



# 프로그램 참가 안내문(안) "2025 IoT-X 테크 커넥트 프로그램"참가 모집



2025년 10월



창의융합형공학인재양성지원사업-미래산업혁신을 주도할 SDGs 기반 multi-loT형 공학인재양성 다시 공학교육학신센터



## "2025 IoT-X 테크 커넥트 프로그램"참가 모집

## 목적

- □ 글로벌 기술 트렌드 변화 속에서 산업 현장의 생생한 혁신 사례를 학습하고, 이를 토대로 공학인의 실무 감각과 문제 해결 능력을 함양함으로써 미래 산업사회가 요구하는 융합형 창의형 인재로 성장할 수 있는 기반을 마련하고자 함
- □ 급변하는 글로벌 기술 환경과 산업구조 전환기에 대응하여 학생들이 직접 현장에서 기술의 흐름을 체감하고, 이를 전공지식·창의적 설계 역량과 연계함으로써 산업현장 이해도 제고 및 실무 중심 글로벌 역량 강화를 도모하고자 함

# 개요

- □ 주최 및 주관: 컨소시엄 소속 6개교 공학교육혁신센터
  - ※ 부산대학교, 경상국립대학교, 국립부경대학교, 동명대학교, 동서대학교, 인제대학교
- □ 운영기간: 2026. 1. 21.(수) ~ 1. 24.(토), 3박 4일
- ※ 상기 일정은 항공편의 사정에 따라 변동될 수 있음
- □ 장소: 일본 도쿄 (Tokyo Big Sight 등)
- □ 선발인원: 총 4명(경상국립대학교 소속 공학계열 학부생)
- □ 참가 대상 및 자격
  - 공학계열 전공 학부생으로 소속대학의 선발절차에 의해 선발된 자
  - 캡스톤 디자인(다학제융합형) 참가 필수
  - 공학교육혁신센터 내부기준에 따라 참가 개인 역량 중심 우수자 선발 ※ 프로그램 참여 우수자(팀장, 우수 멤버 선정 등 개인 역량 우대)
  - 해외여행에 결격사유가 없는 신체 건강한 자\* 및 해당 국가 방문에 유효한 여궈 소지자
    - \* 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)

- 글로벌 현장 체험으로 **영어 또는 일본어 사용에 어려움이 없는** 학부생 ※ 합격자 대상으로 필요에 따라 성적증명서, 어학성적(TOEIC 등)을 요구할 수 있음
- 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)	0	
대학별 예산 계획 수립 및 지원	0	0
프로그램 참가 우수 학생 선발(팀 구성 정보 통보)		0
참가 학생 대상 사전교육	0	0
해외 현장 파견 운영	0	0
결과 보고	0	

※ 대상 및 선발 절차는 소속 대학에 문의

## 3 주요 활동 내용

- □ 현지 기술 박람회 방문
  - NEPCON JAPAN (Winter): 전자제품/부품, 제조기술, 시험·측정, 포장기술 등 전자제조 및 R&D 중심 전시
  - WEARABLE DEVICE & TECHNOLOGY EXPO: 최신 웨어러블 단말기, AR/VR, 부품·소재 등 전반적 기술 전시
    - ※ 교육 참가생으로서 일정 중 교육장 무단 이탈 불가
- □ 팀 프로젝트 수행(안)
  - 단순 견학이 아닌 기록·분석·제안 중심의 학습 탐방으로 팀별 미션을 수행하며, 귀국 후 신기술 탐방 보고서를 작성·제출
  - 팀 내 역할 분담을 통해 기술 전시 기업을 직접 방문하고, 최신 제품·기술 사례를 조사 → 현장에서 촬영 및 인터뷰(가능한 경우) 등의 자료 수집 진행 → 현장 분석 결과를 바탕으로 논의 및 분석 → 개별 기술 탐방 보고서(요약 - 분석 - 제안 - 미래 산업 선점 관점)를 작성 → 팀별 요약 영상(자율) 제작
    - ※ 각 대학에서 3명 내외 팀을 편성하며, 교육 활동으로 개별행동 등 지양
    - ※ 탐색(전시 현장에서 흥미로운 기업·기술 발굴), 기록(사진 촬영 및 주요 내용 기록), 정리(자료 종합 및 분석, 공유)

## 4 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, 현지 유심 등의 개인성 경비
- □ 결과보고서 제출 (활동 후 7일 이내)
  - (개별) 결과보고서 1부, 출입국 사실 증명서, 항공 탑승권 등
  - **(팀-자율)** 숏폼 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)	• 숏폼 동영상(1분 이내 직접 촬영하거나 제작한 세로형 영상)  - 파일유형: mp4  - 해상도: 1080 x 1920px 이상(16:9 세로가 긴 숏폼 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
- 계절학기수업, 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 지원금일부 또는 전체 환수 조치하며 통보 후 기한 내(별도 개별공지)에 납부를 완료해야 함
- (주의사항) 항공료, 교통비 및 현지와의 계약조건에 따라, 최종 선발 후 취소 시에는 취소수수료가 발생하며, 금액은 날짜에 따라 변동, 참가자 본인 부담

