

2022 년도 제 12 회 한국-캐나다 과학기술대회

(2022 Canada-Korea Conference on Science and Technology)

Niagara Falls Marriott on the Falls Hotel
2022. 7. 4 – 8

한국-캐나다 과학기술대회 (Canada-Korea Conference on Science and Technology, CKC)는 캐나다한인과학기술자협회 (AKCSE)와 한국과학기술단체총연합회 (KOFST)가 공동 주최하는 국제학술대회임. CKC 는한국과 캐나다 간의 과학기술 협력증진을 핵심 목표로 하고 있으며, 양국의 과학기술자, 과학기술관련 정부 관계자, 기업가 및 차세대 학생들을 한자리에 모아 네트워크를 구축하고, 지식을 공유하며 공동 연구를 개발하는 중요한 플랫폼을 제공함. 또한 테크니컬 세션,한국-캐나다 R&D 협력 프로그램, 리서치 쇼케이스 및 차세대 전문가를 위한 프로그램 등 다양한 협력의 장을 제공함.

- 대회장소 Niagara Falls Marriott on the Falls, Niagara Falls, Ontario, Canada
- 대회일시 2022년 7월 4일(월) – 8일(금)
- 주제 **글로벌 협업을 통한 지속 가능한 net-zero 미래**
 (Sustainable net-zero future through global collaboration)
- 주요 프로그램
 CKC 2022는 아래와 같은 다양한 프로그램을 준비하고 있으며, 특히 이번 CKC2022 대회에서는 가장 중요한 프로그램 (flagship programs)으로서 **탄소중립서밋**과 **UAM (Urban Air Mobility) 포럼**을 개최할 예정임.
 - 환영리셉션, 개막식
 - 탄소중립 서밋, STI 포럼
 - UAM 포럼
 - Towards the Canadian Market
 - 기조연설 I & II
 - 리서치 쇼케이스
 - 테크니컬 프로그램
 - KGRI 전용 프로그램
 - WISE (여성과학기술자) 프로그램 I & II
 - YGP (차세대) 프로그램
 - 고별만찬 및 시상식



- 중요일자
 - 2022년 3월 31일 (목) 사전등록 & 초록제출 마감일
- 홈페이지 <http://akcse.ca/CKC2022/>
- 연락처 CKC: ckc@akcse.org, AKCSE: info@akcse.org

• **CKC 2022 Carbon Neutrality 2030 Summit (CN 2030)**

1. 프로그램: (국문) 탄소중립 2030 서밋
(영문) Carbon Neutrality 2030 Summit
2. 일시 CKC 2022 대회 기간중
3. 장소 캐나다 온타리오주 나이아가라 폴스 (Niagara Falls, ON, Canada)
4. 목적 COP26 이후 확대된 양국 온실가스 감축계획에 대한 과학기술계 역할 모색
5. 주제 (국문) 기후변화 대응과 지속가능 사회성장
(영문) Combating Climate Change and Driving Sustainable Social Progress
6. 배경
 - COP26 에서 한국은 2030 년까지 온실가스 감축목표를 2018 년 대비 40%, 캐나다는 2005 년 대비 44%로 결정하고, 2050 년 순배출량 0 달성을 천명.
 - 이산화탄소외 주요 온실가스인 메탄 감축(2030 년까지 30%)에 대한 전략적 협력 모색
7. 주제 분야
 - Carbon Capture, Utilization, and Storage (CCUS) & Carbon Upcycling
 - Clean Energy (Wind power, Solar power, Hydrogen fuel cells, Biofuels, and Nuclear)
 - Black and Brown Carbons (Mitigation of Carbon Emission)
 - Blue and Green Carbons (Biowaste, Biomass, and Carbon in marine ecosystems)
 - Diverse Greenhouse Gases (Methane, Nitrous oxide, Fluorinated gases)
 - Crossover Programs (Carbon neutral manufacturing/transportation/building, etc)
8. 참가대상
 - 정부의 탄소중립 유관기관 대표:
국가과학기술연구회(NST), 정부 부처 유관기관, 시도단위 유관기관, 캐나다 자원부 (NRCan), 환경 및 기후변화부(Environment and Climate Change), 캐나다 국가연구위원회(NRC Canada)
 - 연구 수행 및 지원 기관
정부출연연구원, 대학 및 연구기관, 한국산업기술평가관리원(KEIT), 한국산업기술진흥원(KIAT), 한국해양수산개발원(KMI), 한국해양환경공단(KOEM), 캐나다 과학공학 연구재단(NSERC), 캐나다 인력양성재단(Mitacs)
 - 탄소기술, 청정기술, CCUS, 재생에너지 관련 기업

9. Carbon Neutrality Summit 프로그램

• 한국-캐나다 탄소중립 전략포럼 (CKC 2022 STI Forum 과 통합진행)

