

Since 1974
개교 50주년

과학 중점 학교 / 유네스코 네트워크 학교

바른 인성과 꿈을 품은 글로벌 창의융합 인재 양성



풍생고등학교



풍생고등학교는 50년의 역사를 가진 명문 고등학교입니다!!

과학을 선도하고 인문학적 소양과 예술적 감성을 갖춘 창의 융합 인재를
키워나갑니다. 가르치는 보람과 배우는 기쁨으로 함께 성장하는
행복한 학교입니다.

건 학 이 념

인내 · 전진 · 풍요

교 훈

건강 · 노력 · 실력

학 교 비 전

바른 인성과 꿈을 품은 글로벌 창의융합 인재 양성



교육목표

자주적으로 진로와 삶을 개척하는 사람을 기른다.
바른 인성과 인문학적 감성을 가진 창의융합형 인재를 기른다.
배려와 나눔을 실천하고 공감으로 소통하는 사람을 기른다.
지속가능한 세상을 만드는 데 기여하는 세계 시민을 기른다.

역점 사업

상생과 협력을 이끌어 내는 학생 자치 활동 활성화
창의융합형 인재 육성을 위한 유네스코 학교 및 과학중점학교 운영
체험 중심의 교과 연계 진로 교육 활성화
의사소통 능력과 문제해결 능력을 키워주는 독서토론 교육
디지털 시스템 기반으로 교수·학습 혁신을 이끄는 스마트 학교 환경 조성

교표

1차원(내부의 원) : 협동, 단결, 융화
2차원(외부의 원) : 세계 속의 풍생고등학교
펜촉 : 학문과 지혜의 연마
사자 : 지혜, 열정, 용기

영문이니셜 P : Pung Saeng(풍생)의 영문이니셜인 "P"는 이 세상을
헤쳐 열거할 열쇠모양일 뿐만 아니라 본 학원의 최초 건학 이념인
인내(Patience)와 전진(Progress)과도 일치한다. 이에
풍요(Prosperity : 정신적 풍요 포함)를 더하여 인내(Patience),
전진(Progress), 풍요(Prosperity)를 풍생학원의 3대 이념으로 한다.
특히, 3번째의 풍요는 학교명의 한자 표기 '豊'과도 그 뜻이 정확히 일치한다.



워드마크

INITIO : 창조적 초심으로 앞장서는 풍생인
CHALLENGE : 야망 찬 도전정신으로 웅비 하는 풍생인



교목_은행나무

은행나무는 다른 나무에 비해 크
고 깨끗하며 오래 살기 때문에 풍
생인의 씩씩한 기상과 무궁한 발
전을 의미한다.



