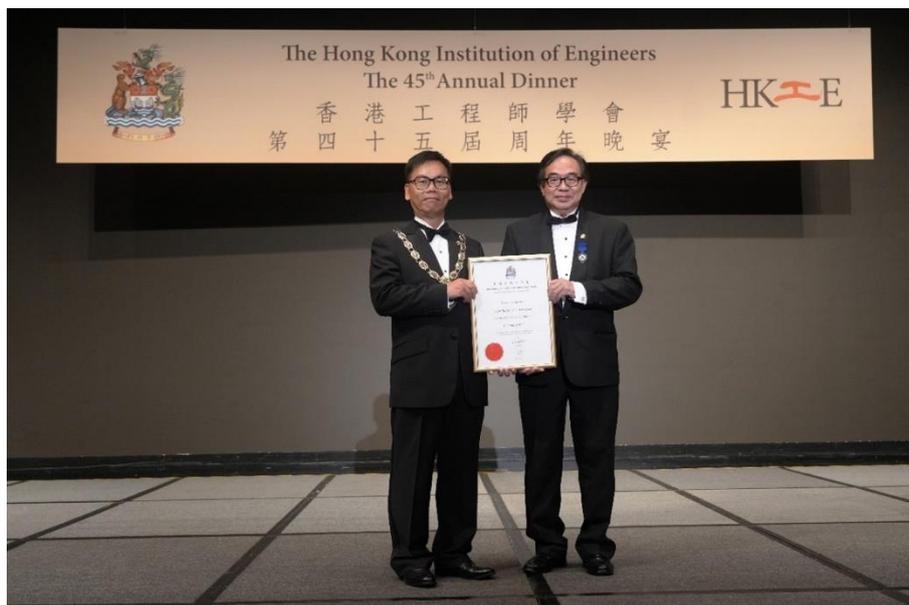
香港特別行政區署理行政長官陳國基先生擔任大會主禮嘉賓並向出席嘉賓致辭



建造業議會主席何安誠工程師擔任大會榮譽嘉賓並向出席嘉賓致辭



會長卜國明工程師(左)頒發「名譽資深會員」予李行偉教授、工程師(右)



會長卜國明工程師(左)頒發「名譽資深會員」予
盧偉國博士、工程師(右)



會長卜國明工程師(左)頒發「香港工程師學會榮譽大獎 2023」予
得主韋志成工程師(右)



會長卜國明工程師(左)頒發「會長特設成就獎 2023」予
獲獎者楊暉工程師(右)



會長卜國明工程師(左)頒發「傑出青年工程師獎 2023」予
得獎者蔡灝暉博士、工程師(右)