## 5 추진일정

### □ 세부일정(안)

내 용	일 정	비고			
서류 접수	'25. 11. 5.까지	· 각 대학 공학교육혁신센터 홈페이지 참고			
서류심사	'25. 11. 6.까지	· 접수 서류심사 후 대상자 선발 · 면접대상자 개별 SMS/메일 통보			
(면접심사)	'25. 11. 7.	· 적극적인 태도, 어학 능력, 경험 등 고려 면접 실시 ※ 대학별 필요 시 진행, 일정이 상이할 수 있음			
합격자 발표 및 명단확정	'25. 11. 10.	• 파견 시 필요한 서류 제출(서약서, 보호자 동의서 등) 안내 - 서류 검토(유효 여권 등 적격 여부) 및 최종 명단 확정(항공 발권)			
최종선발 통보	'25. 11. 17.까지	• 부산대(주관대학)에서 최종 대상자 사전교육 등 안내 ※ 최종선발 통보일 전(전자공문 발송)까지는 유효한 여권 소지자			
사전교육	'25. 12월 말	· 참가자 대상 활동 대면 별도 안내			
해외 파견	'26. 1. 21.~24.	·기업, 박람회 탐방 및 팀별 프로젝트 수행 ※ 항공 상황에 따라 변동 가능			
결과보고	'26. 1. 30. 까지	・개별 결과보고서 제출 ・팀별 프로젝트 영상 제출(대표 1인이 제출) ※ 참가자 메일로 결과보고서 양식 배포			
후속조치	'26. 2월 말 예정	· 수료증 등 배부			

※ 상기 일정은 계획에 따라 변동될 수 있음

## 6 신청기한 및 방법

- 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
    - ☑ 허위사항을 기재할 경우 선발이 취소되고, 이로 인한 모든 불이익은 신청자 본인이 감수해야 함
    - ☑ 제출서류는 일체 반환하지 않음
- 제출기한: '25. 11. 4.(화) 23:59
- 제출방법: 이메일(jhj0046@gnu.ac.kr) 제출

불 임 ※학생 모집/관리 및 운영 관련 사항은 주관대학 서식/자료 등에 따름

- 참가신청서
- 개인정보 수집ㆍ이용ㆍ제3자 제공 동의서
- 프로그램 참가를 위한 초상권 사용 동의서
- 질병유무확인서

2025 IoT-X 테크 커넥트

증명사진 (파일로 삽입)

# 참 가 신 청 서

	경상국립 대학교	<i>공과대학</i> 단고	├대학 <u>₹</u>	d퓨터정 <u>:</u>	<del>보</del> (학부/학	과) 학년	3	학번	201283	3621
소 속	총 ( 8 )학기 중 ( 5 )학기 □ 재학 중 □ 휴학 중 □ 다음 학기 휴학 예정 □ '25년 2월 졸업 예정자									
성 명	영문: ( <i>여권기재와 동일</i> )									
	여권번호 : 여권만료일 : 00 000 2000		성	적	/ 4.5	병	역	□필		필
여 권 번 호			MBTI			성	별	□남	□여	
연 락 처	휴대폰				Email					
병력·지병·알러지	□ 유 □ 무 ★유 선택 시, 세부 병력 지병 등 내용 기재 / 특이음식에 대한 알러지가 있는 경우에도 기재					기재				
외 국 어	토플·토익·텝스 등		점	회화수준			상 / 중 / 하			
	시기	프로그	램명	활동	등명 또는 내용(참가팀, 숙		-료)	료) 개인역량(수상, 역할		
우 대 사 항	'25.5~12월	IoT Maker △E	시디 그룹	사랑공학연구회			팀장			
(혁신센터 주관 프로그램만 작성)	<i>'25.7월</i>	BEE Track						우수보고서		
지원동기	· 최소 800자 이상 작성									
1. 사전교육을 포함한 모든 일정에 참석 가능, 계절학기수업, 취업면접, 인턴십, 해외여행 등의 개인 사유로 포기 시에 취소 수수료는 본인 부담 (공고 내 의무사항 확인) 2. 귀국 후 1주 이내 결과보고서 제출 / 서약서 및 행동 규정(선발 후 공지) 준수 3. 출국일 기준, 6개월 이상 여권 유효자 ※ 여권 사본이 준비되지 않아, 항공권 예약에 차질이 생겨 합격이 취소될 수 있음을 인지하고 이에 동의하며, 반드시 미리 준비해 주시기 바랍니다.										
본인은 상기 내용에 거짓이 없으며 자신의 개인 정보 제공에 동의하며 참가를 신청합니다. 음주, 흡연, 개인행동을 삼가며, 주최 측에 지시 및 안내에 적극 협조 할 것임을 서약합니다.										
								2025	년 10월	일
						신청기	자:			(인)

