

# 제8회 EDISON SW 활용 경진대회 및 성과전시회 개최

## 1. 목적

- 계산과학공학을 활용하여 이공계 대학(원)생들의 창의적 사고 및 문제해결 능력 증진
- EDISON 플랫폼 기반 다양한 계산과학공학 SW 검증 및 상용화 기반 마련
- 계산과학공학 연구 및 SW 개발 인력 양성

## 2. 개요

- ▶ 개최 일시 : 2019년 1월 25일(금) 08:00 ~ 18:00
- ▶ 개최 장소 : KT인재개발원(대전) 제2연수관
- ▶ 참석 규모 : 약 350여명 (과기부, 연구재단, EDISON중앙/전문센터, 경진대회 참가자 등)
- ▶ 주최/주관 : EDISON 중앙센터 및 전문센터(구조동역학/전산설계/전산의학/도시환경/나노물리/계산화학)
- ▶ 후원 기관 : 과학기술정보통신부, 한국연구재단, 한국과학기술정보연구원, 한국항공우주학회, 한국CDE학회, 대한생리학회, 대한환경공학회, 한국물리학회, 대한화학회

## 3. 주요 내용

- EDISON 플랫폼 및 SW 활용 대학(원)생 계산과학공학 논문발표(구두 및 포스터)
- EDISON 6개 전문응용분야(구조동역학, 전산설계, 전산의학, 도시환경, 나노물리, 계산화학) 연구자간 교류
- 경진대회 참가자들에게 계산과학공학 관련한 다양한 해석능력 및 해결 증진 기회 제공
- 계산과학공학 연구개발 핵심인력 양성 및 산업체 등 참여를 통한 저변 확대

## 4. 프로그램 일정(안)

시간	내 용						
Session1	제7회 EDISON SW 활용 경진대회						
08:00-09:30	등 록						
분야	구조동역학	전산설계	전산의학	도시환경	나노물리	계산화학	포스터
09:30-09:35	경진대회 소개	경진대회 소개	경진대회 소개	경진대회 소개	경진대회 소개	경진대회 소개	전산설계 주행경기
09:35-10:50	발표세션1(5팀)	발표세션1(5팀)	발표세션1(5팀)	발표세션1(5팀)	발표세션1(5팀)	발표세션1(5팀)	
10:50-11:00	Coffee break						
11:00-12:15	발표세션2(5팀)	발표세션2(5팀)	발표세션2(5팀)	발표세션2(5팀)	발표세션2(5팀)	발표세션2(5팀)	포스터세션1
12:15-13:15	중 식						
13:15-14:30	발표세션3(5팀)	발표세션3(3팀)	발표세션3(5팀)	발표세션3(5팀)	발표세션3(3팀)	발표세션3(5팀)	포스터세션2
14:30-15:00	이 동						
Session2	초청강연 & 시상식 (중강당 1층)						사회자
15:00-15:50	초청강연						EDISON 중앙센터장
15:50-16:10	개 회 사				한국연구재단		
	축 사				과학기술정보통신부		
	환 영 사				KISTI		
16:10-17:00	시상식 및 사진 촬영						

※ 웹사이트: <https://www.edison.re.kr>