포럼 형식: 1 안) CKC 대회 전체참석 프로그램, 2 안) 초청자 대상의 비공개 고위 참석자 회의

포럼 시간: 90 분 (내빈 소개 및 축사, 양국 포럼 발제 발표, 기관별 대응 소개, 종합 토의)

포럼 초청자: 기초발표자(한국 1 인, 캐나다 1 인), 패널(발표자 2 인 + 양국 기관대표급)

포럼 배경: - 탄소중립 2030 달성을 위한 양국의 과학기술 대응 전략 및 정책 현황 소개
- 탄소배출 저감 연구개발 지원프로그램 소개
- 전략적 탄소중립 목표달성을 위한 양국 과학기술 협력 방안 모색

• 탄소중립 주제 분야별 협력세션

세션 형식: 주제분야별 출연연, 기업, 과학기술자들의 연구 및 기술개발 발표

세션 시간: 90 분 (6 개 주제분야별 또는 필요시 복수 분야 통합으로 병렬 세션 개최)

세션 참석자: 참여기관 발표자 및 협력지원부서 관계자(참여기관 협의 후 비공개 진행도 가능)

세션 배경: - 탄소 중립 연구개발 정보 교환

- 대학, 연구기관, 산업계의 국제 공동 연구개발 가능성 모색 (협력 프로그램 발굴)
- 산업계의 기술개발 수요 분야의 지원 가능성 모색 (정부 지원프로그램 연계)

• Clean Technology Showcase (Industry CT Assistance Program)

프로그램 형식: 1) CKC 대회 참석자 대상 기술 소개 및 협력 세션 (분야별 협력세션과 연계가능)
2) 대회기간중 상시 기술 전시회 개최

프로그램 시간: 60 분 (기술 소개 및 협력세션), 대회 전 기간 (기술 전시회)

프로그램 참석자: 탄소중립 관련 기술 보유 및 개발 기업 및 기술개발 협력 수요 기업,

프로그램 배경: - 기업의 탄소중립 관련 보유기술의 고도화/상용화를 위한 연구개발 협력 모색
- 신기술 개발 정보 파악, 기업의 해당 수용가능성 협의, 연구개발 협력 모색
- 캐나다 시장 수요 기업의 시장 진출 지원 프로그램 발굴 및 인력 리크루트

• YGP Voice on Climate Change (Public Awareness Program)

프로그램 형식: CKC 대회 참석자 대상 전체 공개프로그램

1) 기후변화 TED 강연, 탄소중립 엘리베이터 피치(elevator pitch) 경연 대회

프로그램 시간: TBD (프로그램 종류, 참가자 수에 따라 조정)

프로그램 참석자: CKC 대회에 참석한 양국 대학생 및 차세대 전문가(대학원생 및 초기 경력자)

프로그램 배경: - 탄소중립, 기후변화에 대한 대중 홍보 프로그램

- 대중 홍보 강화를 위한 강연 및 경연대회 자료의 활용

• **CKC 2022 UAM (Urban Air Mobility) 포럼**

1. 프로그램: (국문) 도심항공 모빌리티 포럼
(영문) UAM Forum
2. 일시 CKC 2022 대회 기간중
3. 장소 캐나다 온타리오주 나이아가라 폴스 (Niagara Falls, ON, Canada)
4. 목적 UAM 연구 및 개발에 대한 캐나다-한국 국제협력 추진
5. 주제 (국문) 도심항공 모빌리티의 기술개발 현황 및 미래방향
(영문) UAM Research & Technology: Current & Future
6. 배경
 - UAM 은 도심의 교통정체와 물류비용문제를 해결하기 위한 가장 유망한 미래 교통시스템임.
 - 세계 UAM 시장은 2018 년 16 억 달러 규모이며, 2030 년까지 410 억 달러 규모로 연평균 31% 성장 할 것으로 전망됨. 현재 UAM 시장은 북미가 선도 중이고, 유럽지역의 UAM 시장도 빠르게 성장중임.
 - 한국에서도 현대자동차, 한화등의 대기업과 여러 연구기관이 연구 및 개발 수행중.
7. 주제 분야
 - UAM structures (lightweight & multi-functional materials, airworthy structures, crashworthiness, etc)
 - System design and Low noise technologies
 - Additive manufacturing
 - Hybrid electric propulsion
 - Avionics and Sensors
 - Human machine interface and On-board autonomy
 - Vertiport
8. 참가대상
 - 연구 수행 및 지원 기관: 정부출연연구원, 대학 및 연구기관, 한국산업기술평가관리원 (KEIT), 한국산업기술진흥원 (KIAT)
 - UAM 관련 기업

• **CKC 2022등록안내**

1. 대회 개인 등록비¹

(캐나다 달러, CAD)

구분		현장참석 등록 ²		현장 등록 (7월 4일 이후)
		사전등록 (3월 31일 이전)	일반등록 (4월 1일 - 7월 3일)	
일반	정회원	\$600	\$900	\$1,100
	비회원	\$900	\$1,200	\$1,300
발표자/준비위원/후원기관 ³		\$600	\$1,100	\$1,200
차세대참가 ⁴	학생회원	\$300	\$400	\$500
	비회원	\$400	\$600	\$700
가족 등록 ⁵	정회원가족	일인당 \$100		
	비회원가족	일인당 \$200		
1일 등록 ⁶	정회원	\$300	\$450	\$500
	비회원	\$450	\$600	\$650

¹ 대회기간 7월 4일 환영리셉션, 7월 7일 뱅킷 포함.

