

# 2025 배재대학교

# 제 3회 스마트 ICT

# 융합 메이커톤



과학기술정보통신부

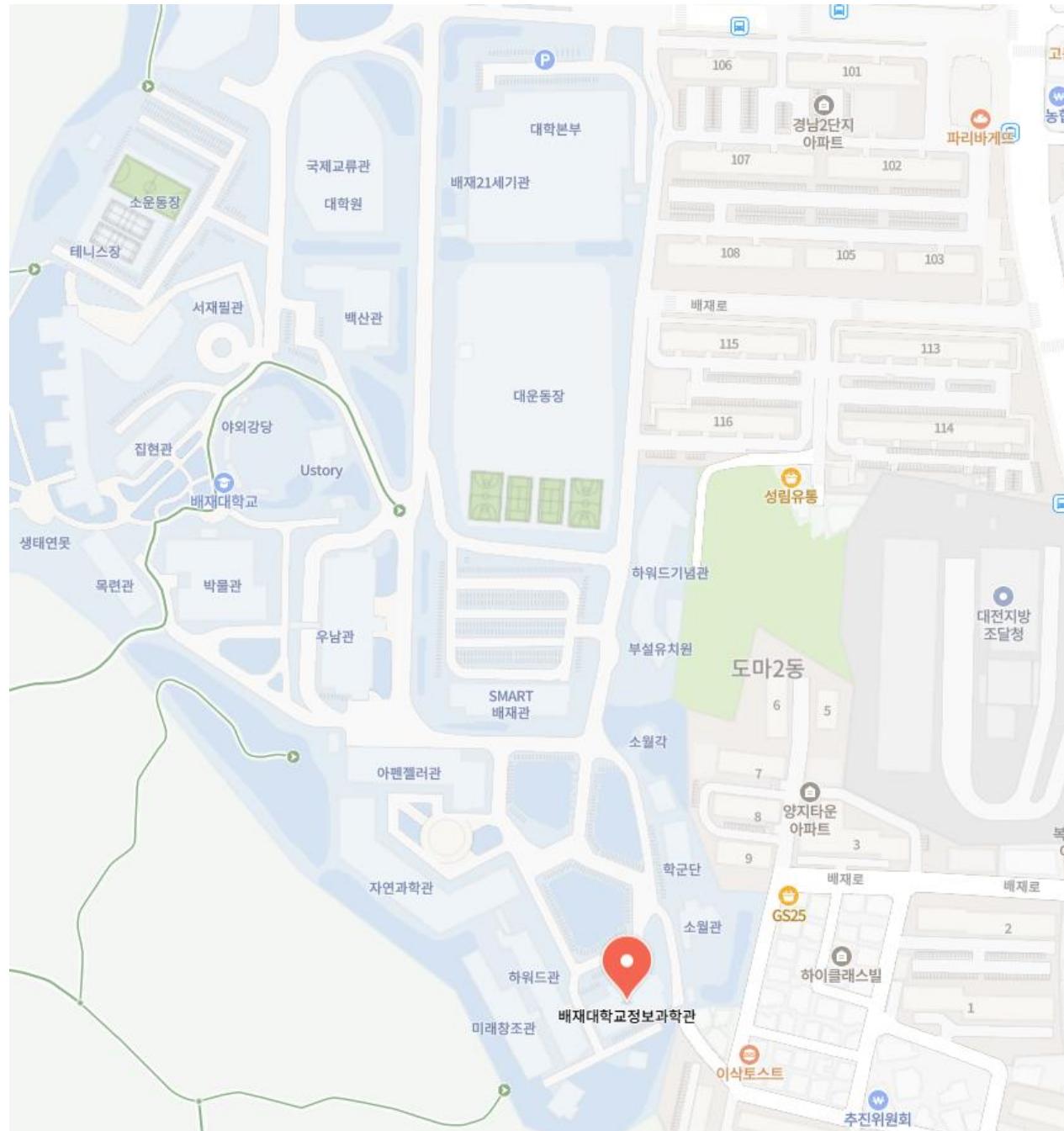


IITP 정보통신기획평가원



배재대학교 스마트ICT융합인재양성센터  
PAI CHAI UNIVERSITY

- 주소 : 배재대학교 정보과학관 1층  
AI·SW 창의융합Village  
(대전광역시 서구 배재로 155-40 정보과학관)
- [네이버 지도 링크 바로가기](#)



