

글로벌 현장에서 공학의 현재와 미래를 잇다

IoT-X 테크 커넥트 참가 모집

<'26.8.11., 컨소시엄>

I

목적

- 글로벌 신기술 현장 체험: 최신 산업 및 글로벌 기술 현장을 직접 체득함으로써 미래 유망 기술과 산업 동향을 파악하고, 전공 지식과의 연계성을 탐구하여 공학 분야와 미래 사회의 연결점을 모색
- 미래 글로벌 리더 역량 강화: AI의 급격한 발전과 급변하는 산업 환경 속에서 단순 강의실 교육을 넘어 현장에서 직접 보고, 질문하고, 분석하는 체험적 도전을 통해 문제 해결 능력 및 글로벌 리더십을 함양

II

개요

- 기간: '26. 11. 24.(화) ~ 29.(일) <4박 6일>
※ 상기 일정은 항공편의 사정에 따라 ±1일 변동될 수 있음
- 장소: 중국 선전·홍콩 (선전월드전시컨벤션센터 등)
- 선발인원: 5개 대학 총 00명 내외 (※ 대학별 선발인원 및 배정 규모는 다를 수 있음)
- 참가 대상 및 자격
 - 공학계열 전공 학부생으로 소속대학의 선발절차에 의해 선발된 자
 - 공학교육혁신센터 내부기준에 따라 참가 개인 역량 중심 우수자 선발
※ 센터 주관 프로그램 참여 우수자(팀장, 우수 멤버 선정 등 개인의 역량 우대)
 - 해외여행에 결격사유가 없는 신체 건강한 자* 및 해당 국가 방문에 유효한 여권 소지자
* 야외 현장활동 및 이동이 많은 프로그램의 특성을 고려하여, 참여기간 동안 만성질환, 전염성 질환, 알레르기, 복용 약물 등으로 해외여행 및 단체활동에 지장이 없는 자 (참가 확정 후라도 건강상태 또는 관련 사항이 확인될 경우, 프로그램 참여 또는 파견이 취소될 수 있음)
 - 글로벌 현장 체험으로 영어 사용에 어려움이 없는 학부생
※ 대학별 기준에 따라 성적증명서, 어학성적(TOEIC 700 이상)을 추가 제출

- 단순 방문·견학, 관광을 지양하고, IoT·AI·DX 가전 기술 분야에 대한 아이템 고도화 또는 창업, 진로 등을 계획하고 있는 학부생
- 사전교육, 팀 및 파견 단체활동 전 일정에 적극적으로 참여 가능한 자

○ 추진체계: 공학교육혁신센터 컨소시엄 공동 운영

구 분	부산대(주관대학)	참여대학
프로그램 계획 수립(참여대학 의견 조율)	○	
대학별 예산 계획 수립 및 지원	○	○
프로그램 참가 우수 학생 선발(팀 구성 정보 통보)		○
참가 학생 대상 사전교육	○	○
해외 현장 파견 운영	○	○
결과 보고	○	

※ 대상 및 선발 절차는 소속 대학에 문의

III

주요 활동 내용

○ 현지 기술 박람회 방문

- 제28회 중국 하이테크 페어(CHTF 2026, China Hi-Tech Fair): 1999년 시작된 중국 최대·최고 권위의 종합 기술박람회로, 중국 정부 9개 부문이 공동 주최하고 UFI(세계전시회협회) 인증을 받은 국가급 전시회

※ 일정: '26. 11. 26.(목) ~ 28.(토) / 장소: Shenzhen World Exhibition & Convention Center

※ 전시분야: AI·로봇, 반도체, 신에너지차, IoT 가전, 스마트제조 등 첨단기술 전 분야

- 홍콩 현지 기업 방문 (2일 차 확정 후 제안내 예정 - 미정)

○ 팀 프로젝트 수행(안)

- 단순 견학이 아닌 사전조사(과제 수행)·기록·분석·제안 중심의 학습 탐방으로 팀별 미션을 수행하며, 귀국 후 신기술 탐방 보고서를 작성·제출
- 팀 내 역할 분담을 통해 사전 관심 분야 참가기업을 AI 리서치하여 방문하고, 최신 제품·기술 사례 조사 → 현장에서 촬영 및 인터뷰 등 자료 수집 진행(영어) → 현장 분석 결과를 바탕으로 논의 및 분석, 참가자 간 AI 리플렉션 공유 → 개별 기술 탐방 보고서(요약-분석-제안-미래 산업 선점 관점)를 작성 → 팀별 요약 영상(자율) 제작
- (홍콩 방문 연계) 홍콩 테크허브의 스타트업 생태계와 한국 IoT 가전 산업을 비교·인터뷰하는 미션 등 예정

IV

참가자 혜택 및 유의사항

○ 지원사항

- (지원) 왕복 항공료, 현지 숙박 및 교육 운영비는 전액 소속대학 센터 지원
- (불포함) 집결지까지 국내외 시내 이동 교통비 일부 및 공항 내 소요경비, 여권 발급, 예방접종 및 건강진단(병력 등의 특이사항의 경우 진단 소견 등을 요청할 수 있음), 현지 유심 등의 개인성 경비

○ 결과보고서 제출 (활동 후 7일 이내)