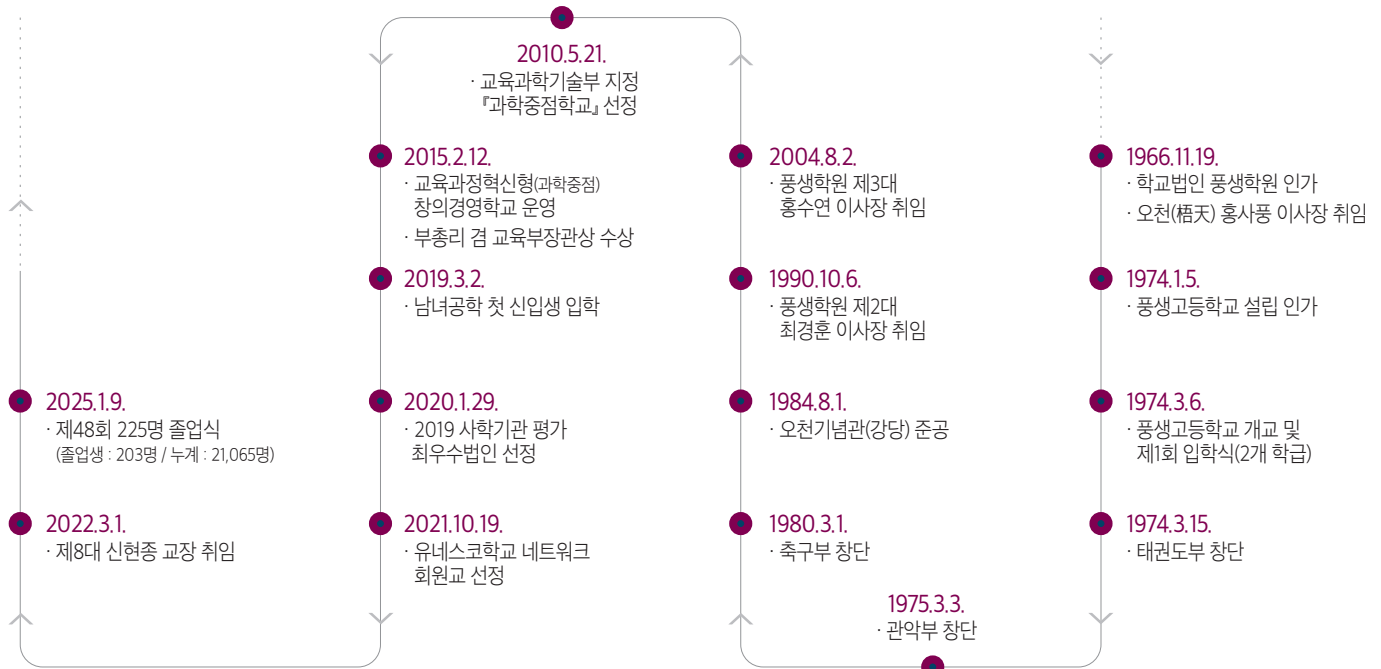
교화_목련

목련은 이른 봄에 피어나는
부지런한 꽃으로 맑고 밝은
자태로 인해 정직과 근면함을
상징하며, 풍생인의 우애를
뜻한다.





연혁



캐릭터 : 챌리언(Challion)

진리탐구에의 열정, 정의를 지키기 위한 용기는 물론 풍요로운 세상구현을 위해 앞장서는 진취적 기상을 담은 사자의 형상을 우리 풍생 가족이 보다 가깝고 친근감 있게 접할 수 있도록 형상화하였다.

꿈의 순항을 위해 실력을 키워주는, 평생

50년 전통의 성남시 최고 명문 사학

- 법조인, 정치인, 고위 공직자, CEO 등 사회 각계각층에서 맹활약하는 2만여 동문의 저력
- 문진석 국회의원, 영화배우 류승룡, 온라인콘텐츠창작자 도티(나희선) 등의 유명 동문 배출
- 인조 잔디 운동장, 다목적 체육관, 도서관, 자기주도학습실, 매점 등을 두루 갖춘 우수한 교육환경

선생님들끼리 함께 공부해요	
국어과 전문적 학습공동체	국어과 교사 8명
수학과 전문적 학습공동체	수학과 교사 6명
영어과 전문적 학습공동체	영어과 교사 8명
사회과 전문적 학습공동체	사회과 교사 9명
과학과 전문적 학습공동체	과학과 교사 10명
체육과 전문적 학습공동체	체육과 교사 8명
GEG 평생 전문적 학습공동체	희망교사 6명
모집요강연구 전문적 학습공동체	희망교사 10명
교외 연구회 참여 현황	
생명과학 교과 전문성 및 교육역량 강화	과학과 교사 1명
성남 중등독서토론회	역사과 교사 1명
성남전문상담교육연구회	상담교사 1명
경기 사서연구회	사서 교사 1명
전국독서물결새모임	사서 교사 1명



전통적으로 대학 입시에 강한 학교

- 서울대 10명 이상 합격자 배출 총 6회
- 2022~2024년 : 서울대, 연세대, 고려대 및 우수한 의과 대학 등에 다수의 합격생 배출. 서울 소재 대학에 165명, 인천 경기 소재 대학에 298명 합격
- 학년별로 대학 입시 전담팀 운영, 맞춤형 진학 프로그램 운영 등의 체계적인 대학 입시 지도
- 등하교 문자 알림 시스템을 갖춘 자기주도학습실 운영

사람은 비전을 품고, 비전은 사람을 만든다

- 두드림(DO DREAM) 특강 : 진로 맞춤형 전문가 초청 특강을 통해 미래지향적인 진로 및 진학 교육 실시 (연 4회)
- 자신만의 꿈과 끼를 찾아주고 키워주는, 다양한 교내외의 진로 진학 프로그램 운영(찾아가는 진로 컨설팅, 진로영화제, 고등학생 릴레이 특강, 지역사회 문제 해결 프로젝트 등)

인문학적 소양을 갖춘 유네스코학교 네트워크 회원교

- 2022년 정식 회원교로 지정되어 평화·인권 등 유네스코 정신이 깃든 다양한 프로그램 운영
- 인문학적 소양과 예술적 감성을 기르기 위한 각종 프로그램 운영 (인문학 산책, 독서 골든벨, 시공인 학술제 프로그램 등)

창의적 학습과 삶을 주도하는 경기도형 과학중점학교

- 2010년 교육부 지정 100대 과학중점학교로 선정, 2014년 전국 과학중점 학교 중 최우수 학교 표창 수상
- 이공계열을 지망하는 학생들을 위해 작은 과학고 수준의 교육과정 운영
- 수학과학체험활동 및 주제별 과제연구 활동 등 특화된 교육 프로그램 운영