² 6월 15일까지 등록 명의 변경 가능.

³ 대회 후원기관의 경우에 기관명으로 단체 등록 가능.

⁴ 차세대 참가자는 풀타임 학사, 석사, 및 박사과정에 등록된 학생에 한 함.

⁵ 가족등록은 홈페이지에 마련된 별도의 링크를 이용하여 등록해야 함.

⁶ 1일 등록은 7월 4, 5, 6, 또는 7일 중 하루에 한함.

* 등록비 환불규정

- 5월 1일 이전 100% 환불
- 5월 1일 - 6월 30일 50% 환불
- 7월 1일 이후 환불없음 (0%)

* 대회 등록 : <https://www.akcse.ca/ckc2022/>

* 등록 관련 문의: 조아람 선임행정원 (Email: ckc@akcse.org)

2. 대회 기관 등록비 및 특전

(캐나다 달러, CAD)

참가 등급	Legend	Lead	Presenting	Event	Venue
	\$50,000	\$40,000	\$20,000	\$15,000	\$10,000
대회 등록비 및 Banquet 참가 혜택					
참가자 등록비 면제 ¹	5 명	4 명	3 명	2 명	1 명
참가자 Banquet비 면제	5 명	4 명	3 명	2 명	1 명
세션 및 프로그램 주관 및 참가 혜택					
기관 주체 개별 세션 ²	2	1	1	-	-
기관 요청 용역보고서 ³	Yes	Yes	-	-	-
기관 주체 전체 세션 ⁴	1	-	-	-	-
STI Forum ⁵	Yes				
KGRIs Forum	Yes				
리서치데이 프로그램	제한없음	5 명	3 명	2 명	1 명
홍보 부스 및 광고					
행사장 홍보부스 설치	Priority		Yes		-
대회 홈페이지 배너광고	Yes				
협회 홈페이지 배너광고	Yes				
프로그램 책자 전면광고	앞표지내면		뒷표지내면		

1 기관 참가자 중 기관등록비 면제 인원을 초과한 참가자는 캐나다과기협 회원 등급의 등록비를 적용함.

2 기관 주체 세션과 행사의 경우 대회 프로그램과 홈페이지의 세션안내에 기관명이 포함됨.

3 용역보고서의 내용, 기간, 분량등은 협회와 별도 논의.

4 기관 주체 전체(plenary) 세션의 내용, 시간, 진행방식등은 협회와 별도 논의.

5 기관장 및 부기관장에 한하여 발표 가능.

* 기관 등록 관련 문의: 김일용 (캐나다 과기협 회장 & CKC 2022 공동위원장)

Email: ckc@akcse.org

3. 홍보부스, 배너광고 및 책자 광고게재 정보

책자 및 배너 광고게재 정보	
파일 형식	ai 파일
광고 파일	전면: 가로 18 cm × 세로 22 cm, 해상도 (600 dpi 이상)
기관 로고 파일	6 cm × 1.6 cm, 해상도 (600 dpi 이상)
제출 기한	2022년 5월 31일 (화)
홍보 부스	홍보 부스
부스 사이즈	~ 6 ft × 2.5 ft
제공 품목	테이블, 의자 (2), Table cloth, Power extension Legend, Lead 등급 후원기관은 별도 문의
홍보 관련 물품 배송 방법	호텔에서 수령에 필요한 배송 라벨 및 주소는 추후에 제공할 예정. 한개 이상의 패키지의 경우 각각의 패키지 겉면에 라벨을 부착하고 "CKC 2022"행사명을 표기하여 CKC대회 호텔에 행사전까지 배송 완료. * 국제배송의 경우 배송료 선지급의 형태로 배송해야 호텔까지 직접 배송이 됩니다.
제출 기한	2022년 7월 1일 (금요일)
배너광고, 책자광고 파일 제출방법	해당 제출기한 전까지 이메일 ckc@akcse.org 로 제출.

