

中工會 26 週年年會于八月十五日在理查森市圓滿成功

在 436 位嘉賓的熱烈掌聲之中，美洲中國工程師學會達福分會（CIE/USA-DFW）26 週年年會于八月十五日在理查森萬麗酒店（Renaissance Dallas Richardson Hotel）圓滿結束。今年年會的主題為“擁抱工業 4.0 新時代-互聯與個性化”（Embracing Industry 4.0 Age – Connectivity and Personalization）。年會一共有三大部分：周六下午一時至五時的技术研討會，傍晚五時半至六時半的貴賓（VIP）酒會，以及六時半至九時的晚宴。

周六下午的技术研討會吸引了近三百名與會者參加。中工會榮幸地邀請到了美國華為副總裁趙毅博士、Fujitsu Network Communications 技術長兼資深副總裁 Rod Naphan 先生及 Orchestra Technology 創始人兼執行長 Anuj Jain 先生作為今年技術研討會的主題演講人。趙毅博士就連接一切的物聯網（IoT，Internet of Things）未來的發展進行演講。Rod Naphan 先生的演講題目是“圍繞人類的革新”- 凡人類能夠夢想到，技術就一定能實現。Anuj Jain 先生闡述了如何成為一個技術公司的創始人以及分享了他創業過程中的經驗和教訓。

接下來的技術研討會圍繞年會的主題分三個部分同步進行：第一部分是物聯網建設和互聯技術。第二部分是物聯網應用及個性化服務。第三部分是針對將要和已經走上工作崗位的年輕人的職場培訓。重點在於探討如何發展個人的領導能力并在自己的學術和專業生涯中取得成功。研討會的主講人都是來自各個領域的專家。

第一部分是物聯網建設和互聯技術。來自美國中興國際（ZTE USA）雲計算部門的技術長蔡泓博士深入地闡述了桌面雲計算對資訊產業未來的影響。德州儀器（Texas Instruments）物聯網實驗室（IoT Lab）的 Ariton Xhafa 博士生動地講述了物聯網的概念、現狀及未來。Oncor 電力輸送公司智能電網研究室的大數據科學家孟愚博士全面地介紹了智能電網的構建和大數據技術在智能電網上的應用。與會者對三位專家的演講反應熱烈，大家踊躍提問，就相關技術展開了深入的探討。

第二部分是物聯網應用及個性化服務。德勤諮詢（Deloitte Consulting）電力電網的大數據專家 Michael Van Boven 先生全面介紹近年來探頭和大數據在電力電網上的應用及個性化服務。Halliburton 油氣的企业系統專家 Elaine Petty 女士介紹了大數據分析在油氣方面的應用和效益的提高。德州大學西南醫學中心（UT Southwestern）的謝陽博士深入地闡述利用大數據分析在癌症研究方面的成果。接下來的研討會就個性化醫藥，大數據在電力電網上應用的回報等一系列問題進行了詳細闡述和討論。

第三部分是針對將要和已經走上工作崗位的年輕人的職場培訓。重點探討如何發展個人的領導能力并在自己的學術和專業生涯中取得成功。首先演講的是德州儀器（Texas Instruments）全球製造業副總裁 Kyle Flessner 先生。他重點談到了領導能力中的溝通和個性化、如何為學術和專業生涯設定一個計劃及

如何在公司中联系和影响其他人。第二位演讲的是 Oncor 公司负责客户运营的经理 Suzan Greene 女士。她详细讲解了其公司的各种人才发展计划并提供了如何改进自己专业发展的几个重要经验。最后一位演讲的是 AT&T 公司大数据部的助理副总裁 Teena Piccione 女士。她主要谈到了 STEM (科学、技术、工程及数学) 方面的职业发展和个人品牌管理。她的价值观及如何将自己的热情带到每天的工作中。演讲之后是小组讨论。以上三位演讲者及 BNSF Railway 公司的区域人力资源部经理 Kim Cummings 女士和 Xerox 公司的副总裁 Carina Reyes 女士参加了讨论。与会者对作为领导者最重要的素质、工作场所的性别平等，解决工作场所的矛盾等话题进行了热烈讨论。

