



2021 KRL Suwon - Korea Robot League Festival! 006



가족경기 **OPEN!** 수도권지역 청소년 및 가족, 일반인이 참가하여 교류하는 로봇 코딩 축제가 개최됩니다!
로봇대회를 경험하였던 공학과 선배들이 운영 스템으로 참가하여 여러분의 멘토가 되어드립니다.

1. 축제일시 : 2021. 5. 15(토) 10시 ~ 17시 예정
2. 축제장소 : 경기도 수원시 「경기상상캠퍼스」 예정 공간1986 1F - 경기도 수원시 권선구 서둔로 166 경기상상캠퍼스
3. 주 관 : IREA 국제로봇교육협의회
4. 후 원 : 스카이홀릭, 로퓨라, 디어로봇, 와이즈코딩, 두뇌플레이센터, 조이런로봇, 프라임로봇, 지니에듀, 아이콘코딩로봇
5. 참가대상 : 전국 초등학교, 중학교, 고등학교, 대학생, 일반인 및 가족 - **방역지침에 따라 40~80명 선착순 접수**
6. 접수일시 : 2021. 3. 15(월) 10시 ~ 4. 16(금) 16시 까지 - 각 지역 협의회로 단체접수 혹은 홈페이지&이메일 접수
7. 대회문의 공식 홈페이지 : 국제로봇교육협의회 홈페이지 '<http://krl.or.kr>' 문의는 이메일 'irea-krl@naver.com'
8. 참가종목 - **접수일 외 추가접수를 받지 않습니다. 행사일 기준 1개월 전부터 종목 변경 및 취소 불가**
한층 더 강화된 방역을 실시하며, 행사일 기준 사회적거리두기 단계에 따라 40명 혹은 80명 이하로 진행됩니다.

| Category | Main Event | Restriction of participant qualification | Note |
|---------------|-----------------|--|-------------------------------------|
| Radio Control | Robot Battle | BASIC | 만 12세 이하 1인 1팀 8~16명 2.20(토) 10:00 |
| | | LEGO Pro | 만18세 이하 1인 1팀 8~16명 2.20(토) 10:00 |
| | | LIGHTWEIGHT Pro | 초등학교 ~ 성인 1인 1팀 8~16명 2.20(토) 10:00 |
| Program | Robot Push | LEGO Pro | 만18세 이하 1인 1팀 8~16명 2.20(토) 14:00 |
| Humanoid | Humanoid Avatar | FEATHERWEIGHT | 만18세 이하 1인 1팀 8~12명 2.20(토) 10:00 |
| | | FEATHERWEIGHT | 초등학교 ~ 성인 1인 1팀 8~16명 2.20(토) 10:00 |
| | Humanoid Battle | FEATHERWt Family | 참가자의 성인 가족 1인 1팀 4~8명 2.20(토) 10:00 |
| | | LIGHTWEIGHT | 만12세 이하 1인 1팀 8~12명 2.20(토) 14:00 |
| | | LIGHTWEIGHT Family | 참가자의 성인 가족 1인 1팀 4~8명 2.20(토) 14:00 |
| | | LIGHTWEIGHT Pro | 중학교 ~ 성인 1인 1팀 8~16명 2.20(토) 14:00 |
| | | MIDDLEWEIGHT Pro | 초등학교 ~ 성인 1인 1팀 8~12명 2.20(토) 14:00 |
| | | HEAVYWEIGHT Pro | 초등학교 ~ 성인 1인 1팀 8~12명 2.20(토) 10:00 |
| Humanoid Race | FEATHERWEIGHT | 초등학교 ~ 성인 1인 1팀 8~16명 2.20(토) 14:00 | |

가족경기는 참가자의 가족 및 친척 중 성인 누구나 참가 가능합니다. 참가자는 코치가 되어 가족과 함께 참가! 가족경기 우승자에게 상품 지급!

