

2022년도 KTS 제73회 추계학술대회

제2회 한국트라이볼로지학회 캡스톤디자인 경진대회

일시 2022년 10월 28일(금) *세부일정 추후 공지

장소 소노캄델피노리조트 B동(강원도 고성군 토성면)

후원 한국과학기술단체총연합회·한국생산기술연구원

주제범위 트라이볼로지 및 기계공학 전 분야

- ① 생활 가전, 수송 기계 등 각종 기계 장비의 부품·시스템의 마찰/마모로 인한 문제(소음, 진동발생, 수명/내구성 저하 등)를 개선·해결할 수 있는 창의적 설계 및 캡스톤 디자인(Capstone design)
- ② 마찰·마모와 관련한 새로운 응용 기술
- ③ 기계 장비의 유지 보수 방법, 윤활유 성능 개선 및 성분 측정, 보관 관련 등과 관련한 아이디어
- ④ 기타

참가자격 전국 대학 학부(일반대/전문대) 및 대학원 재학생

- 팀 단위로 신청, 지도교수 필히 포함 - 팀 당 2건 이내 신청가능

주요 일정

- 발표신청 및 초록제출 : 2022년 9월 23일(금) 까지
- 1차 심사 발표동영상 녹화파일(10분 내외) 제출 : 2022년 10월 4일(화)까지
- 등록비 납부 : 2022년 10월 4일(화) 까지
 - 등록비 : 학부생 30,000원(편당 1인 이상 등록)
 - 1저자 또는 교신저자 학회 회원가입 필수
 - 저자 중 대학원생 혹은 지도교수가 학술대회 등록을 한 경우 1편까지 학부생 등록비 면제
- 현장발표 및 시상
 - 2022년 10월 27일(목) 예정, 시간은 추후 공지
 - 장소 : 소노캄델피노리조트 A동(강원도 고성군 토성면)
 - 현장발표(10분 내외) 참여 대상 : 1차 심사를 통해 선정된 팀(5팀 내외)
 - 시상 : 현장 발표 후 시상식 예정

발표형식 및 신청안내

- 1차 심사 발표형식: On-line
- 신청방법: 논문발표 및 신청 페이지에서 분야선택 → [특별세션] 제2회 캡스톤디자인 경진대회
- 제출자료: 초록 및 발표동영상 녹화파일(초록-학회 양식 1P 이내로 작성/동영상 10분 이내 발표로 제작)
- 한국트라이볼로지학회 홈페이지에서 초록양식 다운로드(<http://tribology.kr>)

시상

상의 종류	시상내용
최우수상	학회장상/한국생산기술연구원장상 (상금 50만원)
우수상	학회장상 (상금 30만원)
장려상	학회장상