随后，来自达福地区的各界嘉宾包括年会赞助企业和团体的代表，大学的代表及政府官员参加了傍晚五时半至六时半的贵宾 (VIP) 酒会。酒會展示了達福地區十二個城市市長簽署的公告。公告宣布 2015 年 8 月 15 日為中工會日。在中工会二十六周年庆典之际，主持人 Arnold Zhang 先生代表中工会衷心感谢各界长期以来的支持。酒会上由李察森市长 Paul Voelker 先生特别表彰并颁发证书给五位为达福社区作出重要贡献和具有显著影响的杰出人士。他们分别为 AT&T 大数据资深副总裁 Victor Nilson 先生、德州仪器全球制造业副总裁 Kyle Flessner 先生、华为美国研发中心副总裁张大程先生、Oncor 电力传送公司客户操作高级执行官 Barry Young 先生和 Diodes 公司创始人及执行长卢克修博士。德州大学阿灵顿分校工程系主任 Khosrow Behbehani 博士也登台为中工会过去一年中举办的各种活动做宣传。

年会晚宴由樊艳丽女士主持。六時三十分，年会主席俞立舟先生先生致开幕辞并宣布晚宴开始。四位获得杰出青少年奖的高中生 Alice Zhao、Amily Zeng、Vivian Zhou 及 Bihan Jiang 首先为晚会带来了二重唱，舞蹈和钢琴独奏。他们精彩的表演博得了阵阵掌声。表演过后，会长陈信芬博士做了年度简报。她首先感谢赞助公司团体和志愿者。因为大家的鼎力支持，2015 年又是有作为的一年。今年迄今为止中工会已经成功地举办了 18 项高质量的活动，服务了 5000 余人。接着她分享了活动的一些亮点。春季物联网相关主题研讨会，推广了工业 4.0。除了进行年度的领导力评估与导师项目，中工会还新开设了专门为年轻的专业人员的讲座，帮助他们工作生活更有成效。26 年来我们第一次将数学竞赛扩展到 8 年级，为数学竞赛数学趣味与家长教育研讨博览会再添光彩。值得 2015 年团队感到自豪的是，中工会首次举办了机器人大赛。20 支参赛队中主要来自北德克萨斯州和俄克拉荷马州。两支竞赛队伍不断晋级，一路夺得了机器人世界锦标赛冠军,还有两队也获得世界锦标赛单项第一名。她把这些成就归结为三点：1. 中工会达福分会过去 26 年来的工作重点是为赞助公司，会员和志愿者创造价值。2. 达福分会是百分之百由志愿者营运。我们有超过 500 名志愿者。他们努力工作, 举办一个又一个高质量的专业活动。3. 历届会长传承指导，确保团队连续性、一致性和行为标准。最后她总结说中工会达福分会为赞助公司和团体、会员和志愿人员提供最佳的投资回报。

AT&T 商業網絡和企業解決方案的 IT 副總裁 David Lu 先生向大會介紹了晚會主題演講人，AT&T 大數據資深高級副總裁 Victor Nilson 先生。Nilson 先生首先高度赞扬了本屆 CIE 年会的主题：连接技术和实现个性化。并且形象地联系中工会和 AT&T 都是历经了百年的发展壮大。他介绍如今 AT&T 公司连通技术

不只是包括个人的手机，还包括连接数十亿的各种设备。随着视频网络数据流量 50,000% 增加，面对信息量超载，数据高速度，实时性和相互关联性的挑战。AT&T 需要减少成本，做出明智的决策，以便更好地服务客户。AT&T 提出通过强大的自身网络，独特的数据，丰富有力的洞察分析，智能化的解决方案，快速迭代的反馈发展，来实现客户的满意度。以前网络配置需要人工 90 天的周期，通过新一代“SDN 软件定义网络”的创新架构，95% 的网络可以按需要自动分配带宽，极大的提升了利用效率。通过大数据技术革新，由被动代理的工作模式转变为主动数据驱动的工作模式，从而实现对客户及时和准时服务，节约客户的运营成本。

