

附件

香港工程師學會名譽資深會員 2021——李焯芬教授、工程師

為表揚會員對學會、工程界的貢獻，或於科學及工程領域上的成就，學會每年均有機會推選會員成為名譽資深會員。本年度獲選之會員為李焯芬教授、工程師。

李教授、工程師獲香港大學在 1968 年頒發土木工程學學士（一級榮譽）學位及在 1970 年獲頒工學碩士學位，並於 1972 年獲西安大略大學頒發土力工程博士學位。他在西安大略大學和多倫多大學任教前，曾於 1975 年在加拿大安大略省能源及國家企業公司 Ontario Hydro 工作。其後李教授、工程師逐漸領導工程系在設計和建築層面上參與不同水利樞紐和核電相關的工程。

在 1980 年代初期，李教授、工程師獲邀為中國多項水力能源、核電和基礎設施等重點工程擔任專業顧問，當中包括長江三峽、二灘、李家峽、小灣、漫灣、錦屏一、兩級、白鶴灘、烏東德、溪洛渡、向家壩、龍灘、瀑布溝的水電工程項目，及大亞灣、嶺澳、秦山、紅沿河的核電工程項目。

李教授、工程師於 1994 年返回香港，並在其母校香港大學擔任土力工程學系首席教授和副校長。在任職期間，他帶領研究小組利用土釘工法研究對山泥傾瀉的緩解措施，同時擔任土力工程處斜坡安全技術檢討委員會會員。他亦在中國與相關部門緊密合作，致力參與防治山泥傾瀉和泥石流工作。

李教授、工程師曾出版逾 300 篇學術文獻、專題論文和書籍。他曾擔任中國工程院院士、加拿大工程院院士，香港工程科學院院士及前院長，以及傑出人士講座委員會院士及前會長。李教授、工程師曾當選美國富布萊特傑出學人和跨加拿大講師。他更獲委任為太平紳士，和獲頒金紫荊星章和銀紫荊星章。

香港工程師學會榮譽大獎 2021——高華文教授、工程師

每年，香港工程師學會榮譽大獎都會頒發予一名傑出會員，以獎勵其於他的相關專業之成就及貢獻。

高華文教授、工程師在其工程學術及藝術創作上備受推崇。在工程學術方面，高教授、工程師擔任香港大學機械工程系講座教授直至 2000 年，現為香港大學榮休教授暨香港大學機械工程系名譽教授。

高教授、工程師 1963 年於香港大學機械工程系畢業，1969 年獲英國南安普頓大學哲學博士學位。1995 年及 2004 年分別獲香港大學及英國南安普頓大學頒授科學博士。

2003 年及 2007 年分別獲頒香港公開大學名譽院士及香港大學名譽院士。2013 年獲頒香港理工大學院士。

高教授、工程師曾為特許工程師、香港工程師學會資深會員、香港聲學學會創會會員，並自 2003 年起為香港聲學學會名譽院士。他曾為英國機械工程師學會、英國聲學學會院士及美國機械工程師學會會員。

高教授、工程師曾為《實驗熱傳學、熱力學及流體機械國際期刊》編輯委員會委員。他曾任多個國際委員會及科學會議委員會主席及委員，並多次在香港籌辦國際會議，包括由他推動在港首辦的第一屆科學與藝術互動國際會議，其後同類研討會亦曾在德國柏林及瑞士蘇黎世舉行。

高教授、工程師曾任香港政府及其他組織的委員會會員，致力關注環保、安全及扶助傷殘人士等事項。他亦是真鐸學校校董會主席及校監。

高教授、工程師曾在國際期刊及會議論文集發表多篇論文，包括超逾 240 篇有關流體力學及聲學的論文。他亦是推動香港噪音管制的先導者。

在藝術創作方面，高教授、工程師在 1964 年開始水底攝影創作，深入世界各地水域拍攝各種熱帶海洋生物的影像。1970 年榮獲香港潛水總會水底攝影金獎及銀獎，並曾在電視和講座中介紹水底攝影及海洋保育。他在 80 年代倡議香港建立海岸公園，以保育海洋生物。

高教授、工程師自行研發的水底攝影機，更獲英國及美國三項專利權。

高教授、工程師於 1979 年開始雕塑創作，1983 年獲市政局藝術獎。1987 年開始繪畫創作，同年獲頒法國政府院士。1991 年榮獲夏威夷檀香山太平洋藝術文化聯合會資助獎勵。

