



캐나다한인과학기술자협회

The Association of Korean-Canadian Scientists and Engineers

President's Message



President Il Yong Kim

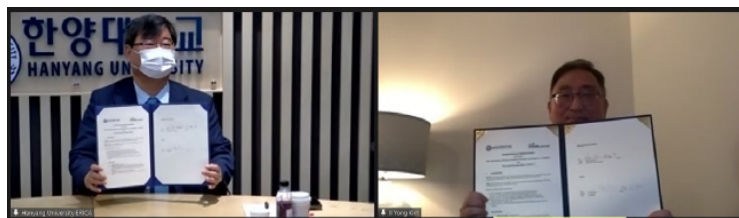
안녕하세요. Canada-Korea Conference (CKC) 2021 대회가 9월 1~4일 기간에 핼리팩스에서 성공적으로 개최되었습니다. 지난 3~4월에 CKC2021 대회를 준비할 때만 해도, 여러가지 어려움으로 인해, 참가자수가 많지 않을 것으로 예상했었습니다. 그렇지만, 협회 회원들과 한국 파트너 기관들의 적극적인 참여와 후원으로, 현장 참가자 130여 명과 온라인 참가자 350여 명으로, 전체 참가자 수는 480명 이상(실인원)으로 집계되었습니다.

또한, 기획했던 여러가지 프로그램(STI포럼, 탄소중립세션, 여성세션, 플레너리세션, 테크니컬 세션, YGP세션 등)의 모든 프로그램이 성공적으로 진행되어, 참가자들로부터 좋은 피드백을 많이 받았습니다. CKC2021을 통한 한국기관들과의 연구협약도 잘 진행되어, 향후 협회와 한국기관의 연구협력 기회를 확대할 수 있는 좋은 기회가 되었습니다. 무엇보다도 가장 중요한 것은, 우리 협회회원 간의 네트워킹과 친목 도모였었고, 여러가지 공식 & 비공식 프로그램을 통해서, 협회 회원들이 많은 교류를 할 수 있게 된 점을 특히 기쁘게 생각합니다. 다시 한번, 적극적인 참여와 지원을 해 주신 협회 회원들께 깊이 감사드립니다. 이번 호에는 CKC2021의 여러사진을 포함합니다. 즐겁게 봐 주세요!

AKCSE - 한양대 ERICA MOU 협약식



지난 8월 25일 우리 협회는 한양대 ERICA (Education Research Industry Cluster at Ansan)와 상호 협력 발전을 위한 업무 협약식을 가졌습니다. 한양대 ERICA는 현재 산학연과 유기적으로 왕성한 연구를 진행하고 있어, 협회 회원분들에게 다양한 공동연구 및 협력기회를 제공할 수 있을 것으로 기대합니다.

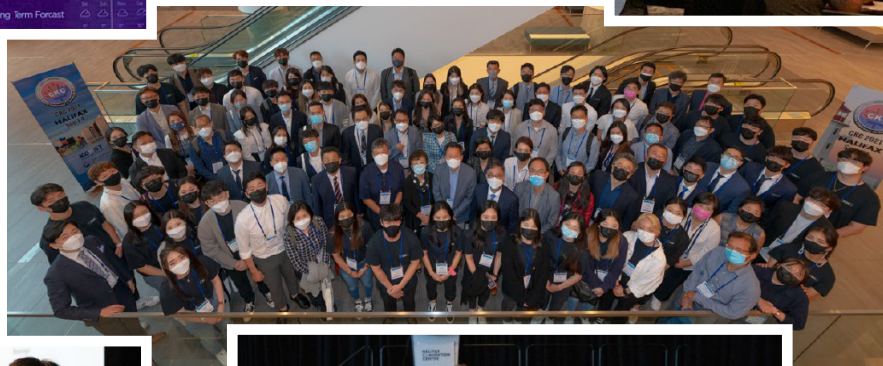


Highlights from CKC2021

계속되는 COVID-19 팬데믹 우려 속에서 이번 CKC2021은 대면과 비대면을 병행하는 hybrid방식으로 9월 1일부터 4일까지 노바스코샤주 헬릭스에서 개최되었습니다. 참가자 전원이 백신 접종을 마치고, 현장에서도 마스크 착용과 거리 두기를 지키며 안전을 최우선으로 한 덕분에 성공적으로 CKC 대회를 마쳤습니다. 한국 온라인 참가자들과의 시차로 인해 주요 프로그램들이 늦은 밤 시각까지 진행되는 등의 어려움 속에서도, 많은 참가자분들이 기꺼이 세션에 열심히 참석하여 다양한 프로그램들이 모두 순조롭게 진행되었습니다. 무엇보다 2년만에 만남은 더욱 반가웠고, 더 활발한 참여와 교류 활동을 가능하게 해 주었습니다. 앞으로는 다시는 없을, <<야식을 먹으며>> 프로그램에 참석했던 CKC2021은 아마도 우리 기억 속에 오래오래 남을 것 같습니다!

CKC 2021 BY THE NUMBERS

- About 500 Participants
- 107 YG and YP Participants (Canada: 80 and Korea: 27)
- 6 Young Generation and Young Professional Programs
- 17 Special Sessions, 1 Technical Session, 1 Research Showcase
- 5 Forums and 2 Workshops
- 30 Research Presentations, 15 Research Proposal Presentations, 20 Poster Presentations
- 14 Sponsoring Organizations



Highlights from CKC YGP sessions

Over 50 YGPN members participated at CKC2021 with 7 programs! We also had the opportunity to mingle with the senior AKCSE members through more collaborative sessions. CKC2021 was a great chance to develop a stronger bond between the YG and YP members, as well as the broader AKCSE community. We also had the privilege to give back to the Korean community in Halifax by offering a mentoring session for local students and parents.

