



THE ASSOCIATION OF KOREAN-CANADIAN SCIENTISTS & ENGINEERS (AKCSE) & CANADA-KOREA CONFERENCE ON SCIENCE AND TECHNOLOGY (CKC)

Hyo-Jick Choi, Ph.D., P.Eng.

President, AKCSE

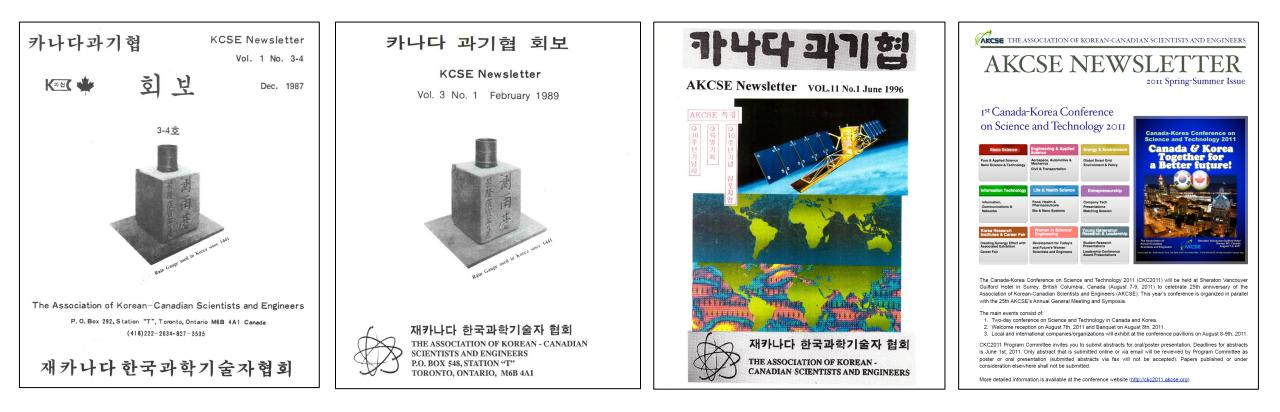


AKCSE History (1)

<u>연도</u>	<u>주요 사항</u>	연도	<u>주요 사항</u>
1980	재캐나다 과협 필요성 논의 시작	2011	창립 25주년 기념 제1회 CKC (Canada-Korea Conference on
1984	과기처 이정오 장관과 협의	2011	S&T) 개최
1986	과기처 전학제 장관 토론토 방문 및 면담	2013	한글 약칭을 "캐나다과기협"으로 변경
1000	11월: AKCSE 창립	2015	제1회 한-캐 연구개발 협력의제 발굴 프로그램 개최
1987	정용승 초대 회장 선출 제1회 정기총회 및 과학기술강연회 개최	2017	제1회 한-캐 국가과학기술혁신협력 전략포럼 개최
1988	재미과기협 온타리오 지부와 통합 Calgary, Saskatchewan 지부 결성		매년 Canada-Korea Conference (CKC) 정기 개최 – 2020-2024: 제10회~제14회
1989	여러 추가 지부 결성 (Edmonton, Manitoba, Ottawa, Montreal, Toronto, Atlantic) 로고 및 명칭 결정 (한글: 재카 과기협, 영어: KCSE)	2020–2024	다수 기관들과 MOU 체결 – 재료연구소, 창원시, KERI, 녹색에너지연구원, 부산시, IITP, ACCE 등
1993	사무실 미시사가로 이전		– 김해시, 전북대, 해양수산기술진흥원 등 다양한 기관과 협력
1995	해외고급과학두뇌 초빙(Brain Pool) 선정 김영삼 대통령 내외 리셉션 참석		확대 제15회 CKC 예정 (몬트리올 개최 예정) AI, 양자, 우주, 에너지, 해양, 바이오 등 미래기술 협력 강화 예정
1996	창립 10주년 기념 학술대회 개최 영문 명칭을 KCSE에서 AKCSE로 변경	2025	1월: 전북테크노파크와 MOU 체결 2월: 경상대 우주항공대학원과 MOU 체결
1997	제1차 과학기술 분야 사업 및 취업 세미나 개최		허게 하자, 치승지 하자
1998	공식 웹사이트 <u>www.akcse.org</u> 개설		현재 회장: 최효직 회장



