NEWS

1. 광주전남지회 '서남권 용수수요 대응방안' 세미나

- 일시: 2026년 8월 20일(목) 15:00
- 장소: 전남대학교 공과대학 5호관 203호
- 참석: 정재성 지회장 외 40여명
- 발표: 1) 영산강유역 수자원 자립을 위한 물관리 방향
  김민환 호남대학교, 전 영섬유역물관리위원장
  2) 농업용수 타용수 전환 해외 사례 고찰
  윤광식 전남대학교
  3) 기후변화 대응을 위한 다목적댐의 적응형 Rule Curve 적용 방안
  황석환 한국건설기술연구원
  4) 서남권 반도체 클러스터 조성 계획과 연계한 전남광주의 용수 확보 방안
  조승희 전남연구원
  5) 서남권 미래용수 확보를 위한 유역기반 물재이용 활성화 방안
  전민수 광주연구원
- 종합토론
  - 좌장 : 정재성(순천대학교)
  - 패널 : 발표자

2. 논문집편집위원회 TF 회의

- 일시: 2026년 8월 25일(화) 17:00
- 장소: 한국수자원학회 회의실
- 참석: 박대룡, 신재현, 안국현
- 안건: 데이터 출판

3. 대전세종충청지회 세미나

- 일시: 2026년 8월 26일(수) 16:00
- 장소: K-water연구원 1층 대회의실
- 참석: 16명
- 발표: 1) 수자원-AI의 진화: 딥러닝부터 수자원 도메인 특화 AI Agent까지
  전상훈 충남대학교 교수
  2) 국내 홍수재해의 직접 경제손실과 산업 간 간접 파급 메커니즘 정량 분석
  정기철 한국환경연구원 연구위원
  3) AI개발을 넘어 MLOps와 Agentic AI의 적용과 미래 방향: 하천 홍수분석사례 중심으로
  최영돈 K-water연구원 수석연구원

4. 제48회 수공학 Workshop

- 일자: 2026년 8월 27일(목) ~ 28일(금)
- 장소: 홍익대학교(정보통신센터(Q동)) 403호
- 참석: 82명(일반 50명, 학생 32명)
- (8월 27일)
  - 수자원분야 AI 기본 이론, 실무 적용 사례 및 생성형 AI 활용
    김성훈 K-water AI연구소 소장
  - LSTM의 이론과 실습 / 최영돈 K-water AI연구소 수석
  - AI-enable System 구현을 위한 MLOps와 관련 기술 소개
    최영돈 K-water AI연구소 수석
  - AI 홍수분석 운영시스템 활용 실습(AWS활용) 및 향후 고도화 방향
    최영돈 K-water AI연구소 수석
- (8월 28일)
  - 수자원-AI 핵심 개념 및 적용 사례 / 전상훈 충남대학교 교수
  - ANN(인공신경망) 실습 / 전상훈 충남대학교 교수
  - CNN(합성곱신경망) 실습 / 전상훈 충남대학교 교수
  - Computer Vision 실습 / 전상훈 충남대학교 교수
  - DeepWater 실습 / 전상훈 충남대학교 교수

5. 제3차 이사회(회장단회의 겸)

• 일시: 2026년 9월 4일(금) 16:00
• 장소: 한국수자원학회 회의실
• 참석: 유철상 회장 외 47명 (위임 33명 포함)
• 안건: 1) 추진실적 및 현황보고
2) 위원회별 추진계획 및 논의사항
3) '대한민국 국제물주간 2026' 한국수자원학회 세션 개최
4) 2027년 국제대댐회 제 95차 연차회의
5) 제31대 회장선거일 승인
6) 차기 평의원 수 및 선관위원 구성 승인
7) 신규회원 가입승인

6. 교육컨텐츠특별위원회 회의

• 일시: 2026년 9월 9일(수) 16:00
• 장소: 한국수자원학회 회의실
• 참석: 이승오, 유도근, 김민석, 김수영
• 안건: 1) 교육컨텐츠 영상 제작 전반 논의
2) 차기 회의 일정

7. 「대한민국 국제물주간 2026(KIWW 2026)」 한국수자원학회 세션

• 일시: 2026년 9월 10일(목) 14:00
• 장소: 대구 EXCO 322호
• 참석: 최현일 지회장 외 40명
• 발표
- Advancing climate-resilient urban flood management through physics, AI, and data assimilation
노성진 금오공과대학교 교수
- Development and Operational Cases of an Urban Flood Early Warning Platform
이기하 경북대학교 교수
- Satellite-Observed Functional Recovery of Cities After Heavy Rainfall and Flooding: A VIIRS Black Marble Framework for Correcting Business-Interruption Duration
정영훈 경북대학교 교수
• 토론
- 패널 : 김광섭(경북대학교 교수),
정우창(경남대학교 교수),
최현일(영남대학교 교수)

