

2023 Advanced Tech 스마트 가전 기술 캠프

- 전공에서 배운 지식을 바탕으로 실제 생활에 구현되는 과정 및 제품을 관람하는 기회를 제공함으로써 학업 능력 배양 및 학습 동기 부여
- 해외 박람회에는 다양한 분야 대표 기업들이 참여하므로 해당 분야에 대한 신기술 관람 및 체험을 통해 경쟁 시장의 흐름 및 미래 비전 등을 직접 체험하고 확인 할 수 있는 기회 제공
- 컨소시엄 우수 학생들의 국내외의 다양한 기업 및 기술을 직접 관람하고 체험을 통해 성장가능성을 높이며 참여를 독려하고 새로운 시장에 대한 도전정신 및 새로운 아이디어 창출 등을 통한 취창업 마인드 및 역량 제고

I

추진개요

- **파견기간: 2023년 11월 29일(수) ~ 12월 2일(토) <3박 4일>**
※ 상기 일정은 항공편의 사정에 따라 변동될 수 있음
- **파견인원: 총 00명 내외**
- **파견지역: 일본 도쿄**
- **참가 대상 및 자격**
 - ① **학생: 컨소시엄 6개 대학* 공학계열 전공 학부생으로 소속 혁신센터의 선발 절차에 의해 선발된 학부생**
 - * 부산대, 경상국립대, 동명대, 동서대, 부경대, 인제대
 - **해외여행에 결격사유가 없는 심신이 건강한 자***
 - * 참여기간 동안 **만성 및 전염성 질환, 알레르기, 복용 약물** 등으로 해외여행 및 단체활동에 지장이 없는 자(참가 확정 후라도 확인 시 파견 취소될 수 있음)
 - * **해외 프로그램으로 영어 또는 일본어 사용에 어려움이 없는 학생**
 - 해당 국가 방문에 유효한 여권 소지자(또는 여권 발급을 신청해 놓은 자)
※ 여권 유효기간이 출발 일자 기준 6개월 이상
 - 단순 방문·견학을 지양하고, IoT 스마트 가전 분야에 대한 아이템 고도화 또는 창업을 계획하고 있는 학부생
 - 사전교육 및 파견 전 일정에 참여 가능한 학생
 - 팀 및 단체 활동 규칙에 적극적으로 참여 가능한 학생
※ 교육 참가생으로서의 일정 중 교육장 무단 이탈 등의 개별행동 등 불가
 - 공학교육혁신센터 주관 프로그램 참가 실적 및 우수 학생 우선 선발
 - ② **교수 및 연구원**
 - 참여대학 참여인력 교수 및 연구원으로 참여학생 인솔 및 관리
 - IoT 스마트 가전 분야 글로벌 동향 파악을 통한 '대학 간 혁신활동 공유' 신규 프로그램 기획

II

활동내용

- iREX 2023 박람회
 - 로봇과 AI, ICT, 부품기술 등 로봇 관련 기술이 전시되는 '로봇공학을 통한 지속가능한 사회'가 주제인 국제로봇박람회 탐방
 - **Industrial Robot Zone(IR):** Various Robots and Application Systems for Manufacturing, Component Technology, Devices
 - **Service Robot Zone(SR):** Security, delivery, cooking, and other Service Robots to improve quality of life, Component Technology, Devices
- AI·SW 스마트 가전 관련 기업 현지 체험
- 결과보고(개별, 필수)
 - (내용) IoT 스마트 가전 분야에 대한 인식 변화, 본인의 취업 역량과 비교·분석, 교내외 공모전·프로그램 참가 또는 미래 진로 계획 등의 구체적 활용 방안 필수 포함(보고서 작성시 지역의 일반적인 관광정보 배제)
 - ※ 보고서에 삽입되는 사진은 원본을 별도 파일로 압축하여 첨부
 - (제출방법) 귀국 후 7일 이내로 결과보고서 제출
 - (제출서류) 결과보고서 및 설문조사 1부, 출입국 사실 증명서, 항공 탑승권

III

참가접수

- 제출서류
 - 참가신청서
 - 개인정보 수집·이용 · 제3자 제공 동의서 및 초상권 사용 동의서
 - 참가자 여권 사본(항공권 예매용), 지도교수 추천서

- 참가 신청 전 [참가신청서의 \[참고\] 참가서약서](#) 내용 확인
- 기재 오류 또는 누락, 연락 불능으로 인한 불이익은 일체 신청자에게 있음
- 허위사항을 기재할 경우 선발이 취소되고, 이로 인한 모든 불이익은 신청자 본인이 감수해야 함
- 제출서류는 일체 반환하지 않음

- 제출기한: **2023년 9월 28일(목) 23:59**
- 제출방법: 이메일(min1492@dongseo.ac.kr) 제출

IV

세부 운영계획

○ 캠프일정(안)

