



점심식사 메뉴

메인메뉴 : 돈육두루치기, 등심돈가스, 떡볶이
쌀밥, 된장국, 양상추샐러드, 배추김치

간식

이성당 빵 & 음료

경품

1등 	2등 
2명 브리츠 BZ-SL30	3명 JBL WAVE200
3등 	4등 
5명 리큐엠 QWC-Q1500	10명 1만원 문화상품권

학과 정보

수 학 과 063)469-4541

홈 페이지 인스타그램 유튜브채널



물리학과 063)469-4561

홈 페이지 인스타그램



화 학 과 063)469-4571

홈 페이지 인스타그램



생명과학과 063)469-4581

홈 페이지 인스타그램



학생을 위한 다양한 장학금 제도

- **지역인재장학금** 호남권 고등학교 출신 우수학생, 입학자
우선선발(등록금 범위 내 차등지급)
- **교내장학금** 마일리지, 공로, 유학, 외국어능력, 국제화,
체육특기자, 국가유공자, 장애인, 가계곤란 등
- **교외장학금** 전북애향장학재단, 농어촌희망재단, 국가우수,
국가근로 등
- **가족장학금** 부모, 형제, 자매, 배우자 중 2인 이상이
우리대학교에 재학 중인 자
- **국가장학금 (I·II 유형)** 소득분위(0~8분위)별로 등록금 범위 내 차등
지급

편안한 휴식과 면학의 공간 학생생활관(기숙사)

- 현대식 시설과 각종 최신식 설비 구비
- 수용인원 1,637명(신입생 60%, 재학생 40% 비율 선발)
- 저렴한 생활관비
- 생활관 9개동(남학생관 5, 여학생관 4), 2인 1실 형태
(남학생관 BTL 일부 3인 1실)



입시안내

54150 전라북도 군산시 대학로 558(미룡동)
본부 1층 입학관리과
Tel. 063.469.4116~4118



군산대학교 기초과학

수학·물리·화학·생명

연구실 OPEN DAY



주최

KSNU 군산대학교
수학과·물리학과·화학과·생명과학과



대상 | 고등학교 3학년

장소 | 군산대학교 자연과학대학

일자 | 2022년 7월 16일 10:00~16:20

프로그램 일정

시간	프로그램 내용
09:40~10:00	연구실 안전 교육(수학, 물리, 화학, 생명 공동) 장소 버스정류장
10:00~10:10	오전 프로그램 지망 학과로 이동 장소 수학-자연대1호관4층 물리-자연대1호관1층 화학-자연대1호관2층 생명-자연대1호관3층
10:10~10:40	학과별 특강
10:40~12:10	학과별 실험실 투어 및 체험
12:10~13:50	점심 식사 및 학교 둘러보기 장소 제1학생회관 식당
13:50~14:00	오후 프로그램 지망 학과로 이동 장소 수학-자연대1호관4층 물리-자연대1호관1층 화학-자연대1호관2층 생명-자연대1호관3층
14:00~14:30	학과별 특강
14:30~16:00	학과별 실험실 투어 및 체험
16:00~16:20	만족도 조사 및 프로그램 마무리
16:20~	귀가 장소 버스정류장

학과소개

수학과

어렵고 재미없는 수학과의 이별! ✨

취업률을 고민해야 했던 이전의 고리타분한 수학과는 잊어라!

실생활 수학 Quiz

- Monti Hall 경품 문제 조건부 확률의 이해
- 블랙잭의 카드 카운팅
 - 카드 카운팅 방법
 - 강화학습을 적용한다면?

파이썬 맛보기

- 머신러닝 개괄적 소개
- 세계 1위 프로그래밍언어 - 파이썬(Python) 소개
- 파이썬을 활용하여 다양한 그림 그리기(컴퓨터 실습)
- 파이썬을 활용한 스트링아트

물리학과

전자들의 행진!

도체, 반도체의 특성을 직접 측정 하고 그 물성을 이해한다.

X-선 통한 결정구조 분석

부제 : 물질 속 원자의 배열을 살펴보자
 새로운 재료를 합성하는 과정을 살펴보고, 발견한 재료의 원자 배열 및 격자 구조를 X선 회절/간섭 실험을 통해 확인하고 시뮬레이션 하는 원리를 이해해보자.

태양님 전기 후원 감사합니다!

태양전지 제작 과정을 살펴보고, 태양으로부터 전기를 후원받아 내 손 안의 작은 전기를 만들어 확인 및 원리를 이해해보자.

앤티맨처럼 “작은세상”을 경험하기

눈에 보이지 않는 미시세계를 초고배율 현미경을 이용해 관찰해보고 간단한 스마트폰 현미경을 제작하여 현미경의 원리를 이해해보자.

레이저에 레이저를 더하면 없어진다!

빛의 파동을 광학 기기를 사용하여 체험해보고 1+1=0이 될 수 있는 신기한 결과를 이해해보자.



화학

특강

Chem is try!!

조향사가 되어 아로마 캔들과 방향제 제조

인체에 무해한 합성향료를 조합하면 나만의 향기를 조향할 수 있다. 향수의 원료가 되는 몇 가지 향료를 준비하고 학생들이 향료의 샘플을 테스트해 보고, 준비된 왁스 및 석고에 선택한 향을 조합하여 나만의 개성을 녹여낸 아로마 캔들과 석고방향제를 만들어 보자.

맞춤형 화장품 관리사가 되어 천연비누 제조

천연비누를 제조하며 비누의 원리를 이해 할 수 있으며 준비된 베이스를 적정 온도에 녹여 몰드에 넣어 개인의 취향에 맞는 비누를 만들어 보자.

생명과학

특강

생명과학과에서는 무엇을 배우나? 그리고 졸업 후 진로는?

실험실 투어 및 체험

- 식물생리학 연구실
 - 조직배양 식물관찰 및 클린벤치 작동법 설명
- 동물계통분류학 연구실
 - 곤충 DNA 추출 체험, 곤충 표본 사진 촬영 및 stacking 과정설명
- 균류분류생태학 연구실
 - 곰팡이 다양성 관찰 및 원심분리기 체험
- 미생물생태학 연구실
 - 미생물 이론 설명과 미생물 배양 체험
- 식물분자유전학 연구실
 - DNA 젤 전기영동 체험
- 식물생태학 및 생물다양성정보학 연구실
 - 식물군집조사방법, 자연대 앞 방형구 조사, 수목 둘레, 높이 측정, 식물 코어 측정 방법 실험