* 배너, 책자, 광고 문의: 캐나다과기협 안정애 사무장
(Email: info@akcse.org; Tel: +1 (416) 449-5204)

Room	Day 1: Monday, July 4, 2022				Day 2: Tuesday, July 5, 2022								Day 3: Wednesday, July 6, 2022								Day 4: Thursday, July 7, 2022								Day 5: Friday, July 8, 2022							
	Hyatt Regency South	Penninsula	Salon A	Salon B	Ontario North Ballroom	Hyatt Regency South	Hyatt Regency North	Penninsula	Ontario	Niagara	Ontario	Salon A	Salon B	Ontario North Ballroom	Hyatt Regency South	Hyatt Regency North	Penninsula	Ontario	Niagara	Ontario	Salon A	Salon B	Ontario North Ballroom	Hyatt Regency South	Hyatt Regency North	Penninsula	Ontario	Niagara	Ontario	Salon A	Salon B					
07:00 - 08:00					Breakfast (07:00 - 08:00) (Marriott CAFE)								Breakfast (07:00 - 08:00) (Marriott CAFE)								Breakfast (07:00 - 08:00) (Marriott CAFE)								Breakfast (07:00 - 08:00) (Marriott CAFE)							
08:00 - 09:00					Registration (09:00 - 11:00)								Registration (09:00 - 11:00)								Registration (09:00 - 11:00)								Registration (09:00 - 11:00)							
09:00 - 09:30					Opening Ceremony (09:00 - 09:30) (Oakes Northeast Ballroom)								Primary Speech I (09:00 - 10:00) (Oakes Northeast Ballroom)								Primary Speech II (09:00 - 10:00) (Pleasanton North & South)								AKCSE Annual General Meeting (09:00 - 10:00) (Pleasanton North & South)							
09:30 - 10:00					Carbon Neutrality Summit: S1 Forum I (09:30 - 10:00) (Oakes Northeast Ballroom)								Carbon Neutrality Summit: S1 Forum II & Clean Technology Showcase (10:00 - 12:00) (Oakes Northeast Ballroom)								ASST I (09:30 - 10:00) (Pleasanton) / ASST II (10:00 - 10:30) (Oakes) / ASST III (10:30 - 11:00) (Niagara) / ASST IV (11:00 - 11:30) (Salon B)								Technical Session I (09:30-10:00) (Oakes North) / Technical Session II (10:00-10:30) (Pleasanton) / Technical Session III (10:30-11:00) (Niagara)							
10:00 - 10:30					Lunch (12:00 - 13:00) (Oakes Northeast Ballroom)								Lunch (12:00 - 13:00) (Oakes Northeast Ballroom)								Lunch (12:00 - 13:00) (Pleasanton North & South)								Lunch (12:00 - 13:00) (DND DR CMC 2022)							
10:30 - 11:00					Carbon Neutrality Session I (10:30 - 11:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session II (10:30 - 11:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session III (10:30 - 11:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session IV (10:30 - 11:00) (Pleasanton)							
11:00 - 11:30					Carbon Neutrality Session V (11:00 - 11:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session VI (11:00 - 11:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session VII (11:00 - 11:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session VIII (11:00 - 11:30) (Pleasanton)							
11:30 - 12:00					Carbon Neutrality Session IX (11:30 - 12:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session X (11:30 - 12:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XI (11:30 - 12:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XII (11:30 - 12:00) (Pleasanton)							
12:00 - 12:30					Carbon Neutrality Session XIII (12:00 - 12:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session XIV (12:00 - 12:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XV (12:00 - 12:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XVI (12:00 - 12:30) (Pleasanton)							
12:30 - 13:00					Carbon Neutrality Session XVII (12:30 - 13:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session XVIII (12:30 - 13:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XIX (12:30 - 13:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XX (12:30 - 13:00) (Pleasanton)							
13:00 - 13:30					Carbon Neutrality Session XXI (13:00 - 13:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session XXII (13:00 - 13:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XXIII (13:00 - 13:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XXIV (13:00 - 13:30) (Pleasanton)							
13:30 - 14:00					Carbon Neutrality Session XXV (13:30 - 14:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session XXVI (13:30 - 14:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XXVII (13:30 - 14:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XXVIII (13:30 - 14:00) (Pleasanton)							
14:00 - 14:30					Carbon Neutrality Session XXIX (14:00 - 14:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session XXX (14:00 - 14:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XXXI (14:00 - 14:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XXXII (14:00 - 14:30) (Pleasanton)							
14:30 - 15:00					Carbon Neutrality Session XXXIII (14:30 - 15:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session XXXIV (14:30 - 15:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XXXV (14:30 - 15:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XXXVI (14:30 - 15:00) (Pleasanton)							
15:00 - 15:30					Carbon Neutrality Session XXXVII (15:00 - 15:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session XXXVIII (15:00 - 15:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XXXIX (15:00 - 15:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XL (15:00 - 15:30) (Pleasanton)							
15:30 - 16:00					Carbon Neutrality Session XLI (15:30 - 16:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session XLII (15:30 - 16:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XLIII (15:30 - 16:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XLIV (15:30 - 16:00) (Pleasanton)							
16:00 - 16:30					Carbon Neutrality Session XLV (16:00 - 16:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session XLVI (16:00 - 16:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session XLVII (16:00 - 16:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session XLVIII (16:00 - 16:30) (Pleasanton)							
16:30 - 17:00					Carbon Neutrality Session XLIX (16:30 - 17:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session L (16:30 - 17:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LI (16:30 - 17:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LII (16:30 - 17:00) (Pleasanton)							
17:00 - 17:30					Carbon Neutrality Session LIII (17:00 - 17:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LIV (17:00 - 17:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LV (17:00 - 17:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LVI (17:00 - 17:30) (Pleasanton)							
17:30 - 18:00					Carbon Neutrality Session LVII (17:30 - 18:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LVIII (17:30 - 18:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LIX (17:30 - 18:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LX (17:30 - 18:00) (Pleasanton)							
18:00 - 18:30					Carbon Neutrality Session LXI (18:00 - 18:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXII (18:00 - 18:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXIII (18:00 - 18:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXIV (18:00 - 18:30) (Pleasanton)							
18:30 - 19:00					Carbon Neutrality Session LXV (18:30 - 19:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXVI (18:30 - 19:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXVII (18:30 - 19:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXVIII (18:30 - 19:00) (Pleasanton)							
19:00 - 19:30					Carbon Neutrality Session LXIX (19:00 - 19:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXX (19:00 - 19:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXI (19:00 - 19:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXII (19:00 - 19:30) (Pleasanton)							