AKCSE History (2)







AKCSE Vision

Vision

- To strengthen scientific and technological collaboration between Canada and Korea
- To elevate the profile and foster a strong community of Korean scientists and engineers in Canada

Mission

- To promote friendship and mutual support among members
- To promote knowledge sharing and collaboration among Korean scientists and engineers in Canada through AKCSE
- To support and cultivate the next generation of Korean-Canadian leaders in science and technology
- To contribute meaningfully to both Canadian society and the Korean-Canadian community

へどころをポルロシャンタン

CHAPTER & SOCIETY

R&D CANADA

AKCSE SNS

R&D RED

Canada



LATEST NEWS & ANNOUNCEMENT

		User Name (Email)
(GISTeR심포지엄 시간변경 안내)[한국과학기술젠더혁신센터] 11.23 GISTeR 심포지엄에 여	2023.11.15	ID : Primary E-mail
[한국과학기술젠더헉신센터] 11.23 GISTeR 심포지엄에 여러분을 초대합니다!	2023.11.03	Password
AKCSE e-Newsletter 10월호(17호)	2023.10.17	Password
Korean Canadian Scholarship Foundation (KCSF) Opportunities	2023.10.17	Remember Me
[재외동포청] 2023 세계한인차세대대회 참가자 모집 안내	2023.09.27	LOGIN
2023 Fall AKCSE Technical Seminars - 3rd Thursday of every month, 8 PM (EST)	2023.09.20	JoinUs Forgot Password?
2023 코셴 브릿지 포럼(국가전략분야: 첨단바이오)	2023.08.29	
AKCSEe-Newsletter 8월호(16호)	2023.08.18	CKC 2024
[한국과학기술젠더헉신센터] 9/13(수) 제 2차 Bridging the Gap 웨비나 초대	2023.08.17	2024 · BANFF
JOB Posting	MORE	CKC KC
[한양대학교] 2024년 3월임용 전임교원(비정년트랙) 채용 안내	2023.11.07	Conference on Science
[한양대학교] 2024년 3월임용 전임교원(정년트랙) 채용 안내	2023.11.07	CKC 2023 Video Summary
국토연구원 연구직(부연구위원, 박사급) 공개채용	2023.11.07	ono 2020 Maco danimary
2023년 3차 신규직원 채용공고문	2023.10.05	
[한양대학교] 2024년 3월임용 공개채용 공고(ERICA) 정년트랙	2023.10.04	CKC▶023
[한양대학] 2024년 3월임용 공개채용 공고(ERICA) 비정년트랙	2023.10.04	
[한양대핵] 2024년 3월임용 전임교원(공과대학) 채용 안내	2023.10.04	
[한양대학교] 2024년 3월임용 전임교원(의과대학) 채용 안내	2023.10.04	회원 경조사
한국전자통산연구원(ETRI) 2024년 1차 정규직 공개채용	2023.09.01	경조사계시판







AKCSE Bylaws (1)

General Provision

□ Article 1 (Name)

• The name of this Association shall be the Association of Korean-Canadian Scientists and Engineers (hereinafter the Association). Its abbreviation is AKCSE.

□ Article 2 (Objective and Purpose)

• The purpose of the Association is to foster friendship among Members, to encourage and support more young Koreans to advance in science and technology field of mainstream society, and to contribute to development of science, technology and industrial economics in Korea and Canada.

□ Article 3 (Activity)

• The Association is a **non-political and non-profit organization**, and to achieve the purpose of Article 2, the Association may engage in various functions/events and projects.

□ Article 4 (Office)

• The principal location of the Association's office shall be Toronto, Ontario; however, if deemed necessary by the Executives, it may be relocated to other province or city via the General Meeting's resolution.