- ※ 작성 시, 파란색 문구는 삭제 후 정확하게 컴퓨터로 각 항목은 <u>빠짐없이</u> 적어주셔야 하며, <u>미기재시는 탈락</u>됩니다. ※ 본인 학번, 학년 등 **오기재로 인한 인증서 발급은 재발급 불가**하니 반드시 정확한 정보를 기입해 주시기 바랍니다.

- ※ MBTI를 모를 경우 https://www.16personalities.com/ko/ 활용
   ※ 지원서는 반드시 본 신청양식으로 작성하여 이메일로 접수하시기 바랍니다.
- ※ [파일명] 2025 IoT-X 테크 커넥트\_대학명\_이름.hwp 로 저장

## 붙임1

## 개인정보 수집 · 이용 · 제3자 제공 동의서

공학교육혁신센터 컨소시엄에서는 글로벌 프로그램 활동을 위하여 귀하의 개인정보를 아래와 같이 수집·이용·제3자에게 제공하고 자 합니다. 다음의 사항에 대해 충분히 읽어보신 후, 동의 여부를 체크하여 주시기 바랍니다.

본인은 개인정보보호법 제15조 및 제 17조, 제22조, 제29조, 제31조, 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률 제 33조에 따라 공학교육 혁신센터 컨소시엄에서 아래의 내용과 같이 본인의 개인(신용)정보를 수집·이용하는데 동의합니다.

#### □ 개인(신용)정보의 수집·이용에 관한 사항

공학교육혁신센터 컨소시엄은 개인정보를 중요시하며, 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률을 준수하고 있습니다. 글로벌 프로그램 참가 신청에 관련된 개인정보를 수집, 이용목적 이외에 다른 용도로 이를 이용하거나 이용자의 동의 없이 제3자에게 이를 제공하지 않습니다.

#### 1. 수집하는 개인정보 항목

성명(국/영문), 성별, 주민등록번호, 종교, 혈액형, 신장, 체중, 유니폼 사이즈, 여권번호, 병역정보, 성격유형, 주소, 연락처(전화번호, E-mail, 휴대폰), 특기, 자격증, 영어활용능력, 국내외봉사경력 등

- 최종 합격자에 한해 계좌번호, 예금주, 여권사본 추가 수집

#### 2. 개인정보의 수집 목적 및 방법

- 수집 목적: 글로벌 프로그램 참가 신청에 대한 확인 및 변경 등을 위한 본인 식별 및 실명확인, 고지 사항 전달, 여비지급, 유사행사 정보제공
- 수집 방법: 전화, 이메일

#### 3. 개인정보의 보유/이용기간 및 폐기

- 수집된 개인정보는 정보 등록일로부터 보유 및 이용하게 됩니다.
  - 지원자의 경우 선발 종료 후 즉시 폐기\*
  - 선발자의 경우 졸업 후 3년 (프로그램 학습성과 및 취업 상관관계 분석)
- 개인정보를 파기할 때에는 아래와 같이 재생할 수 없는 방법을 사용하여 이를 삭제합니다.
  - 기록물, 인쇄물, 서면, 그 밖의 기록매체인 경우: 파쇄 또는 소각
  - 전자적 파일 형태인 경우: 복원이 불가능한 방법으로 영구 삭제

#### 4. 개인정보의 제공

- 공학교육혁신센터 컨소시엄은 원칙적으로 운영 목적으로 명시한 범위 내에서만 개인정보를 처리하며, 개인정보를 수집한 목적 내의 범위에서 참여대학에 개인정보를 제공합니다.
  - 개인정보를 제공받는 자: 공학교육혁신센터 컨소시엄 및 소속 공학교육혁신센터
  - 개인정보 이용 목적: 정보주체 본인 식별 및 실명확인, 여행자보험 가입, 단체복 제작, 항공권 예매 등 프로그램 관련
  - 제공하는 개인정보 항목 및 개인정보 보유 및 이용 기간: 1번 및 3번 항목과 상동

#### 5. 정보주체의 권리와 의무



1

- 정보주체는 개인정보 관리담당자에게 전자우편 또는 서면으로 개인정보에 대하여 열람(사본 발급), 처리 정지, 정정, 삭제 및 파기를 요구할 권리가 있습니다. (삭제 및 파기 경우 선발 취소 등의 불이익이 있을 수 있음)
- 정보주체는 자신의 개인정보를 보호할 의무가 있으며, 자신의 개인정보를 최신의 상태로 유지해야 하며, 이용자의 부정확한 정보 입력으로 발생하는 문제의 책임은 정보주체에게 있습니다.

