

2019 송실 캡스톤디자인 통합 경진대회 참가팀 안내문

□ 경진대회 일정 안내

- 일시 : 2019. 9. 17.(화) ~ 18.(수)
- 장소 : 한경직기념관 1층 로비 및 김덕윤예배실

일시	시간	행사내용	장소	비고
첫째날 (9/17,화)	12:00~13:00	작품 전시준비 및 등록	한경직기념관 1층 로비	★ 행사기간 중에는 꼭 1명 이상 부스에 상주 해 주셔야 합니다.
	13:30~14:00	개회식	김덕윤예배실	
	14:00~16:30	<심사 기간>	한경직기념관 1층 로비	
둘째날 (9/18,수)	10:00~16:00	작품 전시 / 이벤트	한경직기념관 1층 로비	
	16:00~17:00	시상식 및 폐회식	김덕윤예배실	

□ 작품 등록 안내

- 행사장에 도착하면, 안내데스크에서 서명 후 각 팀의 부스에 작품을 설치해 주세요.
- 작품들은 그룹별로 구분되어 있으니, 아래의 **배치도를 꼭 확인**해 주세요.

□ 심사 방법 안내

- 참가팀(총 44팀)을 3개 그룹(A, B, C)으로 구분하여 심사를 합니다.
- 심사위원이 부스(작품이 놓인) 앞으로 가면, 팀 대표 학생은 5분 동안 작품에 대한 설명 및 시현을 해주시고 2분간의 질의응답이 이어집니다. (**심사시간 총 7분**)
- 본인 팀의 심사가 끝나더라도, **심의 시간 내에는 자리를 지켜주세요.** (심사회의를 의문점이 생기면 심사위원분이 다시 질문을 하러 가실 수도 있습니다.)
- 심사는 첫째날(화요일)만 진행되고, 심사가 있는 중에는 일반인 참관이 불가합니다.

□ 전시회 안내

- 작품 전시회는 둘째날 오후 4시 까지 진행됩니다.(둘째날만 전시)
- 참관하러 오는 분들께 작품을 설명해 주세요.
- 참관하는 분들의 인기투표를 통해 **인기상을 시상**하오니, 주변 친구들에게 홍보를 많이 해주세요. (본상을 수상하는 팀은 인기상 수상에서 제외됩니다.)
- 인기투표는 오후 3시 30분에 마감합니다.