AKCSE Bylaws (2)

Membership Category

The membership of the Association consists of Full Members, Student Members, Honorary Members and Consultant.

Full Member

- A Full Member is a Canadian resident or staying in Canada, of Korean descent, and must hold minimum undergraduate degree in the field of natural science, engineering and/or medicine in principle.
- A Member under the age of 35 with undergraduate degree and full membership may work as Young Professional (YP).
- YP members may be active throughout Canada by participating in Young Generation and Professionals of AKCSE (YGP).

Student Member

- A Student Member is a Canadian resident or staying in Canada, of Korean descent, and must be enrolled in the undergraduate program, or equivalent, in the field of natural science, medicine, life science or engineering in principle.
- A Student Member is not entitled to vote but may engage in the Association's activities.
- A Student Member shall become Member of each Chapter's School Chapter and may work as a Young Generation (YG).
- YG members may be active throughout Canada by participating in Young Generation and Professionals of AKCSE (YGP).

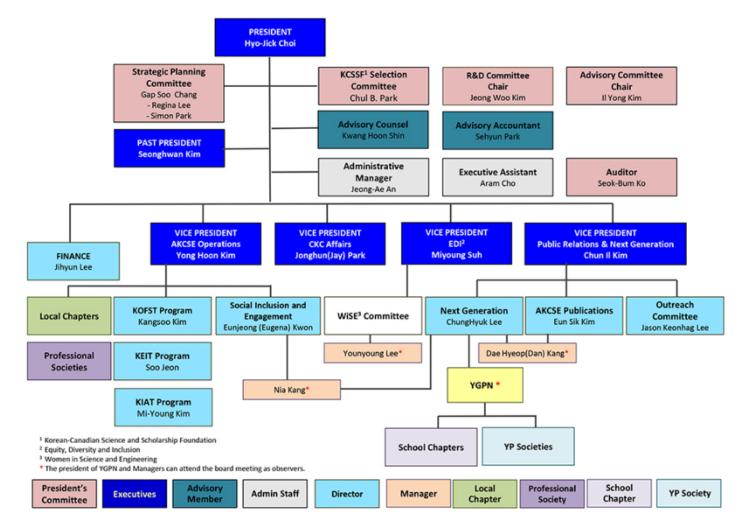
Honorary Member

- The Board of Directors is entitled to confer the designation of Honorary Member on an individual who does not meet the criteria of Full Member/Student Member, but rendered academic or financial contribution to the Association, and has been approved by the Board.
- An Honorary Member is not entitled to be nominated or vote but may engage in all other activities of the Association.





AKCSE Structure: 2025-2026



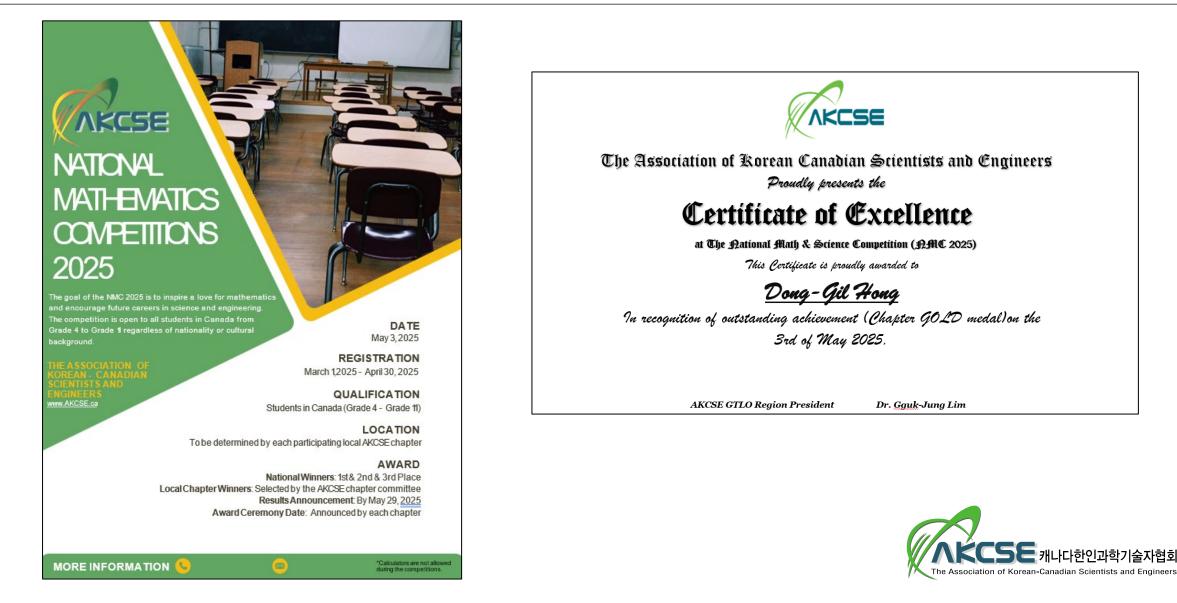
President (Jan. 2025 – Dec. 2026) Vice Presidents

