

2021 한국스마트워터그리드학회 통합학술대회 (SWGIC)

일시: 2021.11.9(화)~10(수)

장소: 인천 송도컨벤시아

아래의 링크를 클릭하시면 온라인 채널 및 줌으로 시청하실 수 있습니다.

11.09 (Tues.)																											
Room	Main Lobby	301(U) (8명) 링크	302 (16명) 링크	303 (16명) 링크	304 (16명) 링크	305 (15명) 링크	306 (16명) 링크	307 (16명) 링크	203(U) (6명) 링크	204 (15명) 링크	205 (16명) 링크	206 (16명) 링크	207 (16명) 링크	208(U) (7명) 링크	202												
09:00-09:20	Registration	세션진행 준비													사무국												
09:20-10:35		대학원 세션	건설기술연구원	International Session	인천환경공단(S)	2021 인천물포럼	한강하구포럼	한국환경공단	International Session	한국수자원공사	인천상수도사업본부	인천도시공사	홍수통제소, 수공	행안부1		홍수해생활권종합정비사업 지침 및 추진체계에 대한 마스터플랜 수립 방향											
		수자원의 다원적 모델 분석과 개발	스마트 상수도 유지관리	Vietnam	스마트하수관리를 위한 전국 환경공단 컨퍼런스 1	인천 하천마스터플랜 수립과 인천물관리 정책방향	한강하구 물환경 정책 실태와 발전 방향	기후위기 대응과 스마트물관리	Establishment and Development of hydraulic models	지방상수도 스마트 관망관리 고도화 방안	수돗물 신뢰도 향상을 위한 물관리 방안 모색	해양생태계의 가치와 복원 및 활용방안 1	국내가뭄사업 공유 및 기술 고도화	M정승권		M황태문	Bui Duong Ikhwan ko	M김기형	M최혜자	M정연중	M백선재	Indira Younghyun cho	M손동완	M서중국	M장명숙	M홍성훈	M최계운
10:35-10:45		일반세션	노아에스앤씨	일반세션	인천환경공단(S)	2021 인천물포럼	한강하구포럼	한국환경공단	일반세션	한국수자원공사	인천상수도사업본부	인천도시공사	홍수통제소, 수공	행안부2													
10:45-12:00		수자원 공급과 활용방안 및 수생태 복원	하수처리 자율공정제어를 위한 요소 기술 개발	하천과 저수지의 흐름과 유립량 분석	스마트하수관리를 위한 전국 환경공단 컨퍼런스 2	한강유역 라운드 테이블 유역물관리와 시민사회의 역할	한강하구의 워터프론트와 생태벨트	물산업과 탄소중립 그리고 메타버스	재해 영향요소 계측 연구	광역상수도 스마트 관리체계 구축과 나아갈 방향	수돗물공급의 안정성 확보를 위한 상수도 급수체계 장기발전 전략	해양생태계의 가치와 복원 및 활용방안 2	국내가뭄사업 공유 및 기술 고도화	홍수해생활권종합정비사업 지침 및 설계기준 제정 방향													
		M김주환	M김종규	M최진탁	M김기형	M이정수	M배양섭	M박석훈	M김수전	M이상호	M유병로	M장명숙	M이주헌	M전찬기													
12:00-13:30		Opening Ceremony / Premier Ballroom A 링크																									
13:30-14:20		Plenary Session / Premier Ballroom A 링크																									
14:20-15:00		Coffee Break																									
15:00-15:20		한강홍수통제소	한국농어촌공사	한국수자원공사	인천환경공단(S)	2021 인천물포럼	한강하구포럼	한국수자원학회	International Session	한국수자원공사	인천상수도사업본부	LH 지능형수자원연구단	특별세션	행안부3													
15:20-16:35		수요맞춤형 수자원관리 기술	한국형 스마트팜 K-Plant 수출 사업화	디지털 전환(DX) 플랫폼 생태계 구축	2050 탄소중립을 위한 환경기초시설의 역할1	청라지구 하천수질문제와 향후 개선방향	한강하구의 수질 및 수생태계 보전	한강유역 물관리 종합 계획	Climate Change and River Watershed Management	New Normal 시대 물관리 및 물산업 전망	인천시 상수도 혁신과제 추진성과와 발전 방안	지능형 도시수자원 관리사업 정책 활용방안	한강 하구의 협력적 접근 추진전략 워크샵 1	홍수해생활권종합정비사업 지침 및 설계품셈 제정 방향													
		M박용운	M김영화	M김형숙	M배민수	M최계운	M김주원	M장석환	Hyun-Han Kwon	M정승화	M김창균	M김상래	M안태진	M김태환													
16:35-16:45		Coffee Break																									
16:45-18:00		한강홍수통제소	KAIST	한국수자원공사	인천환경공단(S)	2021 인천물포럼	한강하구포럼	senior 좌담회	특별세션	한국수자원공사	특별위원회 세션	고위급 좌담회	특별세션	행안부4													
		신기술을 활용한 홍수예보 체계의 개선	스마트 빌리지 디지털전환 실증 현황 및 향후 확산전략	K-반도체 초순수분야 발전 방향	2050 탄소중립을 위한 환경기초시설의 역할2	인천시 서구 하천 복원과 거버넌스	한강하구 거버넌스	새로운 물관리, 중견 선배로부터 듣는 조언	스마트관망관리 성과지표 개발	녹색·디지털 기반의 미래 상수도 진단 및 관리	스마트관망 구현을 위한 계측데이터 정보화	탄소중립시대의 수자원 인프라건설과 운영	한강 하구의 협력적 접근 추진전략 워크샵 2	홍수해생활권종합정비사업 지침 및 시스템 개발 방향													
	M정현교	M김대영	M탁세완	M배민수	M김진한	M박상우	M서병하	M홍윤식	M구자용	M김재학	M서애숙	M정관수	M이강원														