19:30 - 20:00					Carbon Neutrality Session LXXIII (19:30 - 20:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXIV (19:30 - 20:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXV (19:30 - 20:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXVI (19:30 - 20:00) (Pleasanton)							
20:00 - 20:30					Carbon Neutrality Session LXXVII (20:00 - 20:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXVIII (20:00 - 20:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXIX (20:00 - 20:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXX (20:00 - 20:30) (Pleasanton)							
20:30 - 21:00					Carbon Neutrality Session LXXXI (20:30 - 21:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXII (20:30 - 21:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXIII (20:30 - 21:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXIV (20:30 - 21:00) (Pleasanton)							
21:00 - 21:30					Carbon Neutrality Session LXXXV (21:00 - 21:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXVI (21:00 - 21:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXVII (21:00 - 21:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXVIII (21:00 - 21:30) (Pleasanton)							
21:30 - 22:00					Carbon Neutrality Session LXXXIX (21:30 - 22:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXX (21:30 - 22:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXI (21:30 - 22:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXII (21:30 - 22:00) (Pleasanton)							
22:00 - 22:30					Carbon Neutrality Session LXXXXIII (22:00 - 22:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXIV (22:00 - 22:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXV (22:00 - 22:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXVI (22:00 - 22:30) (Pleasanton)							
22:30 - 23:00					Carbon Neutrality Session LXXXXVII (22:30 - 23:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXVIII (22:30 - 23:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXIX (22:30 - 23:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXX (22:30 - 23:00) (Pleasanton)							
23:00 - 23:30					Carbon Neutrality Session LXXXXXI (23:00 - 23:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXII (23:00 - 23:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXIII (23:00 - 23:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXIV (23:00 - 23:30) (Pleasanton)							
23:30 - 24:00					Carbon Neutrality Session LXXXXXV (23:30 - 24:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXVI (23:30 - 24:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXVII (23:30 - 24:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXVIII (23:30 - 24:00) (Pleasanton)							
24:00 - 24:30					Carbon Neutrality Session LXXXXXIX (24:00 - 24:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXX (24:00 - 24:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXI (24:00 - 24:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXII (24:00 - 24:30) (Pleasanton)							
24:30 - 25:00					Carbon Neutrality Session LXXXXXXIII (24:30 - 25:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXIV (24:30 - 25:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXV (24:30 - 25:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXVI (24:30 - 25:00) (Pleasanton)							
25:00 - 25:30					Carbon Neutrality Session LXXXXXXVII (25:00 - 25:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXVIII (25:00 - 25:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXIX (25:00 - 25:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXX (25:00 - 25:30) (Pleasanton)							
25:30 - 26:00					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXI (25:30 - 26:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXII (25:30 - 26:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIII (25:30 - 26:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIV (25:30 - 26:00) (Pleasanton)							
26:00 - 26:30					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXV (26:00 - 26:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVI (26:00 - 26:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVII (26:00 - 26:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVIII (26:00 - 26:30) (Pleasanton)							
26:30 - 27:00					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIX (26:30 - 27:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXX (26:30 - 27:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXI (26:30 - 27:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXII (26:30 - 27:00) (Pleasanton)							
27:00 - 27:30					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIII (27:00 - 27:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIV (27:00 - 27:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXV (27:00 - 27:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVI (27:00 - 27:30) (Pleasanton)							
27:30 - 28:00					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVII (27:30 - 28:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVIII (27:30 - 28:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIX (27:30 - 28:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXX (27:30 - 28:00) (Pleasanton)							
28:00 - 28:30					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXI (28:00 - 28:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXII (28:00 - 28:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIII (28:00 - 28:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIV (28:00 - 28:30) (Pleasanton)							
28:30 - 29:00					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXV (28:30 - 29:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVI (28:30 - 29:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVII (28:30 - 29:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVIII (28:30 - 29:00) (Pleasanton)							
29:00 - 29:30					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIX (29:00 - 29:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXX (29:00 - 29:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXI (29:00 - 29:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXII (29:00 - 29:30) (Pleasanton)							
29:30 - 30:00					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIII (29:30 - 30:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIV (29:30 - 30:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXV (29:30 - 30:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVI (29:30 - 30:00) (Pleasanton)							
30:00 - 30:30					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVII (30:00 - 30:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVIII (30:00 - 30:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIX (30:00 - 30:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXX (30:00 - 30:30) (Pleasanton)							
30:30 - 31:00					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXI (30:30 - 31:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXII (30:30 - 31:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIII (30:30 - 31:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIV (30:30 - 31:00) (Pleasanton)							
31:00 - 31:30					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXV (31:00 - 31:30) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVI (31:00 - 31:30) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVII (31:00 - 31:30) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXVIII (31:00 - 31:30) (Pleasanton)							
31:30 - 32:00					Carbon Neutrality Session LXXXXXXXIX (31:30 - 32:00) (Pleasanton South)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXX (31:30 - 32:00) (Pleasanton North)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXI (31:30 - 32:00) (Pleasanton)								Carbon Neutrality Session LXXXXXXXII (31:30 - 32:00) (Pleasanton)							