- Operations
- Local chapters & Professional Societies
- KOFST program, KEIT program, KIAT program
- Social inclusion and engagement
- CKC Affairs
- Planning and program coordination for CKC
- EDI
- WiSE committee
- Public Relations & Next Generation
- Next generation: YGPN
- AKCSE publications
- Outreach: Mathematics Competition and Career Counseling Session



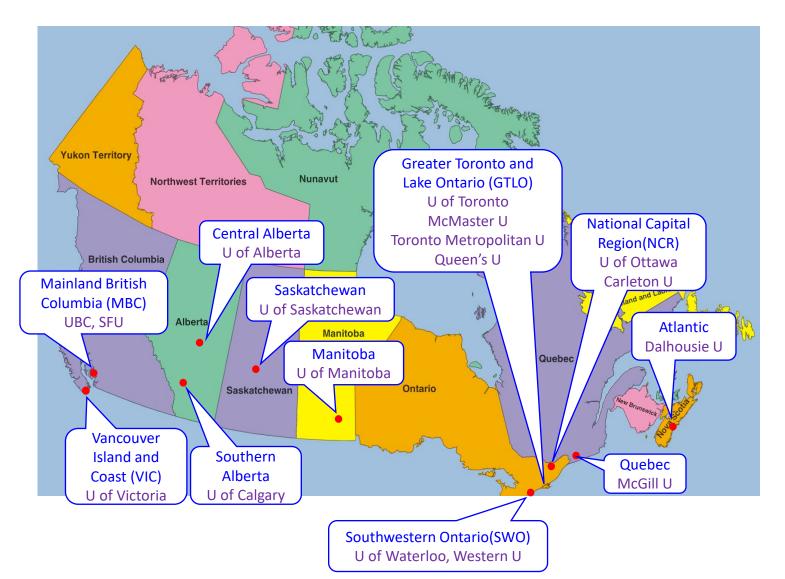


Outreach Example: Math Competition 2025





AKCSE Organization



• 1,200 Regular Members

- 11 Local Chapters:
- 4 Professional Groups: Medi-Korean BC, Korea Experts Society in Canada (KESC), Korean Ontario Nurses' Association (KONA), The Association of Korean-Canadian Automotive Engineers (AKCAE)
- 8 Young Professional Chapters: Atlantic, Central Alberta, National Capital Region(NCR), Manitoba, Mainland BC (MBC), Greater Toronto & Lake ON (GTLO), Southern Alberta (S. Alberta), Quebec

• 1,800 Student Members

 17 School Chapters: U of Victoria, U of British Columbia, Simon Fraser U, U of Calgary, U of Alberta, U of Saskatchewan, U of Manitoba, McGill U, Western U, U of Waterloo, McMaster U, Toronto Metropolitan U, U of Toronto, Queen's U, Carleton U, U of Ottawa, Dalhousie U.





