

‘인하대, 서강대, 서울대, 숙명여대, 영남대, 이화여대, KAIST, 포항공대, 한양대가 함께하는’

# 2020 슈퍼 챌린지 해커톤 계획(안)

2019.11.28.

## I. 목적

- 4차 산업혁명의 키워드 ICBM(IoT, Cloud, Big data, Moblie)을 활용한 제품 및 서비스 개발과 비즈니스 설계
- 대학 내 개발자 자원 발굴과 개발 역량 제고 및 참여자 네트워킹 구축
- 개발자, 기획자, 디자이너 등 협업을 통한 우수한 창업아이템 발굴

## II. 프로그램 개요

- 주 제 : 창의·혁신적 사고의 실현을 통한 기업가정신의 경험
- 일 시
  - 사전행사 : 2020년 1월 2일(목) 10:00~18:00
  - 본 행사 : 2020년 1월 16일(목) 10:00 ~ 1월 17일(금) 18:00 (무박 2일)
- 장 소 : 인하대학교 60주년 기념관 월천홀
- 주 최 : 인하대학교
- 모집인원 : 9개 대학 기업가센터 대학생 및 대학원생 80명 내외(15팀 내외)
- 내 용 : 교육, 팀빌딩, 개발, 발표 및 심사
- 신청분야 : ICBM(IoT, Cloud, Big data, Mobile) 관련 전 분야

## III. 신청자격

- 기업가센터 9개 대학 학부생 및 대학원생
  - 인하대학교, 서강대학교, 서울대학교, 숙명여자대학교, 영남대학교, 이화여자대학교, KAIST, 포항공과대학교, 한양대학교

## IV. 신청 및 접수

- 접수기간 : 2019. 12. 2(월) ~ 2019. 12. 24(화)
- 접수방법 : 온라인 신청
- 문의 : 인하대학교 기업가센터, 032-860-9151, 319328@inha.ac.kr

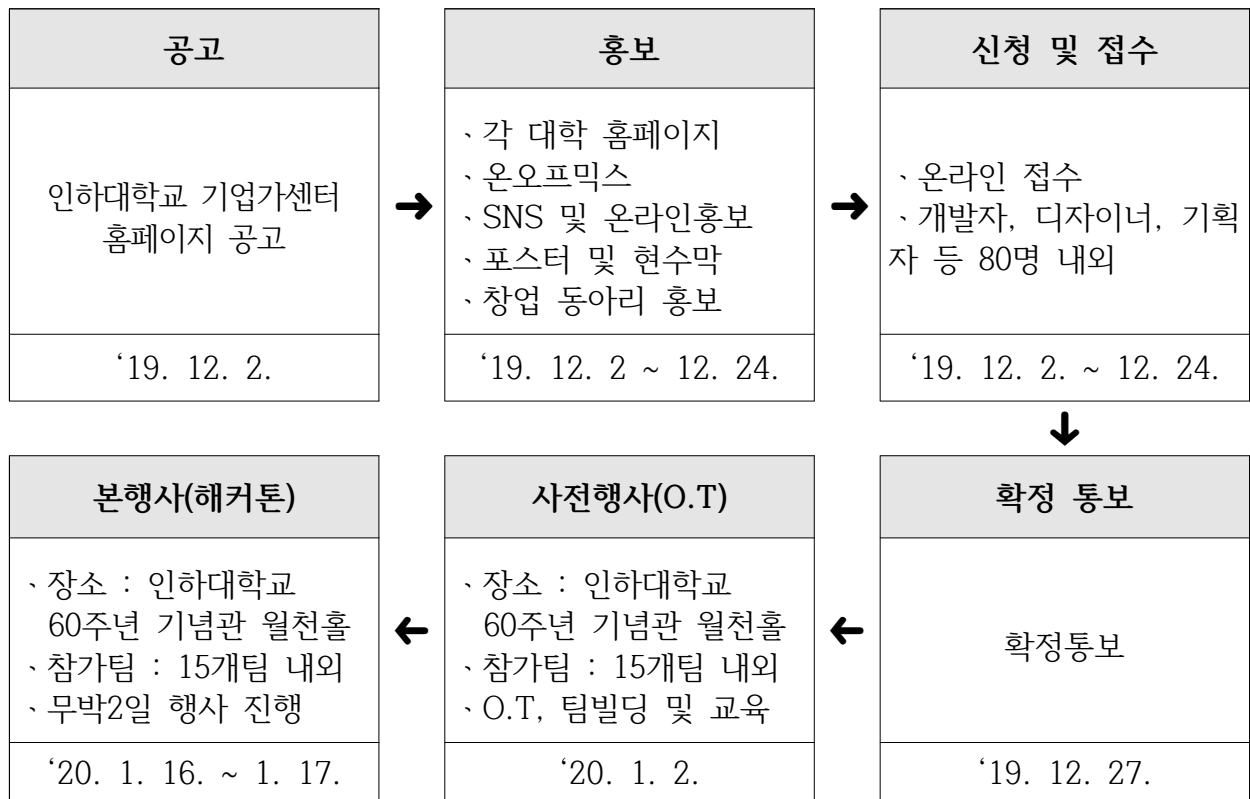
## V. 시상내역

시상 구분		상금	상격
대상	1팀	3,000,000원	인하대학교 총장상
최우수상	1팀	2,000,000원	인하대학교 산학협력단장상
우수상	1팀	1,000,000원	
인기상	베스트 디자인상 1팀	300,000원	인하대학교 기업가센터장상
	베스트 기술상 1팀	300,000원	
	베스트 아이디어상 1팀	300,000원	

※ 참가자 전원 인하대학교 기업가센터장 명의의 수료증 발급

※ 주최 측 사정에 따라 내역이 변경될 수 있음

## VI. 추진절차



※ 상기 일정은 주최 측 사정으로 변경될 수 있습니다.