AKCSE Session	Primary Speech	NGR (I - VI)
Carbon Neutrality Session	Breakfast / Lunch	VGP Program
UAW Forum	WST Session	WSE Session
Technical Session	Registration, Opening Ceremony, Reception	Research Showcase

• CKC2022 일정표 (안)

Day 1: Monday, July 4, 2022			
Room	Hennepin South	Penninsula	Salon A
07:00 - 08:00			
08:00 - 08:30			
08:30 - 09:00			
09:00 - 09:15		Volunteer Orientation (09:00 - 12:00) [Penninsula]	
09:15 - 09:30			
09:30 - 09:45			
09:45 - 10:00			
10:00 - 10:15			
10:15 - 10:30			
10:30 - 10:45			
10:45 - 11:00			
11:00 - 11:15			
11:15 - 11:30			
11:30 - 11:45			
11:45 - 12:00			
12:00 - 12:30			
12:30 - 13:00			
13:00 - 13:15			
13:15 - 13:30			
13:30 - 13:45			
13:45 - 14:00	OPENING OF CKC 2022		
14:00 - 14:15		Local Chapter President Meeting (14:00 - 15:00) [Penninsula]	
14:15 - 14:30			
14:30 - 14:45			
14:45 - 15:00			
15:00 - 15:15		AKCSE Board Meeting (15:00 - 17:00) [Penninsula]	
15:15 - 15:30			
15:30 - 15:45			
15:45 - 16:00			
16:00 - 16:15			
16:15 - 16:30			
16:30 - 16:45			
16:45 - 17:00			
17:00 - 17:15	Welcome Reception (17:00 - 20:00) (Oakes Northeast Ballroom)		
17:15 - 17:30			
17:30 - 17:45			
17:45 - 18:00			
18:00 - 18:15			
18:15 - 18:30			
18:30 - 18:45			
18:45 - 19:00			
19:00 - 20:00			
20:00 - 21:00			
21:00 - 22:00			
21:00 - 22:00			

Day 2: Tuesday, July 5, 2022									
Room	Oakes North Ballroom	Hennepin South	Hennepin North	Penninsula	Ontario	Niagara	Oneida	Salon A	Salon B
07:00 - 08:00	Breakfast (07:00 - 09:00) [Marriott Café] Registration (09:00 - 12:00)								
08:00 - 08:30									
08:30 - 09:00									
09:00 - 09:15	Opening Ceremony (09:00 - 10:00) [Oakes Northeast Ballroom]								
09:15 - 09:30									
09:30 - 09:45									
09:45 - 10:00									
10:00 - 10:15									
10:15 - 10:30	Carbon Neutrality Summit: STI Forum I (10:00 - 12:00) [Oakes Northeast Ballroom]								
10:30 - 10:45									
10:45 - 11:00									
11:00 - 11:15									
11:15 - 11:30									
11:30 - 11:45									
11:45 - 12:00									
12:00 - 12:30	Lunch (12:00 - 13:00) [Oakes Northeast Ballroom]								
12:30 - 13:00									
13:00 - 13:15									
13:15 - 13:30									
13:30 - 13:45		Carbon Neutrality Session I (13:00 - 15:00) [Hennepin South]	Carbon Neutrality Session II (13:00 - 15:00) [Hennepin North]					Carbon Neutrality Session III (13:00 - 15:00) [Salon A]	
13:45 - 14:00									
14:00 - 14:15									
14:15 - 14:30									
14:30 - 14:45									
14:45 - 15:00									
15:00 - 15:15		Carbon Neutrality Session III (15:00 - 17:00) [Hennepin South]	Carbon Neutrality Session IV (15:00 - 17:00) [Hennepin North]					Carbon Neutrality Session VI (15:00 - 17:00) [Salon A]	
15:15 - 15:30									
15:30 - 15:45									
15:45 - 16:00									
16:00 - 16:15									
16:15 - 16:30									
16:30 - 16:45									
16:45 - 17:00									
17:00 - 17:15									
17:15 - 17:30									
17:30 - 17:45									
17:45 - 18:00									
18:00 - 18:15									
18:15 - 18:30									
18:30 - 18:45									
18:45 - 19:00									
19:00 - 20:00									
20:00 - 21:00									
21:00 - 22:00									