Chapter Activities

Chapter News - Continued

Greater Toronto and Lake Ontario (GT&LO) 지부, 세대 간 화합과 네트위킹 강화 지난 11월 15일, GT&LO 지부가 하반기 저녁 식사를 통해 회원 간 화합과 소통의 장을 마련했습니다. 이번 행사에는 YP(Young Professionals) 회원부터 전임 협회 회장님들까지 지부의 다양한 세대가 한자리에 모여 뜻깊은 시간을 보냈습니다. 저녁 식사는 단순히 교류를 넘어, 지부의 미래 방향성을 논의하고 네트워킹 강화를 위한 아이디어를 공유하는 자리로 진행되었습니다. 특히 젊은 세대의 신선한 관점과 선배 세대의 풍부한 경험이 어우러지며, GT&LO 지부의 지속 가능한 성장과 발전을 위한 건설적인 대화가 오갔습니다. 참석자들은 '세대를 아우르는 만님이 지부의 강점을 더욱 강화하고, 함께 성장할 수 있는 원동력이 된다'며 이번 행사에 대한 높은 만족감을 표현했습니다. 앞으로도 GT&LO 지부는 회원 간의 협력과 소통을 지속적으로 촉진하며, 다양한 활동을 통해 조직의 결속력을 강화해 나갈 계획입니다.



Ottawa 지부, 가티누 파크 산행 이벤트

지난 10월 12일, Ottawa 지부는 가티누 파크 국립 공원에서 산행 이벤트를 성공적으로 개최했습니다. 이번 행사에는 12명의 지부 멤버들이 참여해 아름다운 가을 풍경 속에서 자연을 만끽하며 소중한 시간을 보냈습니다. 참가자들은 국립 공원의 다채로운 경관을 즐기며 친목을 도모하는 한편, 건강한 라이프스타일을 실천하는 기회를 가졌습니다. 산행 중에는 멤버들 간의 협력과 팀워크가 돋보였으며, 모두가 안전하고 즐겁게 행사를 마무리했고 전했습니다. Ottawa 지부는 앞으로도 멤버들이 함께할 수 있는 다양한 아외 활동과 이벤트를 기획하여 더욱 활발한

커뮤니티를 만들어 갈 예정입니다. 많은 관심과 참여를 부탁드립니다!

Chapter Updates

지난 8, 9월 사이, 여러 지부에서 다양한 피크닉 행사가 성황리에 개최되며 회원들 간의 결속을 다지고, 새로운 회원을 유치하며, 지역 사회와 소통하는 뜻깊은 시간이 마련되었습니다. 각 지부들은 이를 통해 다양한 연령대의 회원들이 한자리에 모여 교류할 수 있는 특별한 기회를 제공했습니다. 행사에서는 YG, YP, 그리고 일반 지부 회원들이 함께 어우러지며, 세대와 경험을 초월한 유대감을 쌓았습니다. 특히 젊은 회원들에게는 선배 회원들과 자연스럽게 경력 상담을 나누고 조언을 들을 수 있는 소중한 시간이 되었으며, 이러한 교류는 경력개발 뿐만 아니라 개인적인 성장을 도모하는 계기가 되었습니다.

또한, 지역 사회와의 긴밀한 협력을 바탕으로 지부 활동을 확장하고, 앞으로도 지속 가능한 성장을 도모할 수 있는 발판을 마련하였습니다. 이처럼 각 지부가 주최한 피크닉 행사는 회원들 간의 관계를 돈독히 하고, 저희 캐나다과기협와 지역 사회 간의 연결을 더욱 강화하는 중요한 기회가 되었습니다.







