



2018 GIST

나노과학기술 경진대회

예로부터 인류 역사를 석기, 청동기, 철기, 플라스틱, 최근의 실리콘 등 시대를 대표하는 소재로 나누고 있는 것처럼,
새로운 소재의 발명은 이전에 없던 새로운 산업과 문명을 가져왔습니다.

GIST 신소재공학부 주관 '나노과학기술 경진대회'에서는 미래 소재의 최신 연구에 대한 대학생들의 통찰력 있는 의견을 공모 합니다.
투명전극, LED, 탄소섬유 등과 같이 새로운 시장을 창출했던 획기적인 미래 소재의 최신 연구를 같이 논의하는 장을 마련하고자 합니다.

일자

2018.07.05.THU ~
07.06.FRI (1박2일)

장소

광주과학기술원 **오룡관**

지원자격

이공계 대학교 재학생
(2~5인으로 구성된 팀)

소재 분야 (택 1)

광/반도체소재, 나노전자소재,
유기정보소재, 에너지소재, 생체의료용소재

문제출제방식 및 서류 접수방법

- 2018년 5월 14일(월) 최신 논문 5편이 홈페이지에 공개
- 공개된 5편의 논문 중 1편 선택 후 논문토의 아이디어 자료를 온라인 제출

진행방식

- 1) 신청접수 : 논문토의 아이디어 자료 온라인 제출 (A4 용지 3장 이내-그림, 참고문헌 포함)
- 2) 서류심사 : 온라인 접수팀의 서류심사 및 본선진출팀 (발표평가 참가팀) 선정
- 3) 발표평가 : 팀당 15분 발표 + 팀간 5분 질의 응답 및 토론 / PPT파일

[기타 참고사항]

- 본선진출팀 지원 : 왕복교통비(대학소재지 ↔ 광주 구간 우등버스 요금 기준), 중식, 기념품, 숙박비
- 제출된 서류, 발표자료, 아이디어는 반환하지 않음

평가기준

- 출제 논문에 대한 날카로운 통찰 및 새로운 아이디어 제안
- 본선진출팀 : 발표자료 논리성, 발표 명료성, 발표 태도 및 적극적 토론 참여

시상내역

최우수상 1팀	100만원
우수상 1팀	50만원
장려상 2팀	각 25만원
특별상 2팀	각 10만원
본선진출상	각 5만원 상당 부상

※ 심사결과 수상에 적합한 팀이 없을 경우 선정하지 않을 수 있음.

진행일정

온라인 접수기간	2018년 05월 14일(월)~ 2018년 06월 01일(금)
온라인 접수방법	http://mse.gist.ac.kr
제출서류	논문토의 아이디어 자료, 팀 구성원 재학증명서
서류심사 결과	2018년 06월 15일(금)18시 / 홈페이지 게시판 공고
포스터 부스 별도운영	2018년 07월 05일(목) 오후 16시~
경진대회 본선 (발표평가)	2018년 07월 06일(금) 오전 10시~
경진대회 본선 장소	광주과학기술원 오룡관