

퓨처테크 인사이트 챌린지 참가팀 모집

<24. 5. 16., 컨소시엄>

1

교육목표

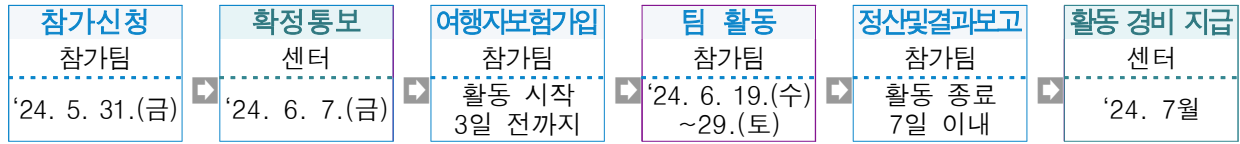
- 산업분야 최신기술 현장에 방문해 디지털 전환 관점에서 제품들의 핵심기술과 관련한 다양한 업체들의 정보를 파악하여 취업 경로를 다변화하고, 해당 분야에 대한 신기술 현장 체험을 통해 미래 비전 등을 직접 체험하여 미래를 바라보는 시각을 넓혀 진로를 구체화
- 강의실을 벗어나 더 멀리 시각을 넓혀 현장에서 보고 느끼고 질문하며 스스로 해답을 찾아가는 체험적 도전을 통한 미래 리더로의 역량 강화
- AI의 빠른 발전에 더 높아진 미래의 불확실성으로 앞으로의 과거에 나오지 않은 현재는 알 수 없는 새로운 방향과 시각의 전환이 요구됨에 따라 새롭거나 부족한 직업적, 전문지식, 기술을 습득할 수 있는 현장 테크 트렌드의 시그널 경험 제공

2

추진개요

- 참가일정: (서울) 2024년 6월 19일(수) ~ 21일(금), 코엑스 전시홀
(광주) 2024년 6월 27일(목) ~ 29일(토), 김대중컨벤션센터
- 활동기간: 참가일정 중 자율 1박 2일
- 활동방법: 팀별 계획 수립 후 현장 체험 및 연수
- 참가 대상 및 자격
 - 컨소시엄 6개 대학 공학계열 전공 학부생 1명 이상을 포함한 팀
 - ※ 부산대 및 국립부경대 10팀 내외, 그 외 대학 5팀 내외 선정
 - ※ 자율적으로 팀을 구성하되, 다만 1인이 여러 팀으로 중복신청 불가
 - ※ 참여기간 동안 만성 및 전염성 질환, 알레르기, 복용 약물 등으로 팀 활동에 지장이 없으며 인턴십, 취업, 아르바이트 등의 개인사유로 선발 확정 후 증도 포기 불가
 - 단순 방문·견학을 지양하고, IoT 스마트 가전 분야에 대한 아이템 고도화 또는 창업을 계획하고 있는 학부생 및 다학제 팀 우대(현재 캡스톤 등에 참여)

○ 추진일정



3

세부 추진계획

1. (서울) AI&BIG DATA SHOW

- ☑ 상품, 서비스의 제조생산에서부터 유통과 배송, 소비과정의 인공지능 기술을 중심의 최첨단 기술과 기업 을 위한 국내 최대 인공지능 & 빅데이터 전문 비즈니스 전시회
- ☑ Smart Daily Life 특별관(SDL) 방문(필수): **스마트 홈** 등 체험 ([Smart Daily Life Pavilion\(SDL\)](http://SmartDailyLifePavilion(SDL).aibigdatashow.com)) (aibigdatashow.com)
- ☑ 6월 19일(수)-21일(금) 10:00-17:00 / 코엑스A,B,C홀
- ☑ 2024 인공지능 & 빅데이터쇼 (aibigdatashow.com)
- ☑ 6월 14일까지 사전등록 시 무료 입장 가능

2. (광주) 국제IoT가전로봇박람회

- ☑ 개최 16년차 광주 주력산업 간 연계(국제 그란카 전시회&국제뿌리산업전시회&국제IoT가전로봇박람회)로 미래를 이끄는 종합전시회
- ☑ 특히, IoT가전로봇분야에서는 **AI 가전**(종합가전, 중소가전, 홈디바이스, 전자제품 등), IoT, ICT&S/W 등 전시
- ☑ 6월 27일(목)-29일(토) 10:00-17:00 / 김대중컨벤션센터
- ☑ 2024 광주미래산업 엑스포 (gjexpo.or.kr)
- ☑ 6월 20일까지 사전등록 시 무료 입장 가능

(하반기) 국립부경대 공동 학생 수요조사

- [한국전자전(KES)] 올해 55회째를 맞이하는 글로벌 기술 트렌드와 혁신의 방향을 제시하는 국내 최대 테크 전시회로 전자 IT 산업뿐만 아니라 다양한 산업군이 참여
- ☑ **스마트 라이프**(AI, IoT, 웨어러블, 스마트홈기기, 홈엔터테인먼트, 종합가전), 디지털 헬스 등 전시
- ☑ 10월 22일(화)-25일(금) 10:00-17:00 / 코엑스 A, B, D2홀 / 2024 한국전자전 :: (kes.org)
- [AIoT 국제전시회] 2014년부터 AIoT 서비스 확산과 시장 활성화 및 수요창출을 위한 행사로 산, 학, 연 관계자가 방문 하는 국내 최대 규모의 AIoT전문 전시회
- ☑ **스마트 홈**, 오피스, 헬스케어 분야: 스마트가전/로봇, 홈엔터테인먼트, 스마트워크솔루션, 자율좌석/회의실 예약 시스템, 생체인증 시스템, 내방객관리 시스템(전자명패, 전자사물함, 키오스크 등), 원격의료시스템, 스마트헬스/뷰티케어, 사회적 약자 돌봄·지원 서비스 등 전시
- ☑ 10월 30일(수)-11월 1일(금) 10:00-17:00 / 코엑스 3층 D홀 / [AIoT Korea Exhibition](http://AIoT-Korea-Exhibition)