接下来，中工会理事会主席丁振焜博士和会长陈信芬博士为对社区作出杰出贡献的公司颁发了奖牌。这些公司分别是：德州仪器 (Texas Instruments) 公司、Oncor 电力传送公司、美国华为公司、AT&T 公司及 Diodes 公司。中工会对这些公司长期以来对社区的支持和赞助表示衷心的感谢。

晚会中的一个重点为中工会有口皆碑的杰出青少年颁奖典礼。该奖是用于奖励那些在校学习成绩突出，有很强的领导能力，对科学和工程方面有强烈兴趣，积极参与社区活动并在课外活动中展现多种才能的 10 和 11 年级的优秀学生。评选团由来自不同领域的五位专业人士组成。经过严格评审，有 20 名杰出青少年高票当选。评选委员会蔡谦主任主持了颁奖仪式，他首先对杰出青少年奖项目，评选过程做了简单介绍，并对过去五年的历史做了回顾。Diodes 总裁卢克修博士、德州仪器资深副总裁谢兵先生、Oncor 的副总裁兼首席信息技术官 Joel Austin 先生、华为公司副总裁张大程先生、青少年项目副会长锺晓光博士及评选委员会蔡谦主任为获奖者颁发了奖状和奖学金。杰出青少年获奖者是：Max Bu, Brandon Chow, Colleen Dai, Amy Jia, Bihan Jiang, Janna Jiang, Megan Li, Sabrina Peng, Danny Siu, William Tian, Helena Wu, Kevin Wu, Tiger Yang, Jocelyn Yiu, Michael Yuan, Emily Zeng, Shoshana Zhang, Alice Zhao, Vivian Zhou, Richard Zhu.

晚会最后，董事会主席丁振焜博士公布了新当选的年度中工会董事会成员及执行团队主要成员 2016 的董事会成员有：Mark Carpenter(Oncor), 张大程 (Huawei USA), 陈信芬博士(Texas Instruments), 周晓庆 (Deloitte), 李伟仁博士(UT Arlington), 荣庆珊博士(Texas Instruments), 孔汉卿(AT&T), 蒋金玉(Oncor), 高大为博士(Diodes), 俞立舟(Fujitsu), 及锺晓光博士(Halliburton)。执行团队主要成员有：会长俞立舟，执行副会长，锺晓光博士, 财政副会长杨慧纯女士、青年部副会长王文欣、少年部副会长樊艳丽, 公共关系副会长蔡谦、及秘书长张宸驰。

这届年会由俞立舟先生负责策划和组织。我们对以下筹委会和志愿者表示衷心的感谢：年会顾问团：丁振焜，陈信芬，王法清，蒋金玉，孟愚，杨善敏，赵庆，武晓兵，高大为，谭宁；晚宴主持：樊艳丽，酒店负责：罗桐秋月；舞台表演总监刘金红，贵宾邀请接待：赖敏，张宸驰，安娜；公共宣传：孙欣新；组织登记：胡祝平；年刊：杨佳乐；科技研讨会会长及组委会：储灿东，Greg Nichols，王文欣，金海龙。

中工会的全名为美洲中国工程师学会，是北美地区规模最大，广受华人社区肯定的专业人员组织。中工会成立於 1917 年，服务华人社区九十多年，有口皆碑。本次年会是达福分会的第二十六届年会。达福分会面对就职各界工程、科技、管理人员开放，热情欢迎各界精英加入本会，服务社区，共建新的业绩。如需更多了解中工会宗旨和会员细节，请访问达福分会网站，www.cie-dfw.org 和 <https://www.facebook.com/cieusadfw>



获得杰出青少年奖的获奖者合影



大会主题演讲者 AT&T 大數據資深高級副總裁 Victor Nilson 先生



年会主席俞立舟先生



科技研讨会



年会晚宴



科技研讨会主题演讲者和中工会领导合影