일자	주요내용	방문기관	비고
[1일차] '23. 11. 29.(수)	출국 및 문화체험	• 부산 김해 국제공항 출국[11:05] • 나리타 국제공항 도착 • 숙소/팀 배정 후 현지 문화 체험	현지 도착 후 학생 팀별 자유일정
[2일차] '23. 11. 30.(목)	iREX 2023	• 전시장 도보 이동(약 20분 소요) • 안내 및 팀별 활동	학생 팀별 활동
[3일차] '23. 12. 1.(금)	기업탐방	• (오전/오후) 현지 기업 2개 곳 방문 • (오후) 현지 가전 상가 등 방문 체험	학생 팀별 활동/자유일정
[4일차] '23. 12. 2.(토)	귀국	• 나리타 국제공항 출국[14:05] • 부산 김해 국제공항 귀국 및 해산	

※ 섭외 기업 등 프로그램 세부내용은 행사 대행업체 선정 후 검토 및 최종 확정 예정

※ 전 일정 중 단독으로 개별 활동은 불가함

○ 추진일정

내용	일정	비고	주관
1. 참가신청 접수	~ '23. 9. 28.	대학별 접수	참여대학 (한글파일)
2. 대학별 학생 선발/추천	~ '23. 10. 13.	여권 유효기간, 질병 여부 등 확인 선발 학생에게 사전교육 일정 안내	참여대학 (엑셀파일)
3. 교통 및 교육운영비 납부	~ '23. 10. 20.	파견 규모에 따라 금액 변동 가능	참여대학
4. (대면) 사전교육 실시 구비서류 제출	'23. 11월 중	개인 사유로 불참 시 중도 탈락 처리	부산대
		합격자 대상 서약서 작성(추후 안내)	
5. 캠프 파견	'23. 11. 29.~12. 2.	참가자 대상 단독방 필수 참여	공동
6. 결과보고서 제출	~ '23. 12. 10.	메일로 결과보고서 양식 배포 예정	학생

※ 상기 일정은 계획에 따라 변동될 수 있음

○ 협조 요청사항 및 기관별 역할

- (부산대) 개최(안) 수립 배포, 용역업체 선정 및 조율, 모니터링 및 결과보고
- (참여대학) 예산 및 회계 처리, 프로그램 신청 접수 및 학생 선발 추천
 - ▶ 연구원들이 창의적이고 참신한 컨소시엄 공동 프로그램 기획 아이디어를 발굴할 수 있도록 센터장님의 소속 연구원들의 현장 연수를 적극 권장·지원
 - ▶ 참가자는 원활한 운영을 위하여 일정 준수 및 관계기관에 협조하며 단순 참여가 아닌 소속 학생들의 인솔 및 지도에 철저
- 하반기 취업·인턴십으로 명단 변경이 없도록 참가자, 대학 담당자 모두 확인 필요
- 파견 중 이상이 있는 참가자는 즉시 일정 중단, 소속대학 담당자와 논의 후 귀가/격리 조치하며 필요시 관련 검사 및 진료실시

○ **소요예산: 약 170~200만원/인 내외**

구분		금액(원)	비고
교통비(항공료)		560,000	각 대학 예산(여행사로 납부)
보험료(학생)		-	부산대 예산
교육 운영비	숙박비(2인 1실 배정)	1,200,000	각 대학 예산(대행업체로 납부)
	운영비 등(현지 교통, 기업 섭외 등)		
합계		1,760,000	

※교통비 및 교육운영비는 파견 명단 확정, 유류할증료 인상 및 현지 조율에 따라 변동될 수 있음

- 항공료 및 교육운영비는 전액 소속대학 공학교육혁신센터 지원(유류세 및 TAX 포함)
 - ▶ 단, 교통비(항공료), 교육운영비는 업체와의 계약조건에 따라 **①최종 선발 후 개인 사유로 취소, ②서약 사항 불이행에 따른 중도 탈락/귀국 조치 시에는 취소 수수료가 발생하며, 이는 학생 개인 부담**
 - ▶ 체류 기간 중 현지 숙박, 일부 식사 및 교통, 프로그램 수행을 위한 기타 경비 지원, 해외 여행자보험 가입
 - ▶ 여권 발급 및 건강진단, 예방접종(선택) 등 경비는 개인 부담
 - ▶ 국내 공항까지 이동 및 유심, 공항 내 소요경비(식비 등)는 개인 부담

V 문의

※ 참가 신청 관련 자세한 정보는 소속대학 센터 및 홈페이지에서 확인
 ※ 전화: 평일 10:00~17:00 ※ 점심시간 12:00~13:00

○ (대표 문의) 프로그램 전반

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

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

○ (대학별 문의) 학생 선발 절차 및 참가 혜택

- 부산대학교 051-510-3766, <https://picee.pusan.ac.kr>
- 경상국립대학교 055-772-0813, <https://abeek.gnu.ac.kr/>
- 부경대학교 051-629-5246, <https://cms.pknu.ac.kr/icee/>
- 동서대학교 051-320-1991, <https://uni.dongseo.ac.kr/ei>
- 인제대학교 055-320-3920, <https://blog.naver.com/iicee03>