- (개별) 결과보고서 1부, 출입국 사실 증명서, 항공 탑승권 등
- (팀-자율) 솿폼 영상 1개

구 분	제출서류
개별	• 결과보고서 (추후 양식 배포, 팀 활동 역할 분담 및 개별 작성, 활동 소감 등) • 출입국 사실 증명서, 항공 탑승권, 설문조사
팀 (자율)	• 솿폼 동영상(1분 이내 직접 촬영하거나 제작한 세로형 영상) - 파일유형: mp4 - 해상도: 1080 x 1920px 이상(16:9 세로가 긴 솿폼 형식) * 온라인 공개로 참가팀 외 인물이 등장하는 영상의 경우, 블러 처리, 표절, 도용 등 확인 * 영상 제작에 사용된 음악 및 이미지는 저작권에 위배되지 않아야 함 * 손글씨 외 폰트는 모두 상업적 사용이 가능한 폰트여야 하며, 상업용 무료한글폰트 사이트(www.noonnu.cc), 문체부 안심 글꼴파일 서비스를 이용하여 제작할 것 - 컨소시엄 운영 주요 온라인 소셜미디어 공개 예정 ☑ 인스타그램 https://www.instagram.com/PROJECTBEE.CO.KR ☑ 유튜브 https://www.youtube.com/@projectbee

○ 의무사항

- 해외파견 기간 중 안전을 위하여 인솔자의 지시를 반드시 따라야 함
- **수업, 취업면접, 인턴십, 해외여행 등** 개인적인 사정으로 프로그램 참가를 포기할 경우, 신청서류가 사실과 다른 경우, 팀 프로젝트 활동에 저해되는 등 프로그램 진행 과정 전체에 불성실하게 임하는 경우, 결과보고서를 기한 내 제출하지 않은 경우에는 참가 자격이 박탈되며 발생하는 **지원금 일부 또는 전체 환수 조치하며 통보 후 기한 내(별도 개별공지)에 납부를 완료**해야 함
- (주의사항) 항공료, 교통비 및 현지와의 계약조건에 따라, 최종 선발 후 취소 시에는 취소수수료가 발생하며, 금액은 날짜에 따라 변동, 참가자 본인 부담, 교육 활동으로 개별행동 및 무단 활동지 이탈 불가



전체 일정

○ 세부일정(안)

일자	지역	일정		
1일 (11/24, 화)	부산-홍콩	저녁	부산 김해공항 출발 홍콩 국제공항 도착 호텔 이동 및 휴식	TW639 21:50-00:15
2일 (11/25, 수)	홍콩	오전	홍콩 현지 기업 방문	
		오후	AI 리플렉션	
3일 (11/26, 목)	홍콩→선전	오전	선전 이동	
		오후	CHTF 박람회장 등록 AI 리플렉션	
4일 (11/27, 금)	선전	전일	CHTF 2026 참관 AI 리플렉션	
5일 (11/28, 토)	선전→홍콩	오전	CHTF 2026 참관	
		오후	홍콩 이동 공항 이동 및 출국 수속	
6일 (11/29, 일)	홍콩-부산	오전	홍콩 국제공항 출발 부산 김해공항 도착	TW640 02:00-06:20

○ 추진일정

내 용	일 정	비 고
서류 접수	‘26. 8. 31.까지	· 각 대학 공학교육혁신센터 홈페이지 참고
서류심사	‘26. 9. 1.까지	· 접수 서류심사 후 대상자 선발 · 면접대상자 개별 SMS/메일 통보
(면접심사)	‘26. 9. 3.까지	· 적극적인 태도, 어학 능력, 경험 등 고려 면접 실시 ※ 대학별 필요 시 진행, 일정이 상이할 수 있음
합격자 발표 및 명단확정	‘26. 9. 4.	· 파견 시 필요한 서류 제출(서약서, 보호자 동의서 등) 안내 ※ 최종선발 통보일 전(전자공문 발송)까지는 유효한 여권 소지자
최종선발 통보	‘26. 9. 11.까지	· 부산대(주관대학)에서 제출서류 검토 최종 대상자 사전교육 등 안내 - 서류 검토(유효 여권 등 적격 여부) 및 최종 명단 확정(항공 발권)
사전과제	10월 말까지	· 기업분석 사전 수행 과제 제출
사전교육	‘26. 11월 초	· 참가자 대상 활동 대면 별도 안내
해외 파견	‘26. 11. 24.~29.	· 기업, 박람회 탐방 및 팀별 프로젝트 수행 ※ 항공 상황에 따라 변동 가능
결과보고	‘26. 12. 6. 까지	· 개별 결과보고서 제출 · 팀별 프로젝트 영상 제출(대표 1인이 제출) ※ 참가자 메일로 결과보고서 양식 배포
후속조치	‘26. 12월 말 예정	· 수료증 등 배부

※ 상기 일정은 계획에 따라 변동될 수 있음

VI

참가 접수

○ 제출서류

- 참가신청서
- [붙임1] 개인정보 수집·이용 · 제3자 제공 동의서 [붙임2] 초상권 사용 동의서
- [붙임3] 질병유무확인서

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

○ 제출기한: '26. 8. 31. 23:59 까지

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

VII

관련 문의

- ※ 참가 신청 관련 자세한 정보는 소속대학 센터 및 홈페이지에서 확인
- ※ 전화: 평일 10:00~17:00 (점심시간 12:00~13:00 및 주말/공휴일 제외)

○ 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>

○ 소속대학 공학교육혁신센터

대학	전화	메일	홈페이지
경상국립대학교	055-772-0813	230567@gnu.ac.kr	https://abeek.gnu.ac.kr/
국립부경대학교	051-629-5246	iceepknu@gmail.com	https://cms.pknu.ac.kr/icee/
동서대학교	051-320-1991	min1492@dongseo.ac.kr	https://uni.dongseo.ac.kr/ei
인제대학교	055-320-3920	iicee03@inje.ac.kr	https://blog.naver.com/iicee03