교과별로 교육에 대한 열정과 전문성을 갖춘 우수 교사진

- 뛰어난 실력과 전문성을 갖추고 오랜 기간 학생 지도에 헌신하고 있는 우수교사진
- 다수의 교사가 대학수학능력시험 출제 및 검토 위원, EBS 강사, 교과서 집필 참여
- 첨단 IT 기자재와 온라인 플랫폼을 활용한 수업과 자체 개발한 교재로 학생 중심의 참여형 수업 진행

바르고 참된 인재를 키우는 건강한 학교

- 2019학년도 신입생부터 편한 교복 도입 (집입 후드 T셔츠와 하복 반바지 등)
- 3無 3有 운동 (학교 폭력, 욕설, 비행이 없는 3무(無) 학교 / 꿈, 건강, 실력이 있는 3유(有) 학교)
- 학생 자치활동의 활성화 (학생들이 기획하고 실행하는 주제별 체험학습, 목련제, 체육대회 등)

미래교육을 마중하는 온·오프 블렌디드 배움중심 수업 운영

- 디지털 창의역량 교육 실천 학교, 디지털 시민역량 교육 실천 학교 운영
- 온라인 콘텐츠 활용 교과서 시범사업 운영
- 학교 안과 밖의 경계가 없는 온·오프라인 블렌디드 학교 환경 구축

학생의 삶과 성장을 지원하는 열린 교육과정 운영

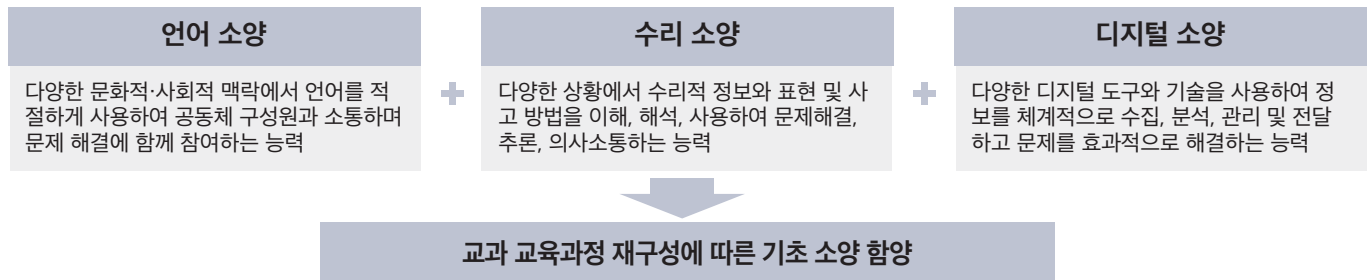


2022 개정 고등학교 교육과정 적용

2025학년도 입학생은 2022 개정 교육과정이 적용됩니다.

- 학기제 과목 운영 : 고교학점제 도입에 따라 학생이 학기 단위로 과목을 이수할 수 있도록 편성·운영
- 선택과목 체계 변화 : 선택과목을 '일반 선택 과목'과 '진로 선택 과목,' '융합 선택 과목'으로 구분하여 학생의 과목 선택권을 확대하고 학생의 적성과 진로, 흥미와 관심에 따른 맞춤형 교육 지원
- 필수 이수 학점 축소 : 국어, 수학, 영어, 사회, 과학 교과(군)의 필수 이수 학점을 10학점 줄이고(58→48) 자율 이수 학점을 80학점에서 90학점으로 확대
- 이수 기준 도입 : 학업성취율 40% 이상 + 과목 출석률 2/3 이상을 이수 기준으로 설정 (미이수 학생 대상 최소성취수준 보충지도 실시)

미래사회 변화 대응 역량 및 기초소양 함양 교육 강화



디지털·AI 교육환경에 맞는 교수·학습 및 평가 체제 구축

- 디지털·인공지능(AI) 소양 함양 교육 강화
- 다양한 교과 특성에 맞는 디지털 기초 소양 관련 내용 반영한 디지털 리터러시 능력 함양
- 2023~2024년 디지털 창의역량교육 실천학교 운영, 2023년 디지털 시민교육 실천학교 운영

성남캠퍼스형 공동교육과정 및 온라인 공동교육과정 운영

- 학생 수요조사를 바탕으로 소인수·심화 과목 등 학교 개설이 어려운 과목의 경우 학교 간 공동 운영(인근 학교 간 권역을 이루어 운영)
- 모든 교실에 무선망을 구축하고 온라인 수업 스튜디오를 설치하여 온라인 공동교육과정을 운영하고 점진적인 권역 확대로 학생들의 진로와 적성을 반영한 과목 선택권 최대한 보장

