

2023 코리아 로봇 챔피언십 지역대회 운영계획

삼례초등학교·전북STEAM로봇연구회

I 운영 목적

- SW·AI 교육 문화 확산 및 대회를 통한 축제의 장 마련
- 학생들의 과학 및 공학적 호기심 신장 및 팀플레이를 통한 사회적 관계와 리더십 함양

II 운영 방침

- 도내 유·초·중·고등학교 희망 교원 및 학생을 대상으로 실시
- 창의공학교육협회에서 정한 경기규정에 따라 운영

III 세부 계획

- 일시: 2023.11.25.(토) 10:00 ~ 15:00
- 장소: 삼례초등학교 강당
- 대상: 2023 코리아로봇챔피언십 지역대회 참가 희망 교원 및 학생
- 주제: MASTERPIECE
 - 분야1. 로봇 퍼포먼스: 2분30초 2라운드 경기
 - 분야2. 로봇 디자인, 핵심 가치, 프로젝트: 5분 이내 발표
(발표자료는 A4, 우드락 등 자유롭게 선택)
- 기타
 - 대회신청: 사단법인 상상(<https://firstlegoleague.or.kr/>)에서 신청서 작성
 - 접수기한: 2023.11.15.(수) 18:00
 - 지역대회, 경기규정, 기술지원 관련 문의: 협회 운영 커뮤니티
(<https://cafe.naver.com/firstlegoleaguekorea>)

IV 기대 효과

- 수학, 과학, 공학 및 기술을 적용하여 실제 현장의 문제 해결 능력을 향상
- 목표 달성을 위한 전략적인 사고 능력 함양
- 팀플레이를 통한 학생간의 협력과 신뢰 구축