自 1991 年，高教授、工程師獲頒英國皇家藝術學會院士。他是香港雕塑家協會的創會成員，並曾擔任會長。他亦曾任香港藝術館推廣香港藝術顧問團顧問。

高教授、工程師於 1988 至 1992 年擔任香港大學藝術學系名譽講師，及於 1989 至 1991 年擔任香港大學校外課程部導師。

2008 年高教授、工程師獲邀成為中國美術家協會會員。

2010 年高教授、工程師獲香港浸會大學委任為視覺藝術院顧問委員會主席。於 2011 年應邀為香港理工大學駐校藝術家。

高教授、工程師曾應邀為香港建築師學會及香港園景師學會等機構多次擔任比賽評審及評判。

高教授、工程師共舉辦了 27 場講座介紹其雕塑及攝影藝術作品。他曾舉行 25 次個人展覽，展出其的雕塑、繪畫、水底攝影、攝影及裝置創作，並曾參與逾 70 次聯展。高教授、工程師的大型雕塑作品可見於香港多處公眾地方，而他的較小型作品亦為世界各地私人收藏家珍藏。

會長特設成就獎 2021——張鍾雄工程師

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」。本年度獲選之會員為張鍾雄工程師。

張鍾雄工程師於 1981 年加入學會成為會員，並於 2013 年晉升為資深會員。張工程師為 2011 年 4 月成立的「工程匯」創會會員之一，「工程匯」的創立，旨在提供一個多樣化平台，以提高工程界對社群事務的興趣，促進大眾對工程專業的了解，造福社會。

張工程師在 2010 年以最高票數當選學會理事會普選理事。2014 年，他更成為學會月刊編輯事務委員會副主席，監督學會月刊的發展，並於 2017 年起獲委任為主席。在他領導下，月刊得以革新，並向讀者展現了嶄新和更專業的面貌。與此同時，張工程師積極向政府政策局/部門、學會分部/界別，以及相關專業機構邀稿，大大豐富了月刊內容，亦滿足了學會會員多元的興趣需求。為緊貼數碼化的發展趨勢及保護環境，他推動無紙化電子版月刊，於 2021 年 8 月起邁向無紙化電子版本新篇章。

在作為學會理事會成員的四年間，張工程師擔任過多個委員會委員，包括：策劃委員會、財務及投資事務委員會、人力資源事務委員會、解決爭議方式事務委員會、管理事務委員會和公共關係事務委員會，以便充分了解學會的組織架構及運作，並運用其專業知識及才能，為學會多個範疇作出貢獻。

此外，張工程師由 2012 至 2020 年間擔任工程師註冊管理局成員，並自 2017 年起擔任行政政策委員會及學會會報事務委員會當然委員。自 1997 年以來，他亦一直為學會出任專業審核評審員。

在 2008 年 5.12 四川地震後，張工程師於 2009 年至 2010 年間參與了由學會岩土分部與苗圃行動聯合組織的志願者服務，對四川多個校舍進行設計檢查和施工監督。在 2013 年 4 月蘆山地震後，他於同年 5 月參加了志願者服務，為評估四川學校的樓宇結構狀況出力。

從政府部門退休後，張工程師擔任瑞峰工程顧問有限公司董事兼培訓經理，負責拓展業務及監督公司的工程畢業生培訓計劃，致力培育及啟發更多年輕工程師的潛能。

傑出青年工程師獎 2021——梁亦嵐工程師

為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，學會每年均舉辦「傑出青年工程師獎」。

梁亦嵐工程師在 2010 年於英國倫敦帝國學院獲得機械工程碩士學位，畢業後先後加入安樂工程有限公司及艾奕康有限公司，取得專業資格。梁工程師現職於機電工程署，並獲派到渠務署任職機電工程師。

梁工程師累積十多年在承建商、顧問公司及政府部門的多方工作經驗，從規劃和設計、建造和安裝，以及營運和保養均經驗豐富。她致力運用可持續創新概念和設計於多項大型環境工程項目，當中包括昂船洲污水處理廠、綜合廢物管理設施及大埔濾水廠等，務求提升設施效能，並達至可持續發展。她憑著在這些項目上的貢獻，曾獲頒多個公司獎項。

梁工程師一直熱心服務香港工程師學會。她在 2011/2012 年獲選為學會「師傳計劃」成員之一，並於 2012 年獲授「傑出見習工程師獎」第三名。其後，於 2015 年擔任師傳蒼主席，帶領一眾青年工程師舉辦「青年工程師體驗計劃」及職業分享會，培育青年在 STEM 教育中的發展。此外，梁工程師亦曾擔任全港大專生機械人大賽評審，以支持年輕一代在機械人技術方面的發展。2016 年，她獲提名擔任學會執行委員會觀察員，代表青年工程師分享學會持續發展的意見並同時擔任英國機械工程師學會香港分部活動小組副主席。

梁工程師利用所學的工程知識，致力關懷社會和服務本地及海外的貧困人士。她推動師傳蒼成立海外義工團隊，先後到柬埔寨、尼泊爾、亞美尼亞及斯里蘭卡等發展中國家進行各種工程項目，為當地貧苦家庭重建家園及改善衛生環境，將香港工程師的使命延至世界各地。

另外，本年度「傑出青年工程師獎」優異獎獲獎者為伍家俊工程師。