학생의 삶과 성장을 지원하는 학습자 맞춤형 교육과정

- 학생 수준과 적성을 고려한 교육과정 편성
- 진로 탐색, 취업 희망, 사회적 관심, 폭넓은 교양 등에 대한 학생들의 요구를 반영하여 공통 과목 외에도 일반 선택, 진로 선택, 융합 선택 과목 등 다양한 과목 개설
- 학업 설계 및 이수 지도를 포함한 진로 전담 교사의 역할 재구조화 추진
- 교육과정 규정을 마련하여 과목 개설 기준, 수강 신청 및 변경 절차의 체계화 추진
- 교육과정과 고교학점제에 대한 안내와 지속적인 학생들의 선택과목 수요조사를 바탕으로 자기 주도적인 학생별 선택형 교육과정 운영

글로벌 창의 융합 인재를 육성하는 그린 스마트 미래학교

- 학생의 꿈과 배움, 성장을 지원할 수 있는 다양한 형태의 학습 공간 조성
- 디지털 기반의 스마트 학교 환경을 구축하여 미래 교육으로의 전환



1학년 교육과정박람회



학부모대상 온라인 교육과정설명회



1학기 학교 자율과정



과학을 따뜻하게 바라 봄. 시선 視線:(바라 봄)

과학을 봄

(창의 융합형 인재를 키우는 과학중점학교)



- 2010년 교육부 지정 전국 100대 과학중점학교로 선정 (2-3학년에 학년 별 2개 학급의 과학중점반 운영)
- 2012 경기도 고등학교 논문인증제 금상 수상
- 2014년 전국 100대 과학중점학교 중 『최우수 과학중점학교』로 선정
- 2018, 2020, 2021 성남시 청소년동아리활동지원사업 수상
- 2019 경기도 과학동아리활동발표대회 교육감 표창
- 2019 전국 청소년어울림마당 동아리 우수사례 우수상 수상
- 2020년 과학중점학교 학생과제 연구 우수 연구팀 선정
- 2020, 2021, 2022년 경기도 과학동아리활동 발표대회 우수학교 표창 (경기도융합과학교육원장상)
- 2021년 전국 과학동아리활동발표대회 은상 수상
- 2023 제13회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트[순환도전]고등부 은상
- 현재 수학과학정보 관련 동아리 15개이상 활동중

내일을 봄

2024 제14회 청소년 자원순환 리더십 프로젝트[순환도전] 참가

- 청소년 자원순환 리더십 프로젝트와 자연보호, 자연순환 알림, 온라인 캠프 참가
- 자원순환관련 공학적 아이디어 제시, 재활용물품의 올바른 사용법 홍보

2024 에코힐링 사이언스 프로그램 운영

- 재활용품을 이용한 예술작품 및 새로운 물품 만들기
- 우수작품 복도 전시를 통해 힐링이 되는 재활용품 제작 교육

자원순환 캠페인

- 30여가지의 재활용 아이디어 학급 홍보활동
- 자원이 순환해야 하는 이유와 교과 연계한 수업활동

환경의 날 프로젝트

- 미래의 청산(푸르른 산)을 상상하며 환경 보호를 통한 일상생활속 실천방안 안내
- 환경 보호를 위한 실천 십계명 작성



체험해 봄

신구대 식물원(멸종위기 식물을 막아라, 우리네 식물원)

- 기후 변화로 멸종 위기에 처한 식물을 찾아보고, 위기 극복 방안 모색

동서울대 주얼리학과 은반지 공예 체험

- 주얼리 공예학과 교수님과 함께 은공예법 수업 및 체험

은행식물원 목공체험, 샌드아트, 소프트웨어교육, 민자연사 박물관

- 나무로 선반만들기, 환경 관련 샌드아트, 프로그램 언어로 게임만들기등

롯데백화점의 문단속 행사(과학체험부스 운영)

- 야탑 청소년 수련관에서 부스운영(전반사의 원리, 유전현상과 DNA, 전기에너지 만들기등)

2024 청소년 창의과학축제 과학체험부스 운영



선한 과학

선(善: 착할 선)한 과학: 지역사회에 봉사하는 과학

- 지식의 목적, 과학의 목적: 널리 이롭게 하는 과학
- 다양한 착한 활동(과학과 접목된 교육봉사, 부스운영)
- 배워서 남주기 프로그램

선(先: 앞설 선)한 과학: 익숙함이 아닌 놀라움으로 앞서는 과학

- 창의적인 과학: 과학의 속성
- 뻘한이 아닌 편하고 편한(이로운) 과학
- AI, 소프트웨어, 4차산업을 앞서 준비하는 과학

선(線: 줄 선)한 과학: 연결고리, 과거와 현재를 넘어 미래를 잇는 과학

- 환경문제, 탄소중립, 기후온난화, 제로 웨이스트
- 미래와 후대를 생각하는 과학

선(選: 선택 선)한 과학: 진로 선택에 영향(도움)을 주는 과학

- 전공별 진로 다이어그램
- 진로에 맞는 체험활동을 선별적 제공(집중과 선택)