## VII. 세부일정

분류	일 정	장 소
사전행사	‘20. 1. 2 (1일)	인하대학교 60주년 기념관 월전홀
본행사	‘20. 1. 16 ~ 1. 17 (무박2일)	

### 1. 사전행사(오리엔테이션)

- 일시 : 2020. 1. 2(목) 10:00 ~ 18:00
- 장소 : 인하대학교 60주년 기념관 월전홀
- 목적 : Team building 및 행사 관련 진행사항 전달

시 간		내 용	세부 사항
10:00~10:30	30'	등록 및 안내	- 참가자 접수 및 행사 진행 스텝 소개 - 주의사항 공지 및 주변지리(상점, 화장실 등) 안내
10:30~11:00	30'	ICE BREAKING	- 서로 모르는 사람들 간의 서먹한 분위기를 없애는 행사 진행
11:00~12:00	60'	사례교육	- 아이디어의 다양화를 위한 IoT 관련 사례 교육
12:00~13:00	60'	LUNCH	- 점심식사 (도시락)
13:00~14:00	60'	TEAM BUILDING	- 주제 공개 - 전공별 팀 구성 - 아이템 선정
14:00~16:00	120'	IDEATION 및 장비교육	- 무박 2일간 제작할 아이디어를 구체화함 - 본행사에서 제작 시 사용할 3D프린터, 레이저커터 장비 사용 법 교육 및 연계 소프트웨어 사용법을 교육
16:00~17:30	90'	팀별 발표	- 팀의 제품에 대한 간략한 소개
17:30~18:00	30'	부품신청 안내 및 종료	- 팀별로 만들 프로토타입에 필요한 디바이스 및 액추에이터 등 신청(필요한 부품을 사전 구매하기 위함) - 사전행사 종료

※ 상기 일정은 주최측 사정에 따라 일부 변동이 있을 수 있음

## 2. 본행사(해커톤)

- 일시 : 2020. 1. 16(목) 10:00 ~ 1. 17(금) 18:00 (무박 2일)
- 장소 : 인하대학교 60주년 기념관 월천홀

구분	시 간		내 용	세부 사항
Day 1 1.16(목)	10:00~10:30	30'	등록 및 공지	- 참가자 접수 및 행사 진행 스텝 소개 - 주의사항 공지 및 주변지리(상점, 화장실 등) 안내
	10:30~11:00	30'	오프닝	- Opening Ceremony 진행 - 팀원 소개 등
	11:00~12:00	60'	팀별활동	- 팀별 신청 부품 체크 및 수령
	12:00~13:00	60'	식사	- 점심식사 (도시락)
	13:00~18:00	300'	팀별활동	- 3D 프린팅, 레이저커팅기 랜더링 교육 - 목표로 하는 시제품 제작
	18:00~19:00	60'	식사	- 저녁 식사 (도시락)
	19:00~00:00	300'	팀별활동	- 목표로 하는 시제품 제작 - 주최 측에서 조성한 'MAKING ZONE' 장비활용
	00:00~01:00	60'	네트워킹	- 야식과 함께 네트워킹
	01:00~08:00	420'	팀별활동	- 목표로 하는 시제품 제작 - 주최 측에서 조성한 'MAKING ZONE'과 장비활용
Day 2 1.17(금)	08:00~09:00	60'	식사	- 아침식사 (도시락)
	09:00~12:00	180'	팀별활동	- 결과물 최종 점검 - 발표 준비
	12:00~13:00	60'	식사	- 점심식사 (도시락)
	13:00~13:30	30'	평가 준비	- 팀별 시연평가 준비, 발표용 PPT 제출
	13:30~15:20	'110	사전(시연) 평가	- 평가위원 및 참가자 평가 - 데모데이 형태로 진행 - 8개팀 선발, 특별상 선발
	15:20~15:30	'10	휴식	- Coffee Break
	15:30~17:30	'120	발표 평가	- 5분 발표, 5분 질의응답, 8개팀 발표
	17:30~18:00	'30	시상식	VIP Closing Ceremony 진행 - 평가 기준에 따른 시상 실시 - 참가자 퇴장 - 장내정리 및 마무리

※ 상기 일정은 주최 측 사정에 따라 일부 변동이 있을 수 있음

※ 팀별 재료구입비 200,000원 지원

※ 최종 아이템 선정 및 재료구입신청 : 1월 6일(월) 23:59까지

## VIII. 준비물

- 세면도구 및 두꺼운 옷, 무릎담요, 노트북 개별준비