

# 지능형 SoC 로봇워 2017 로봇융합페스티벌 대회 안내문

2017. 7. 18

## 1. 대회개요

- 행사명: 제6회 로봇융합페스티벌
- 일시: 2017년 8월 4일~6일
- 장소: 대전 컨벤션센터 (DCC)
- 주관: KAIST SDIA

## 2. 대회장소

- 대전컨벤션센터 1층 전시홀
- 주소: 대전광역시 유성구 엑스포로 107 대전컨벤션센터



- 홈페이지: <http://www.dckorea.or.kr/>
- 주차: 최초 1시간 무료, 이후 비용 발생 (1일주차비: 5,000원)  
토요일, 일요일은 무료  
(주차비는 지원되지 않습니다.)

### 3. 경기일정 요약

시간	8/4(금)		8/5(토)		8/6(일)		
	태권로봇	Drone	HURO-C	Drone	HURO-C/태권	Drone	
09:00~09:30	준비		준비		준비		
09:30~10:00	개막식		20강	1차 경기 (10팀)	태권로봇 준결승 결승전	결승전 (4팀)	
10:00~10:30	16강 경기	자유 Test					
10:30~11:00							
11:00~11:30							
11:30~12:00							
12:00~12:30	점심식사		점심식사		점심식사		
12:30~13:00							
13:00~13:30	16강 ~ 8강 경기	자유 Test	20강	2/3차 경기 (10팀)	HURO-C 결승전 4팀	결승전 (4팀)	
13:30~14:00			20강		우승팀 시연		
14:00~14:30							
14:30~15:00							
15:00~15:30							
15:30~16:00							
16:00~16:30							
16:30~17:00							
17:00~17:30							
17:30~18:00							

### 4. 경기 세부일정

8월 4일	SoC 태권로봇	Drone
08:30	참가팀 소집	
08:30-09:00	조 추첨	준비
09:00-09:30	준비	자유 TEST
09:30-10:00	16강 1경기	
10:00-10:30	16강 2경기	
10:30-11:00	16강 3경기	
11:00-11:30	16강 4경기	
11:30-12:00	16강 5경기	
12:00-13:00	점심	
13:00-13:30	16강 6경기	자유 TEST
13:30-14:00	16강 7경기	
14:00-14:30	16강 8경기	
14:30-15:00	8강 1경기	
15:00-15:30	8강 2경기	
15:30-16:00	8강 3경기	
16:00-16:30	8강 4경기	
16:30-17:00	본선대회 탈락팀 결정전 (하위 4팀 탈락)	
17:00-17:30		
17:30-18:00		

8월 5일	HURO-Competition	Drone
08:30	참가팀 소집	
08:30-09:00	조 추첨	조 추첨
09:00-09:30	준비	자유 TEST
09:30-10:00	1차 1그룹 (7팀)	
10:00-10:30	1차 2그룹 (7팀)	
10:30-11:00	1차 3그룹 (6팀)	
11:00-11:30	휴식	1차 경기
11:30-12:00	2차 1그룹 (7팀)	
12:00-13:00	2차 2그룹 (7팀)	점심
	점심	
13:00-13:30	2차 3그룹 (6팀)	자유 TEST
13:30-14:00	3차 1그룹 (7팀)	
14:00-14:30	3차 2그룹 (7팀)	
14:30-15:00	3차 3그룹 (6팀)	2차 경기
15:00-15:30	휴식	
15:30-16:00	4차 1그룹 (7팀)	자유 TEST
16:00-16:30	4차 2그룹 (7팀)	
16:30-17:00	4차 3그룹 (6팀)	
17:00-17:30	자유 TEST	3차 경기
17:30-18:00		

8월 6일	SoC 태권/휴로, 결승	Drone 결승
08:30	참가팀 소집	
08:30-09:00	준비	준비
09:00-09:30	태권, 준결승 1경기	자유 TEST
09:30-10:00	태권, 준결승 2경기	
10:00-10:30	태권, 3/4위전	
10:30-11:00	태권, 결승전	
11:00-11:30	휴식 (경기장 설치)	1경기
11:30-12:00	휴로, 결승 1경기	
12:00-13:00	점심	
13:00-13:30	휴로, 결승 2경기	자유 TEST
13:30-14:00	휴로, 결승 3경기	
14:00-14:30	휴식	2경기
14:30-15:00	시상식	
15:00-15:30		
15:30-16:00	대회 정리	
16:00-16:30		
16:30-17:00		
17:00-17:30		
17:30-18:00		

## 5. 국제로봇컨테스트 진출팀 선발

- HURO-Competition: 16팀 선발 (4팀 탈락)
- SoC 태권로봇: 12팀 선발 (4팀 탈락)

## 6. 대회시상 내역

	SoC Drone		HURO-Competition		SoC 태권로봇	
	상급	상품	상급	상품	상급	상품
1위	대전 시장상	100만원	대전 시장상	100만원	대전 시장상	100만원
2위	KAIST 총장상	-	SDIA 센터장상	-	SDIA 센터장상	-
3위	SDIA 센터장상	-	SDIA 센터장상	-	SDIA 센터장상	-
4위	SDIA 센터장상	-	SDIA 센터장상	-	SDIA 센터장상	-

## 7. 참가팀 안내사항

- 경기일정
  - 8월 4일: SoC 태권로봇 및 SoC 드론
  - 8월 5일: HURO-Competition 및 SoC 드론
  - 8월 6일: 모든 종목 준결승/결승전 (종목별 상위 4팀 참가)
- 대회당일 오전 8시 30분까지 입장
- **조 추첨: 9시 00분** (불 참시 탈락 조치)
- 호각에 의한 경기 시작 종료 시간 알림
  - 삐 (경기시작), 삐삐 (경기종료)
- 노트북 사용 권장 (멀티탭 지참)
- 경기 **탈락 팀**은 대여된 드론 및 두뇌보드를 **현장에서 반납 (서명 필)**
- 본선대회 진출팀은 소스코드를 제출 (FPGA, App SW, 로봇 모션 SW)
  - 종목명\_학교명\_팀명.zip 압축 후 E-mail 제출 ([socrobot@kaist.ac.kr](mailto:socrobot@kaist.ac.kr))
  - 8월 11일까지 제출
- 대회기간 동안, 간단한 점심식사 제공 / 숙박은 제공 안 됨.
- 단체 T셔츠 제공