9. 시상계획 - 상훈 및 시상인원은 참가 인원 및 기록에 따라 축소, 변경 될 수 있습니다.

| 부문 | 종목 | 대상 | 최우수상 | 금상 | 은상 | 동상 | 기술상 | |
|---------------|-----------------|--------------------|-------|-------|--------|--------|-----------|---|
| | | Champion | - | Gold | Silver | Bronze | Technical | |
| | | 협의회장상 | 협의회장상 | 협의회장상 | 협의회장상 | 협의회장상 | 협의회장상 | |
| Radio Control | Robot Battle | BASIC | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - |
| | | LEGO Pro | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - |
| | | LIGHTWEIGHT Pro | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - |
| Program | Robot Push | LEGO Pro | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - |
| Humanoid | Humanoid Avatar | FLYWEIGHT | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - |
| | | FEATHERWEIGHT | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - |
| | Humanoid Battle | FEATHERWt Family | - | - | 1 | 1 | 2 | - |
| | | LIGHTWEIGHT | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - |
| | | LIGHTWEIGHT Family | - | - | 1 | 1 | 2 | - |
| | | LIGHTWEIGHT Pro | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - |
| | | MIDDLEWEIGHT Pro | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - |
| | | HEAVYWEIGHT Pro | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - |
| Humanoid Race | FEATHERWEIGHT | 1 | - | 1 | 2 | 4 | - | |

10. 세부요강 : 경기규정 및 기타 공지사항은 홈페이지 내 '공지사항' 게시판 참고
11. 준비물 : 축제에 사용할 로봇, 마스크는 2장 이상 준비(덴탈마스크X) - 귀중품은 지참하지 마주세요!
로봇과 가방 내 모든 소지품 및 주머니를 소독해야 함으로 시간 단축을 위하여 소지품을 최소화 해주시기 바랍니다.
12. 참가비 : 별도 공지

| 2021 KRL Suwon - Korea Robot League Festival! 006 신청서 | | | |
|--|---------|----------|-----------------------|
| 국문이름 | 영문이름 | 학교 or 소속 | 보험용 주민번호 |
| 국문 | 영문 | 국문 | 영문 |
| - | XXXXXX | | |
| 참가자 연락처 | 보호자 연락처 | 주소 | 티셔츠 사이즈 체크 |
| | | | SS, S, M, L, XL, XXL |
| 참가 종목 | | | 팀명 |
| Robot Battle - <input type="checkbox"/> Basic <input type="checkbox"/> LEGO Pro <input type="checkbox"/> LIGHT Pro / Robot Push - <input type="checkbox"/> LEGO Pro / Humanoid Avatar - <input type="checkbox"/> FLYWEIGHT <input type="checkbox"/> FEATHERWEIGHT <input type="checkbox"/> FEATHERWt Family / Humanoid Battle - <input type="checkbox"/> LIGHTWEIGHT <input type="checkbox"/> LIGHTWt Family <input type="checkbox"/> LIGHTWEIGHT Pro <input type="checkbox"/> HEAVYWEIGHT Pro / Humanoid Race - <input type="checkbox"/> FLYWEIGHT <input type="checkbox"/> FEATHERWEIGHT | | | 국문 영문 |
| - 수집 및 활용 항목 : 이름, 생년월일, 소속, 휴대전화, 이메일, 주소, 사진, 영상 등 축제 및 홍보에 활용. - 개인정보 보호법 제15조 법규에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보수집 및 활용에 동의함. | | | 2021년 월 일 보호자명 (인) |

* 공란 없이 빠짐없이 기입하여 담당 선생님께 제출합니다. 장소가 협소하여 참가 인원이 한정되어 조기에 마감될 수 있습니다. 양해 부탁드립니다.