# 2025 배재대학교

## 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

### • 행사 일정

일시		프로그램명	일시		프로그램명
11/15 (토)	10:00~10:30	참가자 접수 및 등록	11/16 (일)	00:30~01:30	팀별 개발 & 멘토링③
	10:30~12:00	오리엔테이션/팀빌딩·아이데이션		01:30~07:30	팀별 개발
	12:00~13:00	점심 식사		07:30~08:30	세면 및 아침식사
	13:00~14:00	특강1: AI를 활용한 제품 개발 계획 수립 방법		08:30~10:00	최종 멘토링
	14:00~14:10	10분 휴식		10:00~11:00	10:00~10:30 결과물 제출 10:30~11:00 발표 리허설
	14:10~16:10	특강2: AI를 활용한 아두이노 프로그래밍 기초		11:00~12:00	점심식사
	16:10~16:20	10분 휴식		12:00~13:10	시제품 개발 결과 발표 1부
	16:20~18:00	팀별 아이데이션		13:10~13:20	10분 휴식
	18:00~19:20	저녁 식사 및 개인 정비		13:20~14:30	시제품 개발 결과 발표 2부
	19:20~21:20	멘토 소개 & 멘토링①		14:30~15:00	심사결과 집계 참가자 투표 만족도 조사
	21:20~23:20	팀별 개발 & 멘토링②		15:00~15:30	시상 및 폐회식
	23:20~00:30	야식 및 네트워킹			

2025 배재대학교

# 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤



- 행사 규칙 및 유의 사항

1. 해당 프로그램은 무박 2일 행사이입니다.

\*휴식 외 취침은 팀워크를 해칠 수 있습니다.

2. 공지한 시간을 지켜주시기 바랍니다.

3. 학교 외부로 이동 시 팀원들에게 이동 장소를 공유해주시기 바랍니다.

\*30분 이상 자리를 비울 경우: 팀원과 운영진에게 목적지 및 사유 공유

4. 감염병 관리 및 안전사고에 유의해주시기 바랍니다.

5. 주변 정비를 잘 해주시기 바랍니다.

6. 공유 물건 중 렌탈 품목이 있습니다. 조심히 사용해주세요.

\*렌탈 품목: 빈백, 매트, 노트북 등

7. 재료(공구) 사용 후 제자리에 정리해주세요.

8. 흡연시 지정된 흡연구역에서만 흡연 부탁드립니다.

2025 배재대학교

# 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

- 제공되는 재료, 공구

[재료 목록 확인하기](#)

- 필수 준비물

노트북&충전기(특강 시간에 코딩하는 시간이 있음), 필기도구, 텀블러 또는 다회용 컵(정수기 이용), 세안 도구

- 그 외 준비물(필요한 분)

담요, 갈아입을 편안한 옷, 복용 중인 약, 운영본부에서 기본으로 제공되는 재료 외에 필요한 재료 또는 공구

※라즈베리파이는 제공되지 않으므로 필요한 팀은 준비해 오셔야 합니다.

2025 배재대학교

# 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

- 식사 안내

일시	구분	시간	메뉴
11월 15일 (토)	점심	12:00~13:00	한식 도시락
	저녁	18:00~19:00	한식 도시락
	야식	23:20~00:30	치킨, 피자, 콜라
11월 16일 (일)	아침	07:30~08:30	시리얼&우유, 빵
	점심	11:00~12:00	케이터링 도시락

# 2025 배재대학교

## 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

- 팀별 개발, 멘토링 시간

프로그램명	시간	세부 내용
팀별 아이데이션	16:20~18:00 (100)	아이디어 선정 및 주제에 따른 아이데이션
멘토 소개&팀별 멘토링①	19:20~21:20 (120)	멘토단 소개   팀별 아이디어 발표   아이디어 방향성 논의
팀별 개발&멘토링②	21:20~23:20 (120)	시제품 기획 및 아이디어 구체화, 시제품 개발
팀별 개발&멘토링③	00:30~01:30 (60)	시제품 개발
팀별 개발	01:30~07:30 (360)	시제품 개발, 프로젝트 소개서 작성 및 PPT 제작
최종 멘토링	08:30~10:00 (90)	시제품 개발 결과 발표 준비

