

BEE Smart Life! Future IoT가전 아카데미

교육 수료증 발급 안내

<'25. 2. 5.(수), 부산대>

□ 추진 개요

- 6개 대학(부산·경상국립·국립부경·동명·동서·인제대학교)이 컨소시엄을 구성하고 IoT 가전 산업 수요에 부합하는 대학별 특화 교육 프로그램을 개발하여 운영(2022 부터)
- 산업 발전에 기여할 전문성 높은 인재 양성
- 주관대학(부산대) 총장명의 수료증 배포로 컨소시엄 내 학생 참여율 제고

□ 수료 기준 및 절차

- (기준) ①, ②, ③, ④에 모두 해당한 경우에 신청 내용을 검토하여 확정

① '24.3월~ '25.2월 기간 내 개설된 [붙임] 교육 수료

② 대면 교육에 1개 이상 참여

③ 중장기 교육에 1개 이상 참여

④ 아래 교육 필수 참여(총 3개 이상)

- 본교 초급 이상 2개

- 타 대학 또는 공동 중급 이상 1개

※ 해당연도 접수 기간 이후 소급 발급이 불가

※ 발급 및 수령 이후 신청서 내 기재 사항 오류, 분실 및 훼손 등의 재발급(발급확인서 등) 불가

- (절차) 6개 교 모든 교육 종료 후, 소속대학 공학교육혁신센터로 일괄 배포

신청 접수(메일)	▶	검토/발급	▶	배포	▶	수령(방문)
'25. 2. 12.(수)까지		'25. 2월 말		'25. 2월 말		'25. 3월 초

□ 수료증 신청 방법

- 신청기한: '25. 2. 12.(수) 23:59
- 제출서류: [별첨]신청서, 인정 요청 교육 수료증 각 1부
- 신청방법: 이메일(projectbee@pusan.ac.kr) 제출

□ 문의처

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

붙임

2024 Future IoT가전 아카데미 교육 목록

<한눈에 보는 Future IoT가전 아카데미>

단계 (교육수준)	1단계 입문(가초해)	2단계 초급(기초실습)	3단계 중급(개발실습)	4단계 고급(개발응용)	5단계 응용(현장 문제 프로젝트)
경상국립대		Python 기반 프로그래밍 실무	Python 기반 엣지 디바이스 IoT 실전응용 Modio/Prng 활용 설계 실현화 실무 인공지능 플랫폼 기반 엣지 디바이스	실전 프로젝트 기반 인공지능 이해와 활용 현장문제 중심 IoT-X 융합 메이커톤	
국립부경대			머신러닝의 이해와 구현 데이터 분석 준전문가		
동명대		IoT전 아카데미-아두이노센서 IoT가전 아카데미-C++	IoT가전 아카데미-웹/앱		IoT가전 아카데미-스마트 홈
동서대		생성형 AI 활용전략 실무	IoT 기반 스마트 랩프 인공지능 국제산업기밀보호 전문가과정		
부산대		DX 역량 강화 단기 교육	웨어러블 AI 엣지컴퓨팅	웨어러블 AI 엣지컴퓨팅 (심화)	DX생활가전 리빙솔루션+ 창의충전소
인제대			코딩기반 IoT 가전 교육과정 INJE 융합 IoT가전 교육과정	IoT공학 가전 설계 교육과정 국제산업기밀보호 전문가과정	
공동		퓨처테크 인사이트 챌린지	IoT-X Tech(잇) 커넥트(다)	농촌ICT 스마트홈빌리지	스마트가전 메이커톤

<학교별 Future IoT가전 아카데미>

순번	교육명	개설대학	교육일정	시수	단계	장소
1	웨어러블 AI 엣지 컴퓨팅 프로젝트	부산대	24.7.2.~4.	18	중급	대면
2	웨어러블 AI 엣지 컴퓨팅 프로젝트(중장기)	부산대	25.1.6.~13.	45	고급	대면
3	DX 역량 강화 단기 교육 SkillBridge Learning	부산대	24.7.~10.	15	초급	대면
4	미래 DX 생활가전 리빙 솔루션+ 프로젝트	부산대	24.8.~12.	52	응용	대면+비대면
5	창의충전소	공동	24.8.5.~15.	30	응용	대면+비대면
6	Python 기반 프로그래밍(코딩) 실무 프로그램	경상국립대	24.6.17.~7.14.	48	초급	비대면
7	파이썬 기반 엣지 디바이스 IoT 실전응용 Upskilling 프로그램	경상국립대	24.6.17.~8.11.	54	중급	대면+비대면
8	실전 프로젝트 기반 인공지능 이해와 활용 Level-up 프로그램	경상국립대	24.6.17.~7.28.	28	고급	비대면
9	3D Modeling/Printing 활용 설계 실현화 실무 프로그램	경상국립대	24.6.17.~7.23.	35	중급	대면+비대면
10	인공지능(머신러닝) 플랫폼 기반 엣지 디바이스 IoT 응용 심화프로그램	경상국립대	24.6.17.~7.24.	57	중급	대면+비대면
11	IoT Tech. Upskilling” 현장문제 중심 IoT-X 융합 메이커톤 프로그램	경상국립대	24.6.17.~7.26.	58	고급	대면+비대면
12	빅데이터 활용분석 역량 강화를 위한 데이터 분석 준전문가 교육	국립부경대	24.6.13.~8.10.	16	중급	대면+비대면

13	내 방에서 펼쳐지는 인공지능의 모든 것! 수학없이 시작하는 머신러닝의 이해와 구현	국립부경대	24.10.28.~12.8	20	중급	비대면
14	IoT가전 아카데미 -C++프로그래밍	동명대	24.6.1~12.31	30	초급	비대면
15	IoT가전 아카데미 -스마트센서	동명대	24.6.1~12.31	50	초급	비대면
16	IoT가전 아카데미 -웹/앱	동명대	24.6.1~12.31	22	중급	비대면
17	IoT가전 아카데미 -스마트홈	동명대	24.6.1~12.31	15	응용	비대면
18	생성형 AI 활용전략 실무교육	동서대	24.6.25.~26.	45	초급	대면
19	IoT 기반 스마트 램프 인공지능 활용교육	동서대	24.7.1.~8.11	45	중급	대면+비대면
20	국제산업기밀보호 전문가과정	동서대	24.10.16.~12.18.	15	중급	대면+비대면
21	코딩기반 IoT 가전 교육과정	인제대	24.6.24.~25.	15	중급	대면
22	INJE 융합 IoT 가전 교육과정	인제대	24.6.26.~27.	60	중급	대면
23	IoT 공학 가전 설계 교육과정	인제대	24.6.24.~7.12.	20	고급	대면
24	공학 DX 가전 디자인 모델링 교육과정	인제대	24.7.15.~19.	90	고급	대면
25	농촌ICT 스마트홈빌리지 가전 아이디어톤	공동	24.7.2.~4.	20	고급	대면
26	IoT-X 테크 커넥트	공동	25.1.15.~18.	27	중급	대면
27	라이프 스타일 스마트 가전 메이커톤	공동	25 2.4.~7.	43	응용	대면+비대면
28	퓨처테크 인사이트 챌린지	공동	24.6.19.~21. / 24.6.27.~29.	16	초급	대면