11.10 (Wedn.)																
Room	Main Lobby	301(U) (8명) 링크	302 (16명) 링크	303 (16명) 링크	304 (16명) 링크	305 (15명) 링크	306 (16명) 링크	307 (16명) 링크	203(U) (6명) 링크	204 (15명) 링크	205 (16명) 링크	206 (16명) 링크	207 (16명) 링크	208(U) (7명) 링크	202	
09:00-10:15	Registration	International Session (대학원)	International Session	특별세션	지질자원연구원	2021 인천물포럼	한강하구포럼	특별위원회 세션	International Session	International Session	International Session	한국수자원조사기술원	물순환시민포럼	일반세션	사무국	
		Hydraulic modeling of runoff.	Hydrological analysis based on AI and Big Data	지역중심의 탄소중립과 RE100 <MOU>	Convergence technology for Carbon neutral	하구 물관리 선진화를 위한 전국하구네트워크 구성1	한강하구의 역사와 문화	스마트 상하수도	Korea-EU Educational Cooperation Program1 (Hydro Asia)	Smart solutions for floods management 1	Big Data application strategy	한국수자원기술원 수문조사 스마트 신기술 적용과 개선방향	청년이 바라보는 인천의 물	TBD		
		M안정규	Hyun-Han Kwon	M이동형	Junhyun Choi	M진장철	M이현동	M우달식	Dongwoo Jang	Philippe Gourbesville	Hoon Kim	M이신재	M김수전	TBD		
10:15-10:25		Coffee Break														
10:25-11:40		International Session (대학원)	특별위원회 세션	International Session UNOSD	특별세션	2021 인천물포럼	한강하구포럼	특별위원회 세션	International Session	International Session	특별세션	LH 토지주택연구원	물순환시민포럼	일반세션		
		Environmental hydrodynamics	스마트 지하시설물	Integrating Water Policies and Technologies for SDG 6 Implementation	Walking on the path to SDGs	하구 물관리 선진화를 위한 전국하구네트워크 구성2	종합토론	스마트 관로	Korea-EU Educational Cooperation Program2	Smart solutions for floods management 2	Preparation for Closing Ceremony	기존도시에서의 스마트 수재해-폭염-사회안전 실증연구	청년이 바라보는 인천의 물	TBD		
	M안정규	M김진영	Youngeun.Choi	M박지현	M진장철	M서애숙	M조형근	Dongwoo Jang	Philippe Gourbesville	M이수홍	M김수전	TBD				
11:50-12:30											Closing Ceremony					