

전북대학교 빅데이터 혁신융합대학

2024 하계 빅데이터 초등캠프 참가자 확정 안내

안녕하십니까?

항상 임실교육에 관심을 가져주시는 학부모님께 감사드립니다.

전북대학교 빅데이터 혁신융합대학 사업단에서 주최하는 **2024 하계 빅데이터 캠프** 참가자를 확정하여 안내합니다. 원활한 캠프 진행을 위하여 집결 시간과 장소를 숙지하시고 준비물을 지정된 장소로 모여주시기 바랍니다. 감사합니다.

- 주 최: 전북대학교 빅데이터 혁신융합대학 사업단
- 참가대상: 임실 지역 초등학생 22명 (도내 초등학생 120명 참가)
- 일 시: **2024. 8. 6.(화) ~ 8. 8.(목) 2박 3일간**
 - 교통편, 기숙사 및 식사 제공
 - 고급 침낭 제공(사용 후 개인 소장)
 - 우수 활동팀 시상 및 상품 수여
 - 빅데이터 혁신융합대학 빅데이터 캠프 이수증 발급
- 집 결: **2024. 8. 6.(화) 12시 임실교육지원청으로 집결**
- 귀 가: **2024. 8. 8.(목) 14시 30분 임실교육지원청에서 버스 하차**
 - * 임실교육지원청까지의 학생 집결 및 귀가는 학부모 동행을 원칙으로 함
- 주 제: 빅데이터를 활용한 ‘AI 자율주행 모빌리티 도시’
- 장 소: 전북대학교 전주캠퍼스, 도내 소재 기관(하림) 등
- 교 육 비: **무료**
- 준 비 물: 세면도구, 치약, 칫솔, 개인 의류, 여벌옷, 필기도구, 개인 상비약(필요시) 등
- 세부일정: 뒷면 참고
- 문의전화: 임실교육지원청(640-3530), 전북대학교(219-5629)

2024. 7.

임 실 교 육 지 원 청 교 육 장

□ 교육일정

○ 1일 차

시 간	활동내용
12:00 ~ 12:20	· 집결(임실교육지원청) 및 인원파악
12:20 ~ 13:30	· 버스 탑승 및 이동
14:00 ~ 15:30	· 하림 익산공장 견학(익산시 망성면 망성로14)
16:00 ~ 17:00	· 전북대학교 이동
17:00 ~ 18:00	· 입소식 및 방 배정, 단체물품 지급
18:00 ~ 19:00	· 저녁 식사 및 기숙사 입소
19:30 ~ 21:00	· 빅데이터 교육 콘텐츠 영상 시청, 팀빌딩 프로그램

○ 2일 차

시 간	활동내용
08:00 ~ 09:00	· 아침 식사
09:30 ~ 12:00	· 오리엔테이션 · AI자율주행로봇 개요 및 활용사례 소개 · 카미봇파이 기초 코딩교육 - SW/HW 활용법, 세부 프로젝트 해결방법 설명
12:00 ~ 13:00	· 점심 식사
13:00 ~ 14:30	· 프로젝트 미션 설명 및 해결 - 컬러센서, 라인센서 활용법 학습
14:30 ~ 17:00	· 프로젝트(교통관리코스, 자율주행코스, 자율주차코스) 해결하기
17:00 ~ 18:30	· 저녁 식사 및 기숙사 입소

○ 3일 차

시 간	활동내용
08:00 ~ 09:00	· 아침 식사
09:30 ~ 10:30	· 조별 아이디어 스케치 전략발표
10:30 ~ 11:00	· 조별 프로젝트 시범 연습
11:00 ~ 11:30	· 조별 프로젝트 게임
11:30 ~ 12:00	· 시상 및 폐회식
12:00 ~ 13:00	· 점심 식사
13:30 ~ 14:30	· 버스 탑승 및 이동
14:30	· 귀가(하차 장소는 집결지와 동일)

※ 사정에 따라 세부내용 변동 가능