이번 CKC 대회에서는 다양한 YGP 세션이 마련되었습니다. 그 중 TEDxYGP는 이번 대회에서 새롭게 도입된 프로그램으로서 여러 분야에서 활발한 활동을 하시는 Nathan Byun, Munghoon Choi, James Han, 그리고 Yoonjung Lee가 자신의 경험과 열정, 경력 이야기에 대해 발표해주셨습니다. Research competition에서는 열띤 연구 발표도 많았습니다. 대회 1등은 “The use of innovative technology in surgical training in low-resource settings”을 발표하신 Kayoung Heo (University of British Columbia)가 수상하였습니다. 2등은 “Increased daily walking, but not twice daily milk consumption, enhances integrated rates of muscle protein synthesis in healthy elderly women”을 발표하신 McGill University의 Freddie Seo, 그리고 3등은 University of Calgary의 Jaemyung Shin이 각각 수상하였습니다. 많은 분들이 열정적인 YGP의 발표를 지켜봐 주시고 훌륭한 연구를 많이 진행하고 있다고 격려의 말씀을 주셨습니다. 수상자들 축하드립니다. 또한 YGP Presidents' Workshop에서는 각 YG/YP 지부 회장 및 임원들과 함께 leadership skill에 관한 토론을 진행하였고, 각 지부 운영의 어려움을 공유하며 같이 발전하는 방안을 모색하는 뜻깊은 시간도 가졌습니다.



As always... connect with us on social media!

LinkedIn: www.linkedin.com/in/ygp-akcse

Facebook: <https://www.facebook.com/ygp.akcse>

Instagram: <https://www.instagram.com/ygp.akcse/>

Twitter: <https://twitter.com/YAKcse>

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UC1Ck8hgxyoKWb3x6ccgHg>


Discord: <https://discord.gg/GPvKUb7bA3>



 @YGP AKCSE

 @YGP AKCSE

 @ygp.akcse

 @YAKcse

 YGP AKCSE

Event Announcements



Image credit: mariott.com

SEE YOU
Next Year

**CKC2022는
Niagara Falls Marriot on the Falls,
Niagara Falls, Ontario 에서
7월 4 - 8일에 열립니다!**



CKC2022는 Local Organizing Committee인 Greater Toronto and Lake Ontario (GTLO) 지부가 준비하고 있습니다. 주변 지부들의 많은 도움과 격려가 필요합니다. 아래 지부 회원분들의 많은 참여를 기대합니다.

Local Chapters:

Greater Toronto and Lake Ontario(GTLO) Chapter
Southwestern Ontario(SWO) Chapter
Windsor Chapter
KONA

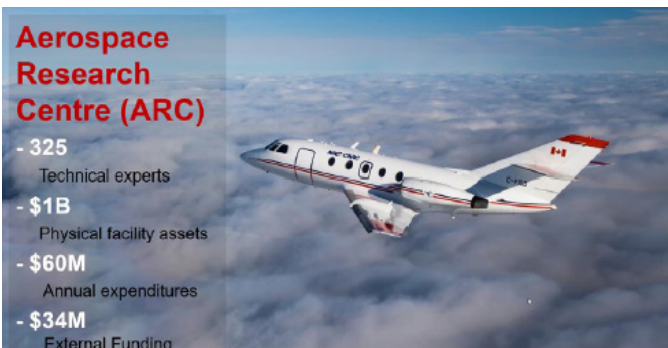
Young Professionals Chapters:

Greater Toronto and Lake Ontario

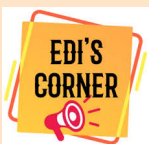
YG Chapters:

Ryerson University
University of Toronto
University of Ottawa
Queen's University
University of Waterloo

AKCSE Monthly Seminar Series



AKCSE Seminar Series 여섯번째 세미나는 10월 7일(목), National Research Council Canada (NRC) 서동이 박사님께서 “Capabilities of Testing and Characterization for R&D of High Temperature Materials and Coatings at NRC Aerospace Research Centre”라는 주제로 발표하셨습니다. 세미나는 항공기 산업에 사용되는 고온 재료 및 코팅 개발 시 필요한 다양한 물성평가 방법을 소개하였습니다. 특히 NRC Aero Space Research Centre시설에 대한 자세한 설명은 참석자들로부터 많은 관심이 있었습니다.



평등, 다양성 및 포용성

Indigenization 이라는 단어가 EDI(평등, 다양성 및 포용성)와 함께 종종 쓰이는데, 무슨 뜻인가요? (adopted from <https://www.ictinc.ca/>) 교육의 관점에서 봤을 때, 원주민 세계관, 지식 및 관점을 초등학교에서 대학교육에 이르기까지 교육 시스템에 포함해야함을 의미합니다. 동질적인 하나의 원주민 세계관은 없으며, 원주민 국가나 공동체마다 고유한 세계관이 있음을 인정해야 한다는 의미도 있습니다.

For story ideas, news and announcements, please contact e-newsletter@akcse.org

발행인: 김일용 | 제작팀: 신호민, Regina Lee, Nia Kang, 김미영