AKCSE National Math Competition (NMC) 2024

지난 5월 4일, 제15회 AKCSE 전국 수학경시대회가 캐나다 전역의 11개 지부에서 성공적으로 개최되었습니다. 이번 대회는 AKCSE 주최로, 학부모와 학생들의 많은 관심과 참여 속에 진행되었습니다. 올해 경시대회는 문제의 난이도와 질을 향상시키기 위해 많은 노력이 기울여졌습니다. 그 결과, 학생들과 학부모들로부터 높은 평가를 받았으며, 특히 학년별로 세분화된 평가 시스템 덕분에 학생들의 실력을 객관적으로 판단할 수 있는 기회가 되었습니다. 이는 대회의 수준을 한 단계 높이는 데 큰 기여를 했습니다. 각 지부의 철저한 준비와 협력 덕분에 대회는 원활하게 진행되었으며, 모든 참가자들이 공정한 환경에서 자신의 수학적 역량을 발휘할 수 있었습니다. 또한, 학부모들은 자녀들의 실력을 보다 정확하게 파악할 수 있었던 점에 대해 긍정적인 반응을 보였습니다.

AKCSE는 이번 대회를 통해 수학에 대한 관심을 높이고, 과학기술 분야로의 진로를 모색하는 학생들에게 큰 동기부여가 되기를 기대하고 있습니다. 앞으로도 AKCSE는 전국 수학경시대회를 지속적으로 발전시켜 나갈 계획입니다. 모든 참가자와 관계자 여러분께 깊은 감사의 말씀을 전하며, 앞으로도 지속적인 성원과 협조를 부탁드립니다.

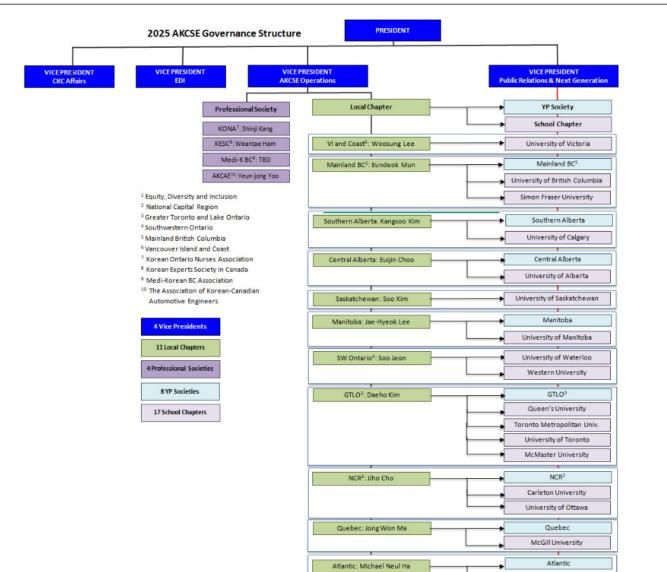


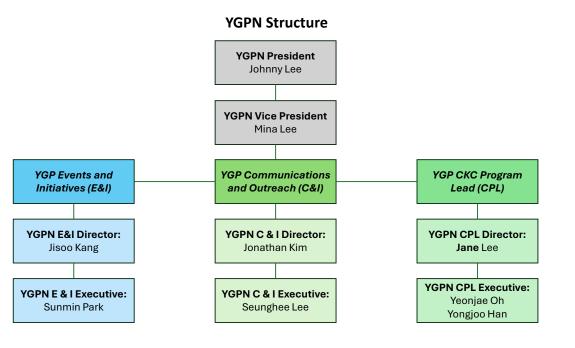




AKCSE Governance

Dalhousie University









YGPN: YGP Activities









YGPN Activities











2000+ YGP Members

 Goal: Building up a connected national AKCSE YGP Community through events and initiatives which incentivize collaboration between chapters.

• YGP Initiatives:

- Pan Canadian Mentorship Program
- YG Networking Event
- YG-YP Collaborative Event Networking
- CKC YGP Programs
 - Project Showcase
 - Skill Share Workshop
 - Leadership Workshop







Past Canda-Korea Conference (CKC)





CKC 2025



CKC 2025 – Montreal Le Centre Sheraton Montréal, Montreal, Quebec, Canada 2025. 7.28 – 8.1



<u>Theme</u>:

Collaborative Advances in Emerging Tech Between Canada and Korea (캐나다와 한국간 신기술 공동 발전)