Day 3: Wednesday, July 6, 2022									
Room	Oakes North Ballroom	Hennepin South	Hennepin North	Penninsula	Ontario	Niagara	Oneida	Salon A	Salon B
07:00 - 08:00	Breakfast (07:00 - 09:00) [Marriott Café] Registration (09:00 - 12:00)								
08:00 - 08:30									
08:30 - 09:00									
09:00 - 09:15	Plenary Speech I (09:00 - 10:00) [Oakes Northeast Ballroom]								
09:15 - 09:30									
09:30 - 09:45									
09:45 - 10:00	Carbon Neutrality Summit: STI Forum II & Clean Technology Showcase (10:00 - 12:00) [Oakes Northeast Ballroom]								
10:00 - 10:15									
10:15 - 10:30									
10:30 - 10:45									
10:45 - 11:00									
11:00 - 11:15									
11:15 - 11:30									
11:30 - 11:45									
11:45 - 12:00	Lunch (12:00 - 13:00) [Oakes Northeast Ballroom]								
12:00 - 12:30									
12:30 - 13:00	UAM Forum & Keynote Speech (13:00 - 14:00) [Hennepin North & South]								
13:00 - 13:15									
13:15 - 13:30									
13:30 - 13:45									
13:45 - 14:00									
14:00 - 14:15									
14:15 - 14:30									
14:30 - 14:45									
14:45 - 15:00		UAM Session I (14:00 - 15:30) [Hennepin South]	UAM Session I (14:00 - 15:30) [Hennepin North]	KEIT Session (14:00 - 15:30) [Penninsula]					
15:00 - 15:15									
15:15 - 15:30									
15:30 - 15:45	Carbon Neutrality Summit: YGP Voice on Climate Change (15:30 - 17:00) [Hennepin North & South]								
15:45 - 16:00									
16:00 - 16:15									
16:15 - 16:30									
16:30 - 16:45									
16:45 - 17:00									
17:00 - 17:15									
17:15 - 17:30									
17:30 - 17:45									
17:45 - 18:00									
18:00 - 18:15									
18:15 - 18:30									
18:30 - 18:45									
18:45 - 19:00									
19:00 - 20:00									
20:00 - 21:00									
21:00 - 22:00									

Day 4: Thursday, July 7, 2022										
Room	Marriott Café	Oakes North Ballroom	Hennepin South	Hennepin North	Penninsula	Ontario	Niagara	Oneida	Salon A	Salon B
07:00 - 08:00	Breakfast (07:00 - 09:00) [Marriott Café]									
08:00 - 08:30										
08:30 - 09:00	Registration (09:00 - 12:00)									
09:00 - 09:15										
09:15 - 09:30	Plenary Speech II (09:00 - 10:00) [Hennepin North & South]									
09:30 - 09:45										
09:45 - 10:00										
10:00 - 10:15										
10:15 - 10:30					KGRI I (10:00 - 11:30) [Penninsula]	KGRI II (10:00 - 11:30) [Ontario]	KGRI III (10:00 - 11:30) [Niagara]			KGRI IV (10:00 - 11:30) [Salon B]
10:30 - 10:45										
10:45 - 11:00										
11:00 - 11:15										
11:15 - 11:30										
11:30 - 11:45										
11:45 - 12:00										
12:00 - 12:30	Lunch (12:00 - 13:00) [Hennepin North & South]									
12:30 - 13:00										
13:00 - 13:15			Research Showcase (13:00 - 14:00) [Hennepin North & South]							
13:15 - 13:30										
13:30 - 13:45										
13:45 - 14:00										
14:00 - 14:15										
14:15 - 14:30			WISE I (14:00 - 15:30) [Hennepin North & South]							
14:30 - 14:45										
14:45 - 15:00										
15:00 - 15:15										
15:15 - 15:30										
15:30 - 15:45										
15:45 - 16:00										
16:00 - 16:15			WISE II (15:30 - 17:00) [Hennepin North & South]		KGRI VII (15:30 - 17:00) [Penninsula]					
16:15 - 16:30										
16:30 - 16:45										
16:45 - 17:00										
17:00 - 17:15										
17:15 - 17:30										
17:30 - 17:45										
17:45 - 18:00										
18:00 - 18:15	Farewell Dinner and Award Ceremony (18:00 - 22:00) [Oakes Northeast Ballroom]									
18:15 - 18:30										
18:30 - 18:45										
18:45 - 19:00										
19:00 - 20:00										
20:00 - 21:00										
21:00 - 22:00										

