

2025 배재대학교 제 3회 스마트 ICT 융합 메이커톤



과학기술정보통신부

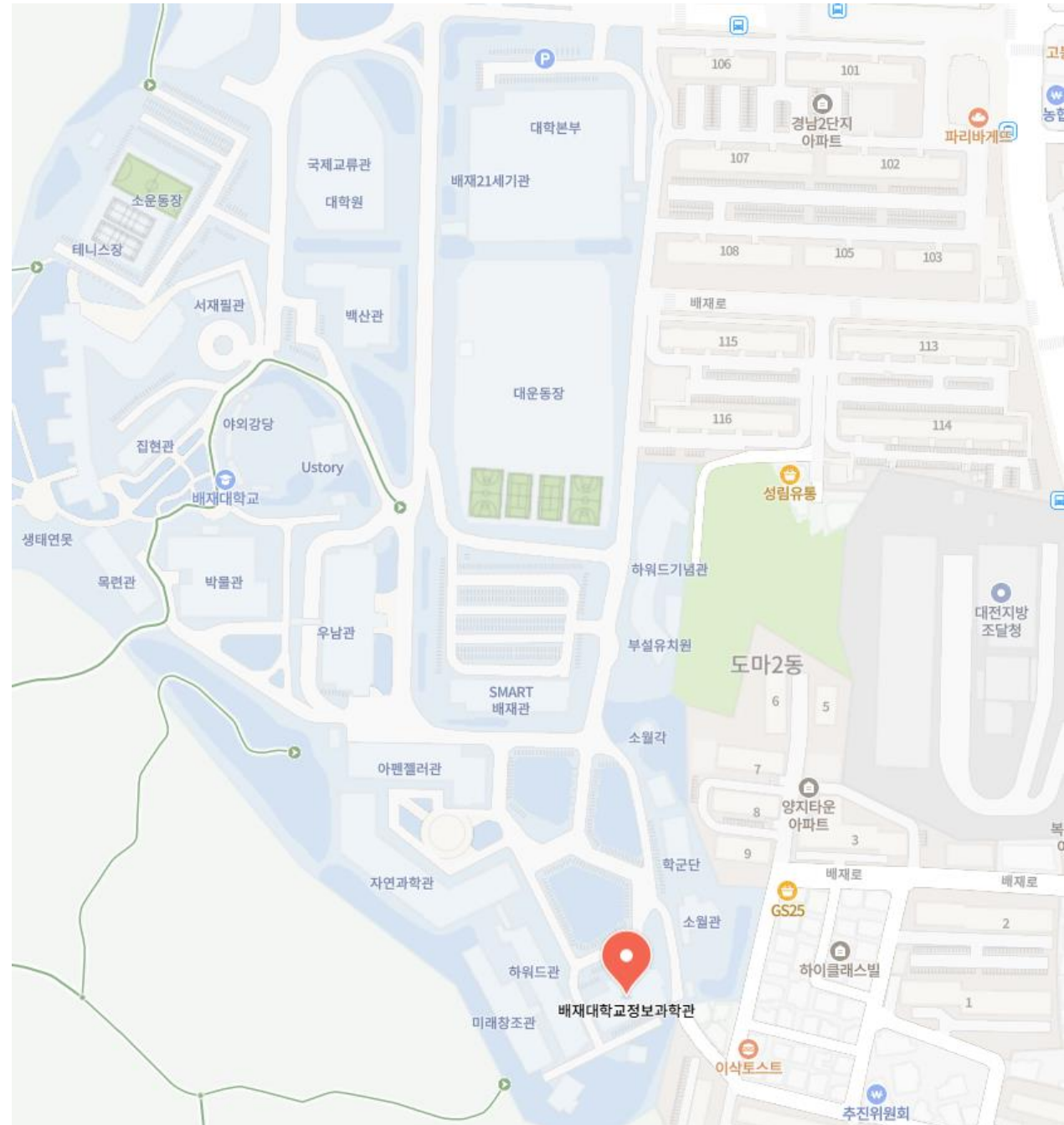


정보통신기획평가원



배재대학교 스마트ICT융합인재양성센터
PAI CHAI UNIVERSITY

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



2025 배재대학교

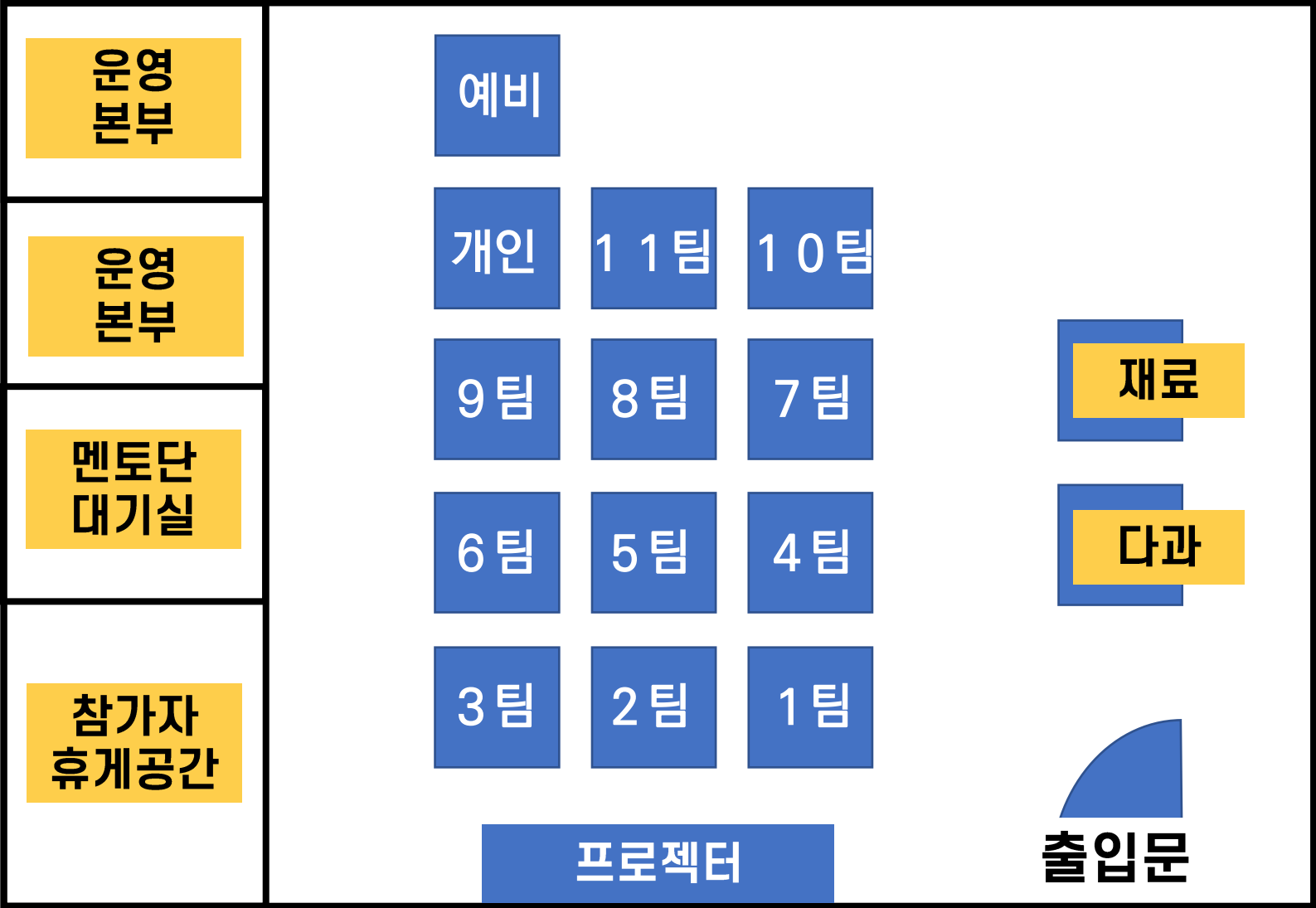
제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

• 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 아이디어션 | | 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



2025 배재대학교

제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

• 행사 규칙 및 유의 사항

1. 해당 프로그램은 무박 2일 행사입니다.

*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 **안전사고**에 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 아이디어션 | 16:20~18:00 (100) | 아이디어 선정 및 주제에 따른 아이디어션 |
| 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
- 위시타워 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.

2025 배재대학교 제3회 스마트 ICT 융합 메이커톤

• 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