: AI, Quantum, Aerospace, Energy, Marine, Biotech, and Beyond (AQuA EMB)

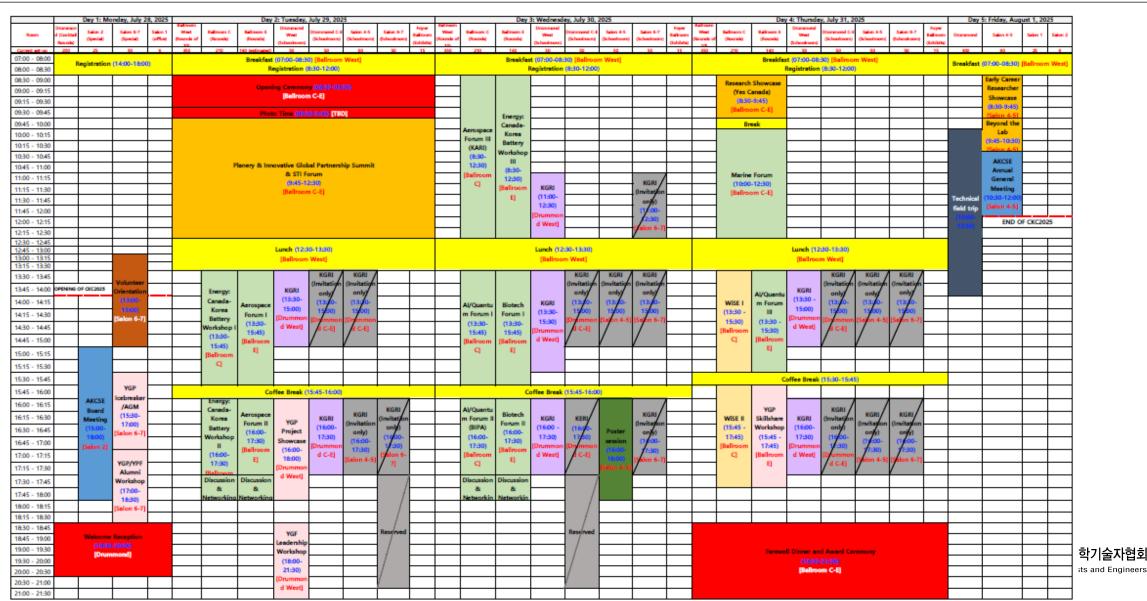


Theme : to be announced

https://akcse.ca/ckc2025/



CKC2025 Program





Registration



Legend Presenting Event Venue Registration Level On-line Registration² \$50,000 \$25,000 \$18,000 \$10,000 **On-site Registration** Registration Type Early Registration **Registration and Banquet Benefits** Regular Registration (After July 28) (Through May 15) (May 16 - July 27) 2 Registration Fee Waivers¹ 5 3 \$900 \$1,000 \$1,100 AKCSE Member Regular 5 3 Free Banquet Tickets 2 Participant \$1,000 \$1,200 \$1,100 Non-member Conference Session and Program Benefits Speaker/Judge³ \$900 \$1,000 \$1,100 Institution/Organization 1 1 1 individual sessions² AKCSE Member \$500 \$600 \$700 YGP Institution/Organization Participant⁴ Non-member \$600 \$800 \$900 requested research Yes report³ \$100 per person AKCSE Member Institution/Organization (Banquet tickets must be purchased no later than June 15) 1 -plenary session⁴ Family⁵ \$200 per person STI Forum³ Yes Non-member (Banguet tickets must be purchased no later than June 15) Exhibit Booth and Advertisement \$350 \$500 \$550 AKCSE Member One-day Exhibit Booth Priority Yes -Only⁶ Non-member \$450 \$650 \$700 Banner on CKC website Yes Banquet⁷ \$100 per participant Print AD in CKC2025 Inside of front cover page Inside of rear cover page (Thursday, July 31st, 2025) (Banquet tickets must be purchased no later than June 15) Proceedings Booklet

Canadian dollars (CAD)

Canadian dollars (CAD)

1

1

-