Day 5: Friday, July 8, 2022								
Room	Hennepin South	Hennepin North	Penninsula	Ontario	Niagara	Oneida	Salon A	Salon B
07:00 - 08:00	Breakfast (07:00 - 09:00) [Marriott Café]							
08:00 - 08:30								
08:30 - 09:00								
09:00 - 09:15	AKCSE Annual General Meeting (09:00 - 11:00) (Hennepin North & South)							
09:15 - 09:30								
09:30 - 09:45								
09:45 - 10:00								
10:00 - 10:15								
10:15 - 10:30								
10:30 - 10:45								
10:45 - 11:00								
11:00 - 11:15			Technical Session I	Technical Session II	Technical Session III			
11:15 - 11:30			(11:00 - 12:00)	(11:00 - 12:00)	(11:00 - 12:00)			
11:30 - 11:45			[Penninsula]	[Ontario]	[Niagara]			
11:45 - 12:00								
12:00 - 12:30	END OF CKC2022							
12:30 - 13:00								Off-site Technical Program (12:00 - 18:00)
13:00 - 13:15								
13:15 - 13:30								
13:30 - 13:45								
13:45 - 14:00								
14:00 - 14:15								
14:15 - 14:30								
14:30 - 14:45								
14:45 - 15:00								
15:00 - 15:15								
15:15 - 15:30								
15:30 - 15:45								
15:45 - 16:00								
16:00 - 16:15								
16:15 - 16:30								
16:30 - 16:45								
16:45 - 17:00								
17:00 - 17:15								
17:15 - 17:30								
17:30 - 17:45								
17:45 - 18:00								
18:00 - 18:15								
18:15 - 18:30								
18:30 - 18:45								
18:45 - 19:00								
19:00 - 20:00								
20:00 - 21:00								
21:00 - 22:00								

• **CKC2022 조직위원회 (Organizing Committee)**

캐나다한인과학기술자협회 회장 (AKCSE President)	김일용	kimiy@queensu.ca
공동조직위원장 (Conference Co-Chair)	김일용	kimiy@queensu.ca
공동조직위원장 (Conference Co-Chair) 한국과학기술단체총연합회 회장	이우일	wilee@kofst.or.kr

캐나다한인과학기술자협회 부회장
(AKCSE Vice President)

부회장 (Operations)	김성환	sskim@ucalgary.ca
부회장 (Public Relations & YP)	이 레지나	reginal@yorku.ca
부회장 (Entrepreneurship & YG)	박상범	simon.park@ucalgary.ca
부회장 (E.D.I. & Gov Affairs)	신호민	homin.shin@nrc-cnrc.gc.ca

테크니컬 세션 체어
(Technical Session Chair)

김성환 sskim@ucalgary.ca

CKC 사무국 (CKC Operations)

캐나다한인과학기술자협회 사무장 (AKCSE Administrative Manager)	안정애	info@akcse.org
선임행정원 (Executive Assistant)	조아람	ckc@akcse.org

지부위원회 (Local Committee)

광역 토론토 & 온타리오호수 지부장 (Greater Toronto and Lake Ontario (GTLO) Chapter President)	박종훈	jaypark@ryerson.ca
회계 (Finance)	서자호	Jaho.Seo@Ontariotechu.ca
총무 (General Affairs)	박준규	Jk.parkk@gmail.com
등록 (Registration)	이서현	Queen's University
자원봉사자 리더 (Volunteer Leader)	임손빈	sonvinyim01@gmail.com
지부위원 (Member)	이유림	yurim.lee@ryerson.ca

차세대 프로그램 조직위원회

(YGPN Program Organizing Team)

회장 (YGPN President)	강승혜	nia.kang@gmail.com
부회장 (YGPN Vice President)	유민영	minyong_yoo@sfu.ca
조직위원 (Communications and Outreach)	이상현	jslee@ualberta.ca
조직위원 (Communications and Outreach)	홍주윤	jooyoonhong98@gmail.com
조직위원 (Marketing)	정재현	jamesjung079@gmail.com
조직위원 (Program Development)	강지수	jisookang95@gmail.com