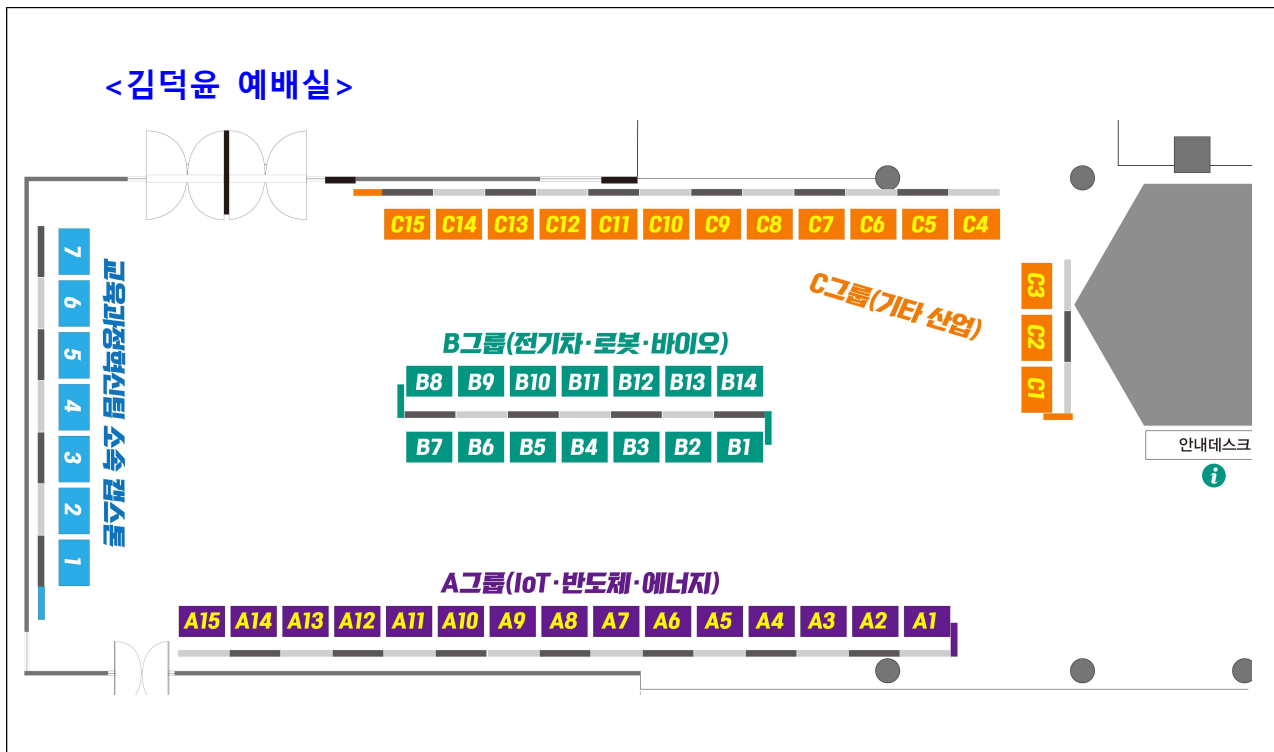
□ 유고결석 안내

- 유고결석 신청을 한 시간에 행사장에 없으면 **유고결석 처리가 불인정** 됩니다.

□ 그룹 구분

구분	번호	팀명	작품명	팀장
A	1	AIRSSU	Autofold 공기청정기	신희빈
	2	PASCOS	스마트 텀블러	김탁호
	3	신발닦아조	슈타일러	문성준
	4	문춤열어조	convinient opening system	조영수
	5	다람쥐	실내 자동 페인팅 머신	박소영
	6	다섯손가락	AR을 이용한 치매예방 도움 어플리케이션	윤나혜
	7	환기매니저	실내공기질 분석, 예측 및 관리 시스템 개발	이주희
	8	개가천선	영상처리 기반 무인 반려견 훈련 시스템	황인건
	9	unanimous	실내 지도 제작 및 AR Navigation 시스템 구축	최윤제
	10	SEE	노인 및 장애인의 활동을 보조하기 위한 IoT기반 보행보조차량	한성민
	11	대운안먹어	마에스트로 : 미러클 (Maestro : MIRRORCLE)	이종현
	12	웨일즈맨	1인 가구를 위한 Iot 스마트 홈케어	송현호
	13	Bring Me Minhos!!!	가상촉감을 구현한 시각장애인용 입체 인지 교구	김민호
	14	메타몽	Wireless META Gas Sensor	이태훈
	15	Solar-C	중력과 전자석을 이용한 태양광 추적 장치	이유진
B	1	피카츄와 친구들	탁구봇	강일호
	2	ALL-SPARK	자이로 바이크	이승재
	3	팩맨	자동 지퍼 잠금 로봇	정찬용
	4	GKT	자이로스피어	김채연
	5	에어포스	주행상황에 따른 가변 사이드미러	권오빈
	6	신나도우	안전한 저소음 드론에 대한 설계 및 해석	신민철
	7	도우조	드론을 활용한 강원도 택배배송프로세스 개선	김도연
	8	드래곤볼	SURF Filter를 이용한 휴머노이드의 장애물 회피	박범규
	9	스무지	스마트무인지게차	조재형
	10	목, 어깨, 척추 통증은 가방부터	인체 동역학 및 기구학적 원리를 활용한 가방 설계	이한목
	11	EYEtics	눈 질환 예방을 위한 안마기	정윤석
	12	For baby	주행 보조 유모차	김효정
	13	Fish and Basil	아쿠아포닉스에서의 여재에 따른 식물의 생장과 미생물 군집 측정	오혁진
	14	인텔리전트카	자율주행자동차 시스템	안재혁
C	1	UNO	장애인 충격 인지기	김준영
	2	S.L.S.E	지진 안전 레버 선반	정석훈
	3	S.B.S	급속발열체를 이용한 초공동여뢰의 적용	김학모
	4	공박박권	전기스쿠터세어링 활성화를 위한 위치선정	공예원
	5	119	응급 환자 이송체계 개선- 닥터헬기 최적 인계점 선정	박석환
	6	담배냄새 싫조	서울특별시 서초구 흡연부스 위치 선정 프로젝트	이종민
	7	캡짱김포스	김포시 도시철도 개통에 따른 대중교통 개선안	김초은
	8	실시간이미지번역	실시간이미지번역기	이형준
	9	벌금은 쓰다	SSDA	박경빈
	10	황금보리	모바일 메신저 언어 습관 분석 및 사용자 정보 식별 서비스	강현우
	11	포아이즈	this able	권영우
	12	스미마셈	스마트 방진 마스크	임재현
	13	알리바바	블록체인에 재판형식을 접목한 신뢰성 있는 리뷰 플랫폼 "뽕송뽕송리뷰"	이호열
	14	Gonzo	Forecast supporting Program	박세곤
	15	공기줄와	미세먼지 필터링 박스	우욱용

□ 배치도



□ 전시 부스 카테고리 분류표

그룹	구분	팀 수
A (IoT·반도체·에너지)	IoT 가전, AR/VR, 3D	13
	반도체·디스플레이	1
	에너지신산업	1
B (전기차·로봇·바이오)	전기·자율주행차, 로봇	10
	바이오·헬스, 고급 소비재	4
C (기타 산업)	기타 산업	15
총 합계		44