풍생의 과학중점학교는 여직 봄~

알아봄 | 연구해 봄 | 실험해 봄 | 만들어 봄 | 관찰해 봄 | 해내봄 | 노력해 봄 | 찾아 봄
 체험해 봄 | 경험해 봄 | 내일을 봄 | 미래를 바라봄 | 사방이 봄~
 봄날 꽃길을 걷는 우리~
 나도 봄, 너도 봄

경험해 봄

우린 사이(SCI)가 너무 좋아~

- 20여개의 과학, 수학, 정보부스 교내 운영

STEAM LAND

- 소프트웨어 교육(로봇팔만들기, 드론 프로그램으로 제어하기) 가천대, 동서울대 창의메이커스페이스 활동
- 인근대학의 창의메이커스페이스실 견학 및 대학 프로그램 참가

2024 코딩 동아리 청소년 어울림 마당 체험부스

- 주변 학생들에게 코딩 교육 실시



환경을 봄

지구의 날, 지구를 지켜라

- 지구를 안정시키는 15가지 방법제안, 지구 식히기 프로젝트 운영 2024 토마스와 증기(STEAM)기관차
- 다양한 융합에 대한 정의와 내용, 커피찌꺼기를 활용한 융합수업

2024 탄소중립 캠페인(행가래 어플을 통한 탄소중립활동)

- 어플을 통한 탄소 줄이기 방안 알리기 및 포인트로 어려운 이웃돕기 활동

2050 넷제로 실천아이콘 만들기

- 탄소중립에 관한 강연과 어플사용법, 환경 관련 게임, 지구의 현재 상황등을 외부 강사님을 초청하여 강의 및 게임을 진행함.





탄소와 헤어질 결심 프로젝트

환경교육 주간운영
(2024.6.10.(월) ~ 2024.6.17.(월))

방탄소년단 운영

환경 동아리를 만들어 학생주도 생태환경 프로그램 운영
(방탄소년단 노래를 이용한 동기부여와 환경문제에 관심을 갖고 문화적, 실험적으로 접근)

과거의 지구

- 과거의 환경오염 전 환경의 기준 모델 설정하기
- 깨끗한 환경에서 자라는 식물, 동물을 키워서 분양해보기



봄날



작은 것들을 위한 시



MY UNIVERSE



wish on a star



I NEED U



Don't Leave Me

미래의 지구

- 지구 닦기 (지구 환경미화) ○ 'IF~' 만약에,
- 미래의 지구 상상하며 포스터 및 노래 가사 개사하기

지금의 지구

- 현재의 지구의 오염도를 수치화시키고 미래를 예측해 보기
- 지구 온난화의 원인을 이해하고 우리의 할 일에 대해 연구해보고 실천사항 알아보기
- 지구 CPR(심폐소생술) 방법 알아보기



heatbeat



불타 오르네



dynamite



danger

연구해 봄

2024 경기도 동아리 발표대회 본선 통과(전국대회 참여)

- 본교 바이오스(BIOS)동아리 학생들의 연구 논문 작성 및 동아리 활동

2024 주제별 과제연구 발표 대회

- 40여편의 논문 발표 및 전시활동, 피드백

발명스토리

- 발명아이디어를 제시하고 물건을 만들어 생활의 불편함 해소하기

소프트웨어 뽕집운영

- 외부 소프트웨어 전문가 초청 프로그램 연구 활동(보드판에 칩넣기)

부드러운 모험(a soft adventure)

- 소프트웨어를 활용한 도전활동



소통해봄

과학의 날 등굣길 이벤트, 과학스터디 카페, 과학사진 전시회

- 복도에 과학사진 걸기, 과학자 카드 빙고게임등

차이나는 과학클래스

- 한국전자기술연구원과 성남 청소년 수련관의 협조로 1학년 전반 과학강의

2024년 명사초청 특강

- 수학문화 앤배서더 초청강의 (한양대학교 수학과 정진욱 교수)
(미분방적식을 이용한 다양한 수학적 모형)
- 삼성전자 이사 초청 특강(반도체와 미래사회)



과학의날 + 시험(전)날 콜라보레이션 행사



봄 나들이

1학년 한탄강 지질탐사

- 예비보고서 작성 및 지구과학선생님들과 함께하는 지질 탐사

2학년 과학중점학교 과학마실

- 한반도 석회암지대의 특징과 태양 및 암석 관측(단양, 제천일대)

시화호 지질 탐사

- 시화호의 생물, 지질, 암석등에 대한 탐사활동

자원순환과 데이터포킹활동

- 학교 주변 돌며 환경활동(쓰레기 뉴스제작)



만들어 봄

파이데이 행사

- 3월14일 파이데이를 맞아 파이 구조물 만들기, 고급 화학-외부전문가 초청 실험수업(아스피린 만들기),고급물리-외부전문가 초청 실험수업(광전효과)