8. 하천환경분과위원회 제1회 전문가 세미나

• 일시: 2026년 9월 14일(월) 15:00
• 장소: 한국건설기술연구원 건설산업혁센신터(25동) 2층 회의실
• 참석: 지운 위원장 외 11명
• 발표: 1) 국립공원 수생태계 보전 관리 전략
김정은 국립공원연구원 책임연구원
2) 하천 홍수완충공간 확보 사례와 정책추진과제
최미경 한국환경연구원 부연구위원

9. 제31대 회장선거관리위원회 회의

• 일시: 2026년 9월 15일(화) 16:00
• 장소: 한국수자원학회 회의실
• 참석: 김영호, 김광기, 노희성, 박문현, 서상원, 이배성
• 안건: 1) 선거 주요업무 및 일정 확정
2) 선거관리 지침 및 관리방안 논의

10. 제48회 미래물포럼

• 일시: 2026년 9월 17일(목) 13:00
• 장소: 양재 aT센터 4층 창조룸 1
• 참석: 유철상 회장 외 60여명

• 주제: 유역 수자원 가치향상
  - 기후변화 적응을 위한 낙동강유역의 지속가능한 물관리
    정영훈 경북대학교 교수
  - 댐 주변지역 활성화를 위한 로컬브랜딩 특화전략
    도기봉 K-water 부장
  - 영산강 유역 수자원의 중장기적 관리 및 활용
    류용욱 전남대학교 교수
  - AI·DT 기반의 스마트 댐 안전관리 플랫폼
    이상익 K-water 부장
• 지정토론 및 일반토론
  - 좌장 : 정우창(경남대학교 교수)
  - 패널 : 김광기(한국종합기술 전무),
    김대일(한국농어촌공사 연구관리실장),
    맹승진(충북대학교 교수),
    조만석(국토연구원 연구위원),
    주진걸(동신대학교 교수),
    최규현(낙동강홍수통제소 예보통제과장)

11. 2026 토양·지하수 협력 컨퍼런스

• 일시: 2026년 9월 17일(목) 13:30
• 장소: K-water 세종관 50주년 기념홀
• 참석: 이범희 부회장 외 130명
• 주제: 기후위기 대응을 위한 토양탄소·지하수·수열에너지 활용기술 개발
• 기조발표
  - 기후위기 대응을 위한 토양 및 이수 분야 기술개발 현황
    문상기 한국환경산업기술원 수석연구원
• 기관세션 Ⅰ (좌장: 장민원 경상국립대학교 교수)
  - 농업 분야 토양탄소 저장 및 온실가스 감축 기술
    박성직 한경국립대학교 교수
  - 관측자료를 활용한 지하수 가뭄취약성 및 부존성 평가
    황가영 한국농어촌공사 농어촌연구원 선임연구원
• 기관세션 Ⅱ (좌장: 장민원 경상국립대학교 교수)
  - 수열에너지 잠재량 통합 플랫폼: 전국 자원지도에서 입지 선정까지
    윤창열 한국에너지기술연구원 책임연구원
  - 하천수 및 지하수열원 하이브리드 수열시스템 개발 기술
    조용 K-water연구원 수석연구원
  - 지하수열 활용 시스템 개발과 대수층 평가
    심병완 한국지질자원연구원 책임연구원
• 종합토론
  - 패널 : 임정열(K-water연구원 물인프라안전연구소 소장),
    용환호(한국농어촌공사 노어촌연구원 수석연구원),
    장선우(한국건설기술연구원 연구위원),
    정한석(서울과학기술대학교 교수)

12. 물인문학분과위원회 제2회 세미나

• 일시: 2026년 9월 18일(금) 14:00
• 장소: 한국수자원학회 회의실
• 참석: 이동률, 김계호, 김국일, 김성환, 노재경, 박문현, 안원식, 오규창, 우효섭, 조효섭, 최예환, 최한규
• 발표: 1) 환경, 생태적 유역 융합치수 (홍수대응+이수+수생태+경제적 관리)계획
    김성환 한국하천협회 하천역사문화위원회 위원장
  2) 존재론적 물관리와 협력문명
    노재경 충남대학교 명예교수
  3) 한국 물문화의 진화와 21세기 AI 신수리사명: 서남권 반도체 산단 용수공급계획을 통해 본 물 윤리의 새로운 역할 정립
    이동률 ㈜건화 부사장

13. 원로회의 제3차 문화행사

• 일시: 2026년 9월 30일(수) 09:30

• 장소: 박정희 대통령 기념관 및 난지천 복원현장
• 참석: 김국일, 강종수, 고익환, 김계호, 김무언, 김승, 김창세, 김철, 류승하, 박성제, 안원식, 유기희, 이문규, 조원철, 최예환, 최한규, 홍길표
• 내용: 박정희 대통령 기념관 관람 및 난지천 복원현장 답사