① 참가신청

- 팀 구성: 3명 이내로 자율적 팀 구성
- 참가신청: 팀을 구성하여 대표 학생이 계획을 수립 및 신청

② 팀 활동

① 사전준비

- 참가등록: 해당 행사에 **온라인 사전등록 완료**(무료)
- 계획된 일정에 따라 참가자 전원 **국내여행자보험 가입** 및 **서약서 제출**

② 현장 방문

- 선발된 팀은 신청한 일정에 따라 방문 진행
 - ※ 다만, 교육 활동으로 개별행동 등 지양
 - ※ 일정 중 이상 있는 학생은 즉시 일정 중단 및 휴식 또는 귀가조치

3 결과보고

- **팀 구성원이 모두 포함된 활동사진**(현장방문사진 등), 운임 및 숙박비 영수증 첨부
 - ※ 활동사진에 불참자를 편집해 제출하는 경우가 있어 원본사진 제출
- 활동 종료 후 7일 이내 부산대 혁신센터로 [붙임2] 결과보고서 제출
 - ※ 결과보고서에 팀원 개별 아래 질문 중에 택1하여 작성

- 사람과 기술 중 무엇이 우선일까요?
- 디지털 전환에 대응한 한국이 가지고 있는 기술 파워는 무엇일까요?
- 미래 기술이 인간 관계 및 사회적 연결성에 어떤 영향을 미칠까요?
- 기술이 소비자 행동과 구매 습관에 미치는 영향은 무엇인가요?
- 기술이 거주지의 디자인 및 건축에 미치는 영향은 무엇인가요?
- 스마트 홈 기술이 교육 및 학습 환경에 어떻게 활용될 수 있을까요?
- 인공지능이 의사결정에 사용될 때, 인간의 윤리와 도덕적 판단은 어떻게 유지될 수 있을까요?
- 인공지능이 사회적 차별과 편견을 어떻게 증폭시킬 수 있을까요?
- 인공지능과 자동화가 인간의 창의성과 혁신에 어떻게 영향을 미칠까요?

- 인터넷 검색 자료 인용은 최소한으로 챗GPT 대필, 표절이 의심된다고 판단되는 경우에 활동 경비 미지급

4 활동비 정산

- **지급기준:** 「공무원보수 등의 업무지침」 중 공무원여비업무 처리기준에 따름
 - (식비) 1인 1일당 상한액(20,000원) 내 실비 정산
 - (숙박비) 1인 1박당 상한액* 내 실비 정산
 - * 서울특별시 100,000원, 광역시 80,000원, 그 외 지역 70,000원
 - (운임) 도착지·출발지⇔서울의 왕복 시외교통비
 - ※ 활동기간을 제외한 주말을 포함하는 경우 토/일 숙박비, 토/일 식비는 지급하지 않음
 - ※ 철도·버스·항공 등 운임 영수증은 상한액(부산↔서울 KTX 일반실 정액요금) 범위 내 실비 정산
 - ※ 증빙영수증은 참가 구성원 중 신용(체크)카드 영수증 및 현금영수증이 반드시 포함

< 여비 지급액 예시 >

- 부산 출발, 1박 2일 방문 시(=1인당 최대 지급액)

지역	운임(부산↔개최지)	숙박비	식비	1인 최대 지급액 계
서울	59,800원×2회(왕복)	100,000원(특별시)×1박	20,000원×2일	259,600원
광주	70,400원×2회(왕복)	80,000원(광역시)×1박	20,000원×2일	260,800원

- **지급방법:** 모든 참가팀의 활동 보고서 제출 및 정산 서류 검토 완료 후 참가팀 본인계좌로 일괄 지급하며, 결과보고서 및 증빙자료 미제출 시 경비 미지급

4

참가접수

○ 제출서류

- 참가신청서
- 개인정보 수집·이용 · 제3자 제공 동의서 및 초상권 사용 동의서

- ☒ 기재 오류 또는 누락, 연락 불능으로 인한 불이익은 일체 신청자에게 있음
- ☒ 허위사항을 기재할 경우 선발이 취소되고, 이로 인한 모든 불이익은 신청 팀이 감수해야 함
- ☒ 제출서류는 일체 반환하지 않음

○ 제출기한: **2024년 5월 31일(금) 23:59**

○ 제출방법: 이메일(projectbee@pusan.ac.kr) 제출

5

문의

※ 참가 신청 관련 자세한 정보는 소속대학 센터 및 홈페이지에서 확인

※ 전화: 평일 10:00~17:00 ※ 점심시간 12:00~13:00

○ 부산대학교 공학교육혁신센터(051-510-3767, projectbee@pusan.ac.kr)

- ☒ 부산대 공학교육혁신센터(Picee) 홈페이지 <https://picee.pusan.ac.kr>
- ☒ 부산대 공학교육혁신센터 컨소시엄(ProjectBEE) 블로그 <http://projectbee.co.kr>
- ☒ 페이스북 <https://www.facebook.com/projectbee.co.kr>
- ☒ 인스타그램 <https://www.instagram.com/PROJECTBEE.CO.KR>
- ☒ 유튜브 <https://www.youtube.com/@projectbee>