고급 생명과학-외부전문가 초청 실험수업

- 외부 박사급 전문가를 초빙하여 고급과학실험실습

열(HEAT)받게 하지마, 지구의 날 행사

- 지구를 열받게 만드는 다양한 원인 조사, 지구의 날 소등행사



도전해 봄 (교사와 학생의 도전)

2024년 융합형 과제연구(STEAM RnE)선정에 본교 선정

- 주제: 교과를 이용한 다양한 음악활동

2024년 사제동행(울산 과학기술원 스타브릿지 센터)프로젝트 진행

- 포켓몬은 전기공학과 학생~

2024 sk텔레콤 행복코딩 스쿨 진행

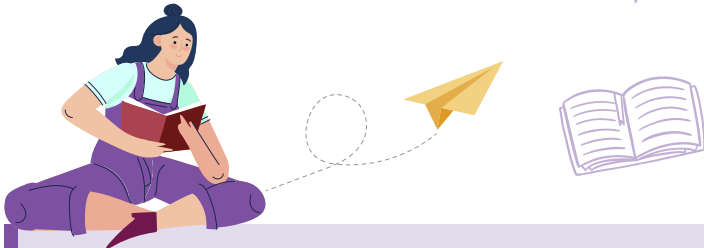
- 드론과 함께 꿈을 날리리 프로그램

2024년 성남미래교육(창의융합, 기후위기) 프로그램 선정

- 아두이노를 활용한 환경교육 실시



인문학 · 독서 프로그램



성남 공감 나라사랑 통일교육 중심교 활동

- 통일기원 응원 한마디 캠페인 활동(진행요원 5명, 전교생 참여)
- 통일기원 특별행사
 - 교내 무궁화 포토존 사진 찍기, 애국가 4절까지 외워 부르기 챌린지, 통일 주제 4컷 만화 그리기, 학교 마스코트 '챌리언즈'를 이용한 통일 관련 캐릭터 그리기, 통일 기원 사제동행 축구대회



인문학 산책

- 유네스코 국가 지속가능발전 목표 관련 10개 부스 운영(진행요원 41명, 전교생 참여)
- 세계 전통 민속 의상 보석 십자수, 세계 유네스코 문화유산 자석, 우리나라 유네스코 문화유산 모형, 위안부 평화의 소녀상 모형, 독도 예코백, EM 흙공, 태극기 마크라메 팔찌, 업사이클링 양말목 티셔츠, 천연주방세제, 전통놀이 대회



온라인 학급 골든벨

- 총 26개팀 52명 참가
- 1~3인 팀구성 진로 관련 도서구입 : 24개팀 45권
- 학급 내 발표 및 크롬북 활용 골든벨 진행, 상품지급



또래 튜터링

- 1학기 67명, 2학기 37명 참가
- 튜터 : 지식 나눔 봉사활동
- 튜티 : 부족한 교과 수업 따라잡기



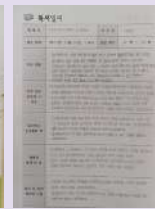
한글날 한글사랑 활동

- 한글사랑 캠페인 활동(진행요원 11명, 전교생 참여)
- 한글 관련 제품 디자인 하기 및 판매, 수익금 한글학회 기부
- 한글날로 삼행시 짓기
- 한글 관련 문제 맞히기



독서 강화 활동

- 독서일기 작성 및 한 학기 책 한 권 읽기 : 전교생
- 독서 골든벨(예정) : 학생회 운영, 전교생
- 백일장 : 전교생
- 학교신문 : 학교신문 동아리 7명



학교 신문 제작

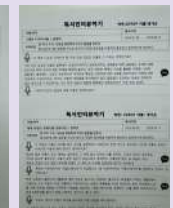
- 학교 신문 동아리 라인세이 7명
- 개교 50주년 기획 기사 작성
- 내가 만든 학교 신문으로 전교생 참여 유도



도서관 관련 활동 : 희망 학생

- 한 달씩 주제별 책 읽고 독후활동 하기
- 교과와 연관된 책 읽고 필사 및 글쓰기
- 독해력과 표현력을 기르는 독서스피치 프로그램

구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분	구분



기념일 캠페인 활동 : 희망학생

- 한글날, 독도의날, 세계인의날, 책과저작권의날



교과 프로그램 : 희망학생

- Geo Festival, 학교예술강사 운영, 미디어교육, 시공인잡지제작, 지리책읽기한마당, 지리사진전



유네스코학교 프로그램



국제교류 화상 수업

- 우크라이나 고등학교 15명
- 희망 학생 30명
- Zoom을 이용한 주제 발표 및 질의 응답
- 전통문화, 학교생활, 동아리활동 등



국제교류 펜팔 및 선물 주고받기

- 대만 고등학교 20명
- 희망 학생 20명
- 이메일로 학교생활, 전통 문화 소개, 선물 주고받기



세계 책과 저작권의 날 지구촌 교육나눔 활동

- 진행요원 11명
- 책장 속 책 한 권 기부하기 캠페인 활동: 130권 기부
- 100원의 옥션 행사: 107권 판매
- 수익금 유네스코 한국위원회 교육나눔 사업 전달
- 희망드림 메시지 작성하기