13. Festival Schedule

Korea Robot League Festival! 006 - 경기상상캠퍼스 Saturday, May 15th, 2021

| | | Multi- Bunker 1 Arena | Multi- Bunker 3 Arena | Multi- Bunker 3 Arena | Multi- Bunker 2 Arena | Multi- Bunker 2 Arena | Multi- Bunker 1 Arena | | |
|------------|----|---|--------------------------------|---------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------|
| 종 목 시 간 | | Robot Battle BASIC | Robot Battle LEGO | Robot Battle LIGHTWEIGHT Pro | Humanoid Race FLYWEIGHT | Humanoid Race FEATHERWEIGHT | Humanoid battle HEAVYWT Pro | 종 목 시 간 | |
| 09 | 00 | 방역시간 | | | | | | 00 | 09 |
| | 30 | Break Time | | | | | | | |
| 10 | 00 | Reception 1F | | | | | | 00 | 10 |
| | 30 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | | |
| 11 | 00 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 00 | 11 |
| | 30 | Round of 16 & Quarterfinals | Round of 16 & Quarterfinals | Preparation Time | 1 st Record | Preparation Time | Break Time | | |
| 12 | 00 | | | | Preparation Time | Round of 16 & Quarterfinals | | 2 nd Record | Preparation Time |
| | 30 | Preparation Time | 2 nd Record | Preparation Time | | | | | |
| 1 | 00 | Semifinals & Finals | Preparation Time | Preparation Time | Preparation Time | 2 nd Record | Quarterfinals | 00 | 1 |
| | 30 | Good Bye~ ! | | | | | | | |
| 2 | 00 | * 방역과 참가자의 안전을 위한 인원 제한으로 관람을 위한 입장이 불가능 합니다. 입장 시 전체인원 마스크, 니트로장갑, 안면보호 실드를 착용하며, 로봇 및 행사장은 수시로 소독&방역을 실시합니다. 체온이 37.2℃ 이상이거나, 기침, 콧물 등의 감기증상이 있는 참가자는 입장이 제한되며, 행사가 연기 될 수 있습니다. 안면 밀착이 되는 KF-AD, 80, 94 등의 마스크를 착용해야 하며 여분을 준비바랍니다! (덴탈마스크 불가) | | | | | | 00 | 2 |
| | 30 | | | | | | | | |

| | | Multi- Bunker 2 Arena | Multi- Bunker 2 Arena | Multi- Bunker 2 Arena | Multi- Bunker 1 Arena | Multi- Bunker 1 Arena | Multi- Bunker 1 Arena | | |
|------------|----|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|---|
| 종 목 시 간 | | Robot Push LEGO Pro | Humanoid Avatar FLYWEIGHT | Humanoid Avatar FEATHERWEIGHT | Humanoid battle LIGHTWEIGHT | Humanoid battle LIGHTWT Pro | Humanoid battle MIDDLEWT Pro | 종 목 시 간 | |
| 1 | 00 | 방역 & 점심식사 | | | | | | 00 | 1 |
| | 30 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | 접수 및 로봇소독 | | |
| 2 | 00 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 로봇규격심사 | 00 | 2 |
| | 30 | Break Time | Round of 16 & Quarterfinals | Break Time | Round of 16 & Quarterfinals | Break Time | Break Time | | |
| 3 | 00 | Round of 16 & Quarterfinals | Break Time | Round of 16 & Quarterfinals | Break Time | Round of 16 & Quarterfinals | Quarterfinals | 00 | 3 |
| | 30 | | | | | | | | |
| 4 | 00 | Semifinals & Finals | Semifinals & Finals | Semifinals & Finals | Semifinals & Finals | Semifinals & Finals | Semifinals & Finals | 00 | 4 |
| | 30 | Break Time | Break Time | Break Time | Break Time | Break Time | Break Time | | |
| 5 | 00 | Good Bye~ ! | | | | | | 00 | 5 |
| | 30 | | | | | | | | |
| 6 | 00 | | | | | | | 00 | 6 |
| | 30 | | | | | | | | |

접수자 이외의 출입이 불가능합니다. 방역관리자의 허락 없이 지정된 장소 이외의 출입은 제한됩니다. 식사시간에도 니트릴 장갑은 반드시 착용해야 합니다. 수시로 손 소독을 해야 합니다. 지정된 자리 외 이동은 제한됩니다. 음료 및 음식물 섭취는 관리자의 지시에 따라 지정된 곳에서만 가능합니다. 방역과 안전을 위하여 참가인원을 반 이상으로 줄이고 인솔 스템을 더 늘려, 더 넓고 환기가 잘 되는 공간에서 손이 닿는 모든 곳에 수시 방역을 실시하며 여유 있게 행사를 진행하려 합니다. 참가자들의 안전을 최우선으로 철저하게 준비하도록 하겠습니다! - 마스크는 필히 **KF-80~94** 지참!