# 2025 배재대학교 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

## • 멘토단 소개



이정욱 멘토

- 현) (주)하이쓰리디 대표
- 현) (주)하이스타터 대표
- 3D프린팅 플랫폼 '한양3D팩토리' 운영
- AI 마케팅 자동화 솔루션 개발·사업화
- 노코드 AI 업무자동화 컨설팅
- 배전설계 AR 어플리케이션 개발 – 한국전력공사
- 기상기후장비 AR 계측 기술 개발 – 기상산업진흥원
- 전문엘젤투자자 – (사)엔젤투자협회
- 전문 분야: IoT제품개발, H/W, VR, AR, 3D설계



임충호 멘토

- 현) 한화에어로스페이스 MDS사업부 친환경선박 신사업개발
- 한화오션 제품전략기술원 자율운항선박 연구개발
- LG전자 가전사업부 선임연구원
- 워시타워 인공지능 코스 개발
- 선행가전 플랫폼 제어로직 설계
- 컨트롤웍스 자동차전자기술 연구소 주임연구원
- 전문분야 : IoT, AI, 로봇, 임베디드제어



신영근 멘토

- 현) 미랩 대표, 4차 산업 연계 콘텐츠 개발
- 현) 청소년 교육 플랫폼, 한양미래연구소 대표 강사
- 전) (주)와이지원(PM) / 절삭공구 개발 및 기술 교육
- 장애인 연계 스마트화분 개발 – 국립한국교통대학교
- 초경량비행장치 "조종교육교관" – 한국교통안전공단 이사장
- 전문분야: IoT, 3D프린팅, VR/AR, 로봇, 드론

# 2025 배재대학교

## 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

- 최종 결과물

### 1. 프로젝트 소개서(PDF)

- 공식문서 양식을 활용하여 작성한 뒤, PDF로 제출
- 구성 내용: 프로젝트명(시제품명), 시제품 소개(개발 배경 및 목적, 필요성), 시제품 상세 내용, 향후 계획, 시제품 사진

### 2. 개발 결과 발표 자료(PPT or PDF)

- 프로젝트 소개서 내용을 기반으로 시제품 개발 결과 발표를 위한 아이템 소개 PPT 제작
  - 자료 가이드라인: 아이템의 개발 동기 및 목적/아이템 기능, 특성, 용도/시제품 시연/향후 계획(성장 전략)/ 팀구성 및 소개  
(목차를 모두 포함하되, 순서는 자유롭게)

※ 최종 결과물의 아이디어가 유사 대회 수상작 또는 표절/도용한 작품일 경우 수상이 취소되고 상금이 회수될 수 있음

### 3. 제출방법

- 구글폼에 최종 결과물 제출

# 2025 배재대학교

## 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

- **발표 시간**

프로그램명	시간	팀	세부 내용
개발 결과 발표 1부	12:00~13:10	6팀	각 팀당 7분 발표, 3분 질의응답
쉬는 시간	13:10~13:20	-	-
개발 결과 발표 2부	13:20~14:30	6팀	각 팀당 7분 발표, 3분 질의응답

\*팀빌딩 이후 생성되는 팀 수에 따라 발표일정은 변동될 수 있음.

- 발표 방식

1. 발표 순서는 ‘사다리 타기’로 랜덤 배정
2. 팀당 발표 시간: 발표 7분, 질의응답 3분
3. 발표 시작 후 LED 스크린 상단 타이머 작동
4. 발표 시간 엄수, 종료 후에는 발표 중지  
※ 타이머가 종료된 이후, 추가적인 발언 불가
5. 질의응답 시간에 질문은 심사위원만 가능, 답변은 발표자만 가능

2025 배재대학교

# 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

- 발표 리허설 내용

1. 최종 발표 순서의 역순으로 리허설 진행
2. 세 팀씩 미리 대기
3. 한 팀당 리허설 시간: 3분 이내
4. 리허설 내용: 마이크, 발표 자료 점검, 타이머, 레이저 포인터 사용법 숙지

2025 배재대학교

# 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

- 심사 기준

1. 평가방법

심사위원 평가 90% + 참가자 현장투표 10%

2. 심사위원 평가기준:

완성도 30점 | 문제 분석 20점 | 사회적 가치 20점 | 창의성 15점 | 팀워크 15점

3. 시상 내역

대상(1팀): 1,000,000원 | 최우수상(1팀): 500,000원 | 우수상(2팀): 300,000원 | 장려상(4팀): 100,000원