

제54회 정기총회 및 2021 추계학술발표회 전체 일정

| on-line | 2021년 10월 20일(수) ~ 22(금) / <http://2021Autumnmeeting.kns.org>

| off-line | 2021년 10월 20일(수) / 창원컨벤션센터 및 온라인 시스템을 통해 생중계

구 분	내 용		
[정기총회] 20일(수) 10:30~12:00 (on-off 병행)	• 개 회 사 : 정동욱 학회장		
	• 축 사 : 허성무 창원시장		
	• 정기총회 : 보고안건, 2020년도 결산(안) 승인 건, 2022년도 사업계획 및 예산(안) 승인 건		
	• 시 상 식 : - 공로패 및 감사패 증정 - 학술상, 기술상, 두산원자력기술상, HANA기술상, 원자력과 사회소통상, 박창규 PSA 대학(원)생 논문상, 퀴리상, 원자력 리스크 및 중대사고 분야 우수 연구자상, 열수력 우수 연구상, 학회지우수논문상, 학술발표회 우수논문상 시상 - 두산중공업(주) 후원 장학증서 수여 - 한국원자력대상 시상 및 수상소감		
[워크숍] 20일(수) 14:00 ~ 18:00 (on-off 병행)	A. 원전 해체, 방폐물관리, 핵종분석 분야의 도전과제와 기술현황 B. SMR 용 핵연료/재료 개발 및 연구동향 C. 고리부지 다수기 PSA 규제검증 모델개발 D. 중대사고 현안해결 로드맵 개발 현황 E. (on-line only) 원자력 정책의 미래 방향 - 탈원전 정책 이후의 과제 - F. 가동원전 I&C upgrade 및 미래 I&C 기술 G. (여성지부) 탄소중립과 원자력융복합 기술 H. (한국원자력학회-창원시 공동) 소형모듈원자로(SMR) 개발 현황과 산업연계 및 육성 워크숍		
[학회장 특별세션] 21일(목) 16:30~18:00 (on-line)	• 세 선 명 : 탄소중립시대, 원자력의 전망과 과제 - 발제1 : 2050 탄소중립 과연 가능할 것인가? - 원자력의 역할과 전망 (인천대학교 손양훈 교수 / 전 에너지경제연구원장) - 발제2 : 전지적 또는 제3자적 관찰 시점에서 본 원자력 - 사용후핵연료관리정책 재검토의 교훈 (KAIST 김소영 교수 / 전 사용후핵연료관리정책 재검토 위원장) - 패널진행 : 정동욱 학회장 패 널 : 발제자 2인 박윤원 박사 (비즈(주) 대표이사 / 전 한국원자력안전기술원장) 정범진 교수 (경희대학교 원자력공학과 / 전 한국연구재단 원자력단장)		
[논문발표] 21일(목) ~ 22일(금) (on-line)	구두논문 (ZOOM Live / 유튜브 동시송출)	21일(목) 오전	원자로시스템기술(A) 원자로물리 및 계산과학(A) 원자력열수력(A) 핵연료 및 원자력재료(A) 원자력 안전(A) 방사선 방호(A) 방사선 이용 및 기기(A) 원자력계측제어, 인간공학 및 자동원격(A)
		21일(목) 오후	원자로시스템기술(B) 원자로물리 및 계산과학(B) 원자력열수력(D) 핵연료 및 원자력재료(B) 원자력 안전(C) 양자공학 및 핵융합기술(A) 원자력정책, 인력 및 협력(A) 원전건설 및 운영기술(A) 원자력계측제어, 인간공학 및 자동원격(B)
		22일(금) 오전	원자력시설해체 및 방사성폐기물관리(A) 원자력열수력(B) 원자력열수력(C) 핵연료 및 원자력재료(C) 원자력 안전(B) 원자력 안전(D) 방사선 이용 및 기기(B) 원자력계측제어, 인간공학 및 자동원격(C)
	포스터논문	21일(목)~22일(금)	발표자료 또는 발표영상 게시

※ 논문발표는 종전 대면개회와 같이 각 세션별 좌장이 있으며, 학술발표회 기간 중 발표된 논문을 평가하며 심사과정을 거쳐 '학술발표회 우수논문'을 선정할 예정임 (우수논문은 각 연구부회별 1편 내외를 선정함)