

2020 고양 미래인재 품돌이 융합, 진로

FESTIVAL

11.7.(토)

10:00~16:00 온라인



- 대상 : 초, 중, 고
- 신청기간 : 2020. 10. 19. ~ 10. 22.
- 신청방법 : 동아리, 학 급, 학년 단위로 학교별 자료집계로 신청
- 신청 → 참가교 선정 심사 → 참가교 선정, 준비물 학교 배송 → 참가학생 개별 배부 → 11.7 행사 참여(온라인)

특강 _ 과학마술(오프닝 행사 및 과학마술) | 슬기로운 온라인 수업 | 미래가 요구하는 창의형 인재 | 문화공연(샌드아트)

프로그램

- 1부 _ 태엽카드 | LED 무드등 | 현미경으로 마이크로월드 여행하기 | 3D 퍼즐로 완성하는 킥링활동 | PVC 파이프 마시멜로 슈터 만들기 | 탄소나노 | 리튬비츠
과학수사대! 위조지폐를 찾아라! | 두근두근 거짓말 탐지기(전기의 원리) | 날아라 비행기 | 4D프레임-사이클로이드 만들기 | 내가 만드는 발전기와 전동기! | 베르누이의 법칙
- 2부 _ 태엽카드2 | LED 무드등 | 현미경으로 마이크로월드 여행하기 | 3D 퍼즐로 완성하는 킥링활동 | PVC 파이프 마시멜로 슈터 만들기 | 원목트레이 만들기 | VR | 에너지하베스팅
내가 만드는 컵스피커 | 공기랑 놀아요!(파스칼 물총 & 에어글라이더) | 신비한 자기부상 팽이(레비트론) | 전기와 자기가 만드는 소리 | 직선보다 빠른 곡선(cycloid 실험)

행사에 참여하는 모든 학생들에게 10,000~25,000원 상당의 준비물 꾸러미를 보내드립니다.



경기도고양교육지원청
<http://www.kengy.go.kr>