유네스코 국가지속가능발전목표(SDGs) 학술발표회

- 외국인에게 추천하는 우리나라 여행코스 홍보 포스터 제작 : 11팀 35명 참여
- 공익광고 동영상 제작 : 1팀 2명 참여



교내 토론대회

- 토론 동아리 16명 참가
- 유네스코 국가지속가능발전목표 17가지 중 택1
- 주제선정, 팀구성, 팀별 자료조사, 전략수립
- 5:5 디베이트 토론(입론, 본론, 추가시간, 최종변론)



바람타고 떠나는 통일의 길 답사 활동

- 2학년 33명 참가
- 인천상륙작전 전적비, 인천 개항 누리길 탐방
- 3개조 해설사 동행 바다열차, 차이나타운 탐방
- 패들렛을 활용하여 조별과제 및 결과보고서 협업



나라사랑 통일 답사(실시 예정) 화상 수업

- 1, 2학년 29명 참가
- 북악산 김신조 침투 경로 및 한양 도성길 탐방
- 패들렛을 활용하여 조별과제 및 결과보고서 협업

DMZ에서 미래를 꿈꾸다 현장체험(실시 예정)

- 1, 2학년 38명 참가
- 고양 DMZ 평화의길 나들라온 및 김포 애기봉 평화 생태공원 탐방
- 패들렛을 활용하여 조별과제 및 결과보고서 협업

영어 프로그램

AI 학습체험 및 나눔 실천

- 말해보카 앱을 이용한 우리학교 친구리그 활동: 50명
- 인공지능으로 수준에 맞는 학습 및 공부 시간 확보
- 이벤트 진행으로 동기유발 및 선의의 경쟁 유도
- 또래 튜터링, 영어 게시판 운영 등 나눔 실천 활동



보카 챌리언즈

- 1학년 희망학생 55명 참가
- 중학 영단어 총정리를 통한 고교수업 따라잡기
- 교재와 클래스카드 앱을 이용한 영단어 학습
- 영단어 퀴즈배틀 및 시상으로 동기 부여



영단어 배틀 대항전

- 1, 2학년 학급별 대표 5~10인 팀구성
- 학기중 학급별 특색에 맞게 학습
- 1, 2학기말 클래스카드 퀴즈배틀 실시(2회)
- 우수학급 학년별 3개 학급 시상



영어 말하기 발표회

- 유네스코 국가지속가능발전목표(SDGs) 17가지 중 택1
- 학년 예선 : 1학년 18명, 2학년 12명, 3학년 11명
- 결선 : 총 11명 참가
- 우수학생 1, 2, 3위 시상



국제 리더십 캠프 : 경기도교육청 국제교육원

- 1학년 11명, 2학년 12명(총 23명)
- 다양한 국제적 사회 문제(탄소중립, 환경보호, 지속가능 발전, 디페이크, 온라인 괴롭힘 등)와 리더십(다문화 포용)을 주제로 캠프 활동 및 영어토론 수업



주제별 영어 포스터 제작 : 전교생

- 캔바를 이용하여 관심 분야 영어 포스터 제작
- 국가지속가능발전목표 17가지 중 택1
- 학급 예선, 학년 결선 후 우수작품 시상 및 전시



기타 영어교육 활동

- 영자신문 및 영어 에세이집 발간(실시예정)
- 영어체험반 : 다양한 영어 체험 활동
- 팝송기타반 : 팝송 미니 콘서트 공연, 축제 찬조 공연



꿈 잡고(Job Go), 다 잡고(多) 삼년 진로·진학 프로젝트



'맞춤형' 모의면접 컨설팅(3학년)

학생부종합전형 대비 및 면접에 도움을 주고자 하는 활동

- 모의면접 컨설팅 : 8월 진행

○ 담당교사 : 경기진로진학지원단 상담교사(외부), 보조강사(외부대학생)

○ 희망학생

(1) 1단계 - 개별컨설팅

- 입시지도 효율화를 위한 학생 개별 면접 컨설팅

- 면접 강화 개별 컨설팅 12시간

(2) 2단계 - 대학생과 함께 하는 대입 모의면접(실전)

- 개별컨설팅 강사(4명)과 보조면접관(8명)

