

제7회 EDISON_전산열유체 SW 활용 경진대회



✉ 개최 일시 및 장소

- ▶ 일시 2017년 11월 10일 (금)
- ▶ 장소 서울과학기술대학교 테크노파크



첨단 사이언스 · 교육허브 개발 사업



전산열유체
Computational Fluid Dynamics

○ 행사개요

- ▶ 개요 이공계 대학(원)생들의 창의적 사고 및 문제해결 능력을 증진시키고, EDISON_전산열유체 분야의 커뮤니티 활성화를 위해 EDISON_전산열유체 전문센터 주최, 한국전산유체공학회(KSCFE) 주관, 과학기술정보통신부, 한국연구재단, 한국과학기술정보연구원(KISTI), EDISON 중앙센터 공동 후원으로 제7회 EDISON_전산열유체 SW 활용 경진대회를 아래와 같은 일정으로 개최합니다.

- ▶ 주최 EDISON 전산열유체 전문센터

- ▶ 주관 KSCFE
Korean Society for Computational Fluids Engineering

- ▶ 후원 과학기술정보통신부 한국연구재단 한국과학기술정보연구원 EDISON 중앙센터

○ 참가안내

▶ 참가 규모

- 구두 발표 15팀, 포스터 발표 15팀

▶ 참가 자격

- 학부생 및 대학원생(석사과정)으로 구성된 팀 또는 개인

▶ 참가 방법

- 참가 접수: 한국전산유체공학회 사이트(www.kscfe.or.kr) 내 경진대회 페이지에서 참가신청
한국전산유체공학회 홈페이지 → 학술대회 → 제7회 EDISON_전산열유체 경진대회
- 참가 접수 기간: 2017.7.1~9.30

▶ 논문 작성 방법

- EDISON_전산열유체 시스템에 탑재된 시뮬레이션 프로그램을 활용하여 분야별 관련 문제 해결, 분석 및 논문 제출
- EDISON_전산열유체 시스템 계정 신청: EDISON_전산열유체 포털(<http://cfd.edison.re.kr>)에서 개별 신청

▶ 시상

- 총 8팀 선발 및 시상(*시상 규모는 추후 변경될 수 있음)
- 각 팀별 문제해결 과정 및 결과에 대한 발표 평가를 통해 시상

○ 문의처

EDISON_전산열유체 전문센터 전문센터장: 김종암 교수(chongam@snu.ac.kr)
실무자: 서승표(eclipse_tr@naver.com, 02-880-1903)
김상혁(kshqazpl@naver.com, 02-880-1903)

EDISON 중앙센터 조금원 센터장(ckw@kisti.re.kr), 신정훈(shandy77@kisti.re.kr, 042-869-0602)