

# 2022 LS전선 기술 공모전 안내

LS전선 Open R&D 사무국 (☎ 031-450-8025)

## I. 배경

- 기술 공모를 통한 LS전선 신기술/제품 개발 및 신규 가치 제고

## II. 공모 및 선정 계획

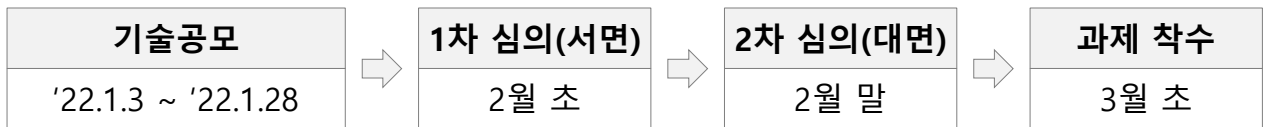
- 지정공모

분야	세부 분류(예시)
전장 부품의 방열 및 차폐 기술	▪ 케이블 복합 하네스, 전장부품 등의 방열 및 EMI 차폐기술 ▪ 대전력 충전모듈
자원 재활용	▪ 폐자원을 활용한 수소에너지 생산/저장/운송기술 개발
친환경 전선자재 개발	▪ 친환경 절연 및 자켓재료 개발 (고내열, 고강도 등 고성능 및 자원재활용 특성구현 포함)
Digital Twin 활용 설비 고장진단	▪ 생산설비의 실시간 정보수집 및 수명예측기술 개발

- 자율공모

- LS전선 사업에 적용하고 싶은 기술 자유 제안
- . LS전선 쉐 사업분야(전력, 통신, 소재 등)에 적용가능한 신기술 or 신공정

- 프로세스



- 심의 절차 : 1차 서면심의 후 통과자 대상 2차 대면심의 진행
- ※ 1차 심사결과는 별도 개별 안내함
- ※ 상기 일정은 진행경과에 따라 변경될 수 있음

## III. 제안방법

- e-mail로 제안서 송부 ([openrnd@lscns.com](mailto:openrnd@lscns.com))
- 제안서 구성요소: 제목, 필요성, 주요내용, 기대효과 등
- 제안서 양식: "붙임" 참조

[붙임] 1. 과제제안서(양식), 2. 제안서 작성요령, 3. '22년 기술공모 포스터