14. 평의원선거관리위원회 회의

• 일시: 2026년 10월 2일(금) 15:30
• 장소: 한국수자원학회 회의실
• 참석: 이범희, 김상욱, 손민우, 전창현
• 안건: 선거 주요업무 및 일정 확인

15. 제9차 회장단 회의

• 일시: 2026년 10월 2일(금) 16:00
• 장소: 한국수자원학회 회의실
• 참석: 유철상, 김상욱, 안재현, 이범희, 정일문, 김동수, 김일섭, 손민우, 김동균, 김영도, 정건희, (청년위원회) 전창현, 권시윤, 나우영, 전상훈, 한정우
• 안건: 1) 추진실적 및 현황보고
2) 위원회별 추진계획 및 논의사항
3) 안동댐 50주년 기념 공동학술포럼 원로회의 시니어세션 개최
4) 향후 주요일정

16. 에너지분과위원회 제2회 세미나

• 일시: 2026년 10월 8일(목) 14:00
• 장소: 온라인 회의
• 참석: 13명
• 발표: 비저수형 댐의 방류특성 분석 및 방류량 재평가
안정환 한국수력원자력 차장

17. 2026년 홍수 심포지엄

• 일시: 2026년 10월 16일(금) 14:00
• 장소: 스페이스쉐어 서울역센터 2층 토파즈
• 참석: 유철상 회장 외 70여명
• 주제발표
- 2026년 하천 홍수피해 현황
이민형 한국수자원조사기술원 팀장
- 2026년 도시침수예보 시범운영
차준호 한강홍수통제소 연구관
- 기후변동에 따른 강우·유출 홍수수문학적 문제점 및 패러다임 전환의 숙제:극한 가뭄 뒤에 온 거제·통영 극대 홍수 사례
신현석 부산대학교 교수(부울경지회 회장)
• 지정토론 및 일반토론
- 좌장 : 안재현(서경대학교 교수)
- 패널 : 김영도(명지대학교 교수),
오규창(수성엔지니어링 사장),
윤선권(서울연구원 연구위원),
정일문(세종대학교 교수),
홍승호(한양대학교 교수)

18. 원로회의 제4차 특강

• 일시: 2026년 10월 20일(화) 11:00
• 장소: 한국수자원학회 회의실
• 참석: 김국일, 강종수, 김계호, 김승, 김철, 이문규, 조원철, 최예환, 최한규
• 발표: 유역물관리 패러다임 변화와 국제협력
고익환 ㈜유신 부사장

NEWS

|회|원|동|정|

김형규(7286) ㈜삼안 수자원부 사원 변경
우동국(6347) 세종대학교 건설환경공학과 부교수 변경
조혜미(6227) 한국수자원조사기술원 하천정보실 전임연구원 변경
박정하(5428) 제주대학교 조교수 변경
이재범(5419) 서울연구원 재난안전연구센터 조빙부연구위원 변경
박광복(5145) 케이에스엠기술(주) 수자원본부 사장 변경
한정호(4810) 조선대학교 토목공학과 조교수 변경
강윤오(4476) ㈜강우엔지니어링 방재부 이사 변경
하태민(3216) 한양대학교 국방전략기술공학과 교수 변경
김영호(2861) ㈜수성엔지니어링 수자원부 사장 변경
오태석(2193) 기상청 국가기후데이터센터 과학기술서기관 변경
장웅철(2016) ㈜국성건설엔지니어링 수자원부 부사장 변경
김경탁(970) 경북대학교 건설방재공학과 연구교수 변경
정일문(837) 세종대학교 건설환경공학과 교수 변경

NEWS

|신|규|회|원|

순번	이름(회원번호)	소속 및 직책	이메일 주소
2	김태현(8133)	부경대학교 해양수산경영경제학부 조교수	taekim@pknu.ac.kr
3	조정호(8134)	(주)지오스토리 부사장	remotesensing@gmail.com
4	정지영(8135)	한국수자원공사 AI연구소 수석	cptop75@naver.com
5	박주경(8136)	(주)삼안 수자원부 이사	jkpark3@samaneng.com
6	최규리(8137)	부산대학교 데이터사이언스대학원 석사과정	chlrbfl2000@pusan.ac.kr
7	권태화(8138)	(주)신성엔지니어링 수자원부 상무	kth7695@naver.com
8	박정현(8139)	(주)리버앤씨 시스템사업부 부장	pjh97@rnsea.com
9	구자환(8140)	(주)삼안 수력부 차장	sirius2229@naver.com