#### 6. 개인정보의 안전한 관리

공학교육혁신센터 컨소시엄은 개인정보를 취급함에 있어 개인정보가 분실, 도난, 누출, 변조 또는 훼손되지 않도록 안전성 확보를 위해 다음과 같은 기술적/관리적 보호대책을 강구하고 있습니다.

- 개인정보는 완전하게 암호화되어 저장, 관리합니다.
- 개인정보 취급자를 최소한으로 제한하며, 개인정보 취급자에 대한 교육 등 관리적 조치를 통해 개인정보보호의 중요성을 항상 강조하고 있습니다.
- ※ 이에 대한 동의가 없을 경우 글로벌 프로그램 참가 최종선발이 취소 될 수 있음을 알려드립니다.

위의 내용을 충분히 숙지하였으며, 개인(신용)정보 수집·이용에 동의합니다.

2025. 10. .

(성명)\_\_\_\_\_

(성명기재로 서명대체)

## 붙임2

## 프로그램 참가를 위한 초상권 사용 동의서

공학교육혁신센터 컨소시엄에서는 글로벌 프로그램 활동의 홍보와 교육현장 기록을 위하여 사진 촬영 및 영상 촬영을 하려고 합니다.

- 촬영내용
- 공학교육혁신센터 컨소시엄「2025 IoT-X 테크 커넥트」전 일정
- 활용처
- 공학교육혁신센터 컨소시엄 활동 홍보(홈페이지, 블로그, 유튜브, SNS, 뉴스레터 등 홍보 관련)
- 영상제작 전문 업체 촬영 및 편집

이에 다음의 사항에 대하여 '2025 IoT-X 테크 커넥트' 프로그램 참가자 학생의 동의를 구합니다.

#### 1. 프로그램 촬영 및 영상 제작 동의서

본인은 공학교육혁신센터 컨소시엄에서는 글로벌 프로그램 활동에 참가함에 있어서 교육현장 기록과 홍보를 위한 사진 촬영 및 영상제작에 동의합니다.

- ※ 귀하께서는 개인정보 제공 및 활용에 거부할 권리가 있습니다.
- ※ 거부에 따른 불이익: 위 제공사항은 **공학교육혁신센터 글로벌 프로그램 활동 참여에 필요한 사항으로 거부하실 경우,** 본 프로그램 참가 불가 등의 불이익을 받을 수 있습니다.

□동의함. □동의하지 않음.

#### 2. 초상이용 동의서

본인은 공학교육혁신센터 컨소시엄에서 운영하는 홈페이지, 블로그, SNS(페이스북, 인스타그램, 유튜브 등) 등 온라인 공간 일체 및 뉴스레터 등에 본인의 초상이 도화, 사진, 영상 등의 매체를 통해 재생산, 사용, 재사용, 출판, 전시, 배포 되는 것에 동의합니다.

- ※ 귀하께서는 개인정보 제공 및 활용에 거부할 권리가 있습니다.
- ※ 거부에 따른 불이익: 위 제공사항은 **공학교육혁신센터 글로벌 프로그램 활동 참여에 필요한 사항으로 거부하실 경우,** 본 프로그램 참가 불가 등의 불이익을 받을 수 있습니다.

□동의함. □동의하지 않음.

본인은 모든 미디어의 저작물에 대한 소유권을 주장하지 않는다는 점에 동의하며, 아울러 저작물에 대한 소유권, 저작권이 공학교육혁신센터 컨소시엄, 영상 제작 전문 업체에 있음을 인정합니다.

2025. 10. .

동의자 성명: (서명)

소속 학교: 대학교 학부(학과/전공) 학년

# 질병유무확인서

소속 학교		학부(학과/전공)				
학 번		성 명				
본인은 2025년 글로벌 프로그램 활동과 관련하여 질병 보유 여부에 대해 아래와 같이 확인합니다. (해당 사항에 ☑ 표시 후 관련 내용 기재)						
☑ 본인은 보유 질병 및 병력이 없습니다.						
□ 본인은(를)부터까지 치료를 (받는 중이며/받았으며) 이외의 질병 및 병력은 없습니다.						
□ 기타 특이사항 :						
※ 질병, 병력 및 기타 특이사항 예시: 알러지, 호흡기성 질환, 심장관련 수술, 정신병력 및 기타 해외 파견 활동 중 <u>긴급한 의료적 처치가 요구될 수 있는 사항</u>						
치료를 포함한 모든 책임은 본인이 지며 공학교육혁신센터 컨소시엄의						

2025. 10. .

어떤 조치에도 이의를 제기하지 않겠습니다.

신청자: (서명)