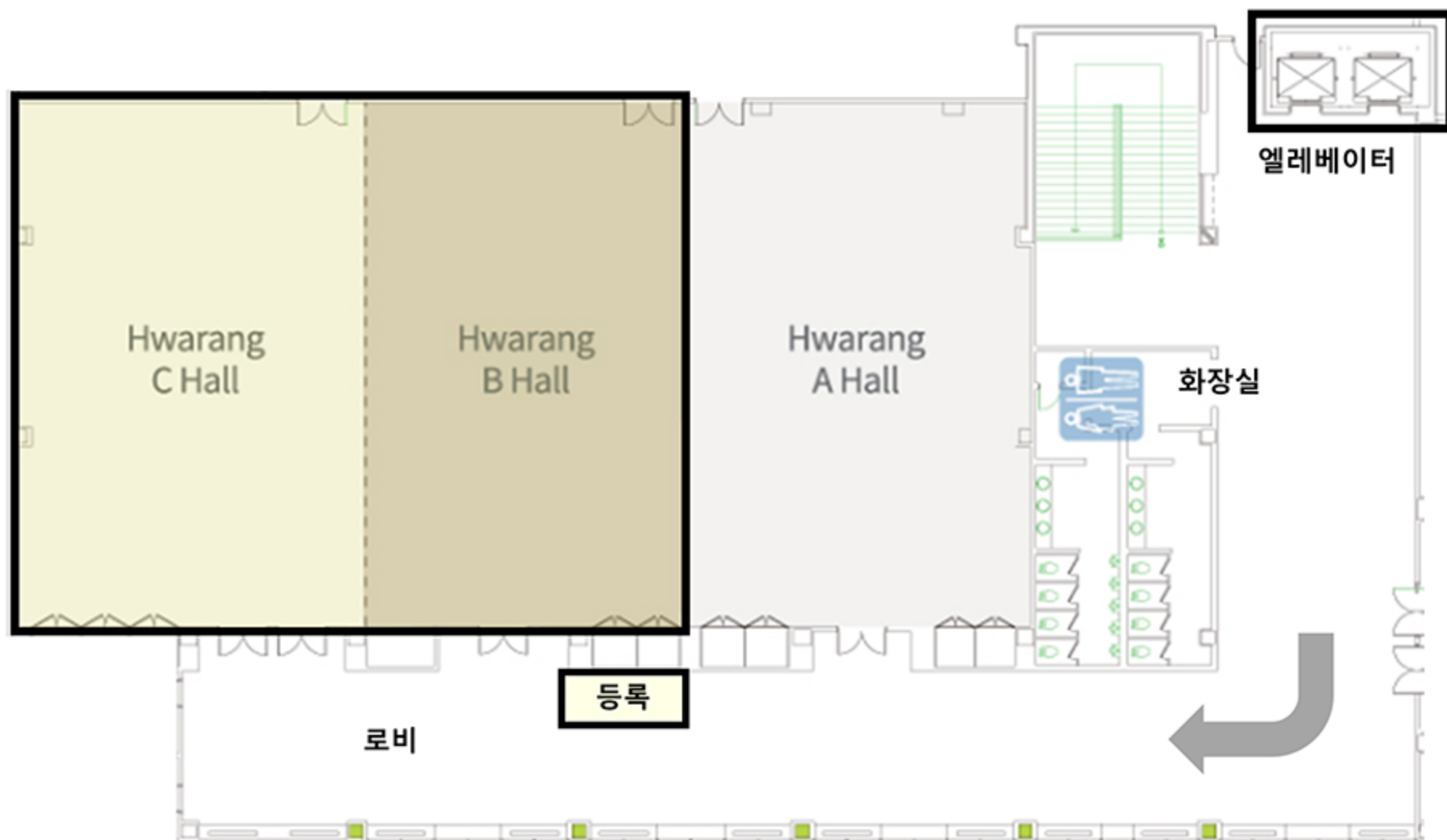


2022년도 동계학술대회 전체 일정표

기후스마트 농림을 위한 시스템 통합

- Systems Integration for Climate Smart Agriculture and Forestry -

시간	신관 3층			본관 2층
	[로비]	[화랑 B]	[화랑 C]	[에델바이스]
12월 15일 (목)				
12:00-13:00	등록	*등록 후 포스터 부착		
13:00-13:30		개회식 및 사진촬영		
13:30-15:10		초청강연 (남재철 학회장 / 강석원 농촌진흥청 첨단농자재육성팀 과장)		
15:10-15:30		휴식시간		
15:30-17:50		특별세션 1 (농업기상재해 조기경보 서비스 현황 및 발전방안)		
18:00-				만찬
12월 16일 (금)				
09:30-12:30		특별세션 2 (2022년 국가농림기상센터의 현장관측, 수치모델링, 기상기후서비스 정보생산 활동)	일반 구두 세션	
12:30-13:00		포스터 세션		
13:00-13:30		폐회식		



