



정읍고등학교
JEONGEUP HIGH SCHOOL

가 정 통 신 문

(이공계 진로탐색 프로그램)

자주(自主)
성실(誠實)
용기(勇氣)

정읍시 정읍사로 594 ☎ 700-0222(교무실) 700-0230(1학년) 700-0250(2학년) 700-0260(3학년) 📠 FAX 700-0298

학부모님 안녕하세요!

본교에서는 이공계 분야에 대한 안목과 이해의 폭을 넓혀 진로설정에 도움을 제공하고 과학 실험·실습을 통한 학생의 탐구 능력 및 창의력을 신장시키고자 『과학탐구실험교실』을 실시합니다. 학부모님의 관심과 격려 부탁드립니다, 다음과 같이 일정을 알려드립니다.

- 2020 이공계 진로탐색 프로그램(과학탐구실험교실) -

- 대상 및 일시 : 1학년 - 9월 9일(수), 2학년 - 9월 18일(금)
- 운 영 : 학생의 적성, 진로 희망을 고려하여 물리학, 화학, 생명과학 분야의 총 4개의 실험 중 2개를 선택하여 모듈별로 수행
- 실험주제
 - 1학년

물리학	화학	생명공학(1)	생명공학(2)
전자기 유도법칙과 모터만들기	염료감응형 태양전지(DSSC) 만들기	아스피린과 타이레놀 조제를 통한 염증치료 약물조제법 이해	호르몬과 심장 박동

- 2학년

물리학	화학	생명공학(1)	생명공학(2)
열전냉각소자를 활용한 열역학법칙의 이해	화학전지를 통한 산화-환원반응의 이해	미생물의 플라스미드 DNA 분리	노랑초파리의 침샘 염색체 관찰 원리

2020년 9월 7일

정 읍 고 등 학 교 장