

[주제발표 세션] ▣ 충북도립대학교 미래관(충청북도 옥천군 옥천읍 대학길 15)



※ 충북도립대홈페이지 → 대학안내 → 캠퍼스안내 → 찾아오시는길
충북도립대는 주차공간이 협소하며 인근 옥천운동장 주차장 이용가능합니다.(무료주차 50대 규모)

[특별세션] ▣ 금강 옥천 관측소 하류 5km 인근(충북 옥천군 이원면 용방리 산 49)



제9회 수문(水文)조사 심포지엄

- 일 시 : 2019.10.24(목)
- 장 소 : 충북도립대학교
- ※ 특별세션 : 2019. 10.25(금)

주 최  환경부
한강홍수통제소

주 관  KIHSS
한국수자원조사기술원
Korea Institute of Hydrological Survey

 K water

 KICT
한국건설기술연구원

모시는 글

최근 전 지구적 기후변화와 물관리 일원화 등 국내 수자원 관리 여건 변화로 지속적이고 합리적인 수자원 관리 정책과 기술 개발이 더욱 중요한 과제로 대두되고 있습니다.

수문조사는 국가 수자원 관리의 기초이며, 이러한 급변하는 환경 여건에 능동적, 합리적으로 대처하기 위한 의사결정의 근간을 이루고 있다고 할 수 있습니다. 체계적이고 효율적인 물관리, 가뭄과 홍수로부터 안전한 시설 기반 구축, 강의 자연성 회복 등 새로 시작되는 통합 물관리의 시대를 열기 위해 환경부에서는 보다 신뢰할 수 있는 수문조사 자료의 생산과 확보에 노력을 기울이고 있습니다.

올해 제9회째를 맞는 수문조사 심포지엄에서는 지속가능한 수문조사의 발전 방향을 모색하기 위해 그 간의 다양한 연구성과와 미래 신기술을 공유하고 수문조사 정책 방향을 논의하는 자리를 마련하고자 합니다.

또한, 금회 심포지엄은 유량 자료 측정기기 검정기술 정립을 위해 실시해 온 제3회 ADCP(Acoustic Doppler Current Profiler) 기술협력 워크숍을 특별 세션으로 함께 개최하오니, 관련분야의 학계, 연구소, 산업체 및 공공기관 등 전문가 여러분들의 관심과 참여를 부탁드립니다.

한강홍수통제소장 홍 정 섭

행사 일정

시간	내용	비고
□ 주제발표 세션 - 충북도립대학교 미래관 10. 24(목)		
13:00 ~ 13:30	○ 접수 및 등록	
13:30 ~ 14:20	○ 개 회 식 • 개회사 • 축 사 • 수문조사 유공 표창 • 기념 사진 촬영	홍정섭(한강홍수통제소장) 김양수(I-WSSM 센터장)
14:20 ~ 14:30	Break Time	
14:30 ~ 15:10	○ 주제발표 1 : 수문조사 발전 방향 • 제2회 수문조사 기본계획 • 수문조사 업무 개선 방안 • 물관리 실현을 위한 통합 조사 방향	박문형(한국건설기술연구원) 차준호(수자원정보센터) 배영대(한국수자원공사)
15:10 ~ 15:30	○ 주제발표 2 : ADCP 기술협력 워크숍 성과 • ADCP 기술협력 워크숍 추진 경과 및 성과	박석근(한국수자원조사기술원)
15:30 ~ 15:50	Break Time	
15:50 ~ 16:50	○ 주제발표 3 : 수문조사 연구 및 기술 • 드론을 활용한 조사 모니터링 기술 • 초음파 센서를 이용한 하천 부유수 측정 기술 • Cosmic-Ray를 활용한 토양수분량 조사 • 유량분야 국제표준 현황 및 국내적용	김서준(명지대학교) 김동수(단국대학교) 이연길(한국수자원조사기술원) 이찬주(한국건설기술연구원)
16:50 ~ 17:00	Break Time	
17:00 ~ 17:40	○ 패널토의 이재응(아주대학교), 이재형(주) 삼안, 백창현(수자원정보센터), 강기호(K-water 연구원), 이신재(한국수자원조사기술원), 안정환(한국수력원자력)	
17:40	○ 폐회	
□ 특별세션 10.25(금)		
09:00~18:00	금강 옥천군(이원대교) 관측소 하류 5km인근 약60개 장비측정	