기후스마트 농림을 위한 시스템 통합

- Systems Integration for Climate Smart Agriculture and Forestry -

시간	주요 프로그램	장소
12월 16일 (금)		
09:30-12:30	특별세션 2 : 2022년 국가농림기상센터의 현장관측, 수치모델링, 기상기후서비스 정보생산활동 - 좌장 : 이승재 ((재)국가농림기상센터) -	화랑 B
	<ul style="list-style-type: none"> • 국내 플렉스 관측망 데이터 기반의 남한 농경지 CO₂ 플렉스 추정 - 조성식 ((재)국가농림기상센터) • 영농형 태양광 시설이 논에서 발생하는 메탄 배출에 미치는 영향 - 최성원 ((재)국가농림기상센터) • 스마트온실 환경조절 최적화 모델 개선을 위한 환경 모니터링 시스템 구축 - 손승원 ((재)국가농림기상센터) • 실용적인 에디 공분산 플렉스 관측 지침서 작성에 대하여 - 김종호 ((재)국가농림기상센터) • 농작물의 온도 재해 관측을 위한 MFOS의 이용 - 김수현 ((재)국가농림기상센터) • 기상모델의 정확도 향상을 위한 분석넷징 자료동화 효과 분석 - 2022년 7월 강수 사례 - 백주열 ((재)국가농림기상센터) • 인공지능을 활용한 지표면바람 예측에 대한 개념적 기초 연구 - 박형준 ((재)국가농림기상센터) • 수치예보모델 기반 누적강우 시나리오에 따른 중부권역 산사태 위험지수 입력자료 생산 - 이승민 ((재)국가농림기상센터) • 남한 비래해충 발생기간에 발원지의 수평 및 연직 바람의 특성 분석 - 강정혁 ((재)국가농림기상센터) • 소기후모형에 기반한 평년 단위 고해상도 농업기상정보 분포도의 제작 - 강대균 ((재)국가농림기상센터) • SSP 시나리오 기반 일 단위 남한 상세농업기후지도의 제작과 추정오차 분석 - 윤은정 ((재)국가농림기상센터) 	
09:30-12:30	일반 구두세션 - 좌장 : 김광수 (서울대학교) -	화랑 C
	<ul style="list-style-type: none"> • 극한 폭염 상황에서 농업분야를 위한 고해상도 S2S 자료의 가치 - 오지원 ((유)나노웨더) • 산불발생위험 예측력 고도화를 위한 산림연료습도 모델 개선에 관한 연구 - 민성현 (국립산림과학원) • 유라시아 대상으로 다양한 식생 계절성 추출 방법 비교 - Casimir Agossou (강원대학교) • UAE 사막환경에서 벼 재배를 위한 최적 파종시기 - 이충근 (국립식량과학원) • 영농형 태양광 하부의 미기상과 작물 광합성 및 생육 평가: 보성, 나주, 완주에서 - 조유나 (전남대학교) • 논외 담수와 배수 조건에 따른 토양 CO₂ 배출 특성 - 김현기 (전남대학교) • 드론 영상 기반 개체별 가을배추 수분 스트레스 탐지 - 류재현 (국립농업과학원) • 배열지향 프로그래밍을 이용한 지역단위 배추 생육 모의 - 문경환 (국립원예특작과학원) • 생물학적, 비생물학적 스트레스를 고려한 기후변화 영향평가에 의한 벼 생산량 추정 - 백민주 (서울대학교) • HYSPLIT 모델을 활용한 비래 해충 경로 구명 - 한주형 (서울대학교) • 채밀 활동 지원을 위한 꿀벌 응용기상서비스 개발 - 김재철 (주식회사 에어텍) • 드론 및 위성 자료를 이용한 벼 도열병 시공간 모니터링 - 류재현 (국립농업과학원) 	