- 4개조의 면접관은 학생의 지원 대학별로 구분하여 진행

- 모의면접 방식은 대학교의 실제 면접방식을 그대로 준용, 면접역량 강화



1, 2, 3학년 '오천반' (梧天) 운영

대상 : 1, 2, 3학년 학생 중 희망자

개인별 학교생활기록부 관리 및 진로 지도

학생, 학부모 대상 오픈채팅방 운영 (진로, 진학 자료 공유)

맞춤형 진로 탐색 활동 및 프로젝트 진행

(물리치료사 초청 특강, 유치원 현장체험, 전문직 초청 특강 등)

선후배 1대1 멘토링 활동

지역사회 연계 재능 나눔 및 교육봉사 활동

진로별 프로젝트 활동 기획 및 운영



청소년 비즈쿨 프로그램 운영

학생들의 진로 희망과 창업 활동을 연계한 프로그램 운영

판매 수익금을 활용한 지역사회의 소외계층에게 다양한 도움 제공

진로영화제 진행

한정된 자원을 활용하여 기회를 탐색할 수 있는 만원 프로젝트 주간 운영

교내 창업아이디어 공모전 운영 및 프로젝트 진행

성남FC 연계 마케팅 교육 실시

'외국인에게 소개하는 복촌' 소개 영상 제작 및 배포

'골목상권살리기' 프로젝트 기획 및 운영

메이커스페이스 체험활동





학생 선택중심 교육과정의 편성 운영을 위한 '유연화 과정' 운영

진로연계활동 | 자기관리 역량 강화 | 교과 연계 활동 | 배움과 나눔을 실천하는 공동체 활동 | 정서인성 교육 활동 등 | 방과 후 자기 주도 학습실 운영 등



창체 연계 및 교육과정 외 활동 운영

학급별 특색 활동 | 두드림 학교 운영 | 진로 탐구 발표회 | 환경교육 봉사활동 | 수련 활동 및 현장 체험학습 활동 등



수련활동 및 현장체험학습 활동



나만의 꿈과 끼를 발산하는 동아리, 체육

성남FC U18 풍생고등학교 (since 1980)

1980년 풍생고등학교 축구부 창단

- AFC U-17 국가대표로 아시안컵 축구대표 출전(1학년 이수윤, 중국 다렌)
- AFC U-20 국가대표로 아시안컵 축구대표 출전선수 배출
(홍석현 풍생고 2024 졸업)
- 2024 일본 SBS컵 U18 국제대회 출전(3학년 유민준, 일본 시즈오카)
- 성남FC 프로축구팀 입단 (3학년 유민준 준프로 계약 체결 후 입단)
- 김지수(풍생고 2023 졸업)가 잉글랜드 프리미어리그 브렌트포드FC
에서 활동 중임.



2024 제25회 백운기 전국고등학교 축구대회 3위

풍생고등학교 태권도부(since 1974)

1974년 풍생고등학교 태권도부 창단



제46회 경기도 협회장기 태권도 대회
종합 우승



제24회 경기도지사기 태권도 대회
종합 우승!



제105회 전국체육대회(경기도 대표 2명 선발)
-68kg 동메달 획득

교내 스포츠클럽 활성화

1. 1인 1스포츠 활성화로 체육수업과 토요스포츠클럽 등을 통해 배드민턴 기초부터 경기능력을 향상시킬 수 있도록 3년간 체계적인 프로그램을 운영하고 있어 많은 학생들이 참여함.
2. 학생들이 스트레스를 풀고 체력을 증진할 수 있도록 쉬는 시간과 점심시간에 배드민턴과 농구 등 다양한 스포츠를 즐길 수 있도록 항상 체육관을 개방함.
3. 학기별 1회씩 교내 배드민턴, 풋살, 족구 등 교내 스포츠 클럽 대회를 개최함.
4. 배드민턴 동아리(P5곡) - 상시 동아리로 배드민턴을 좋아하는 학생들의 활동을 적극 지원함.

동아리 활동 실적	2023 성남시 스포츠클럽 축제 배드민턴 대회 입상 - 남자고등부 우승, 남고등부 3위, 여자 고등부 준우승!
	2024 성남 학교스포츠클럽 축제 배드민턴 대회 남자고등부, 여자고등부 동반 우승!



2024 체육한마당 성남실내체육관에서 실시

○ 2024년 5월 16일에 처음으로 성남 실내체육관을 대관하여 체육한마당을 실시하였고, 모든 교직원과 학생들이 참여하는 다양한 체육대회 종목과 다채로운 문화 활동이 어울어지도록 학생자치회가 주도적으로 프로그램을 기획하고 운영하였다. 특히, 최신 시설을 갖춘 실내 체육관에서 무더운 날씨에도 쾌적하게 체육 활동을 할 수 있었던 2024 체육한마당에 대한 만족도가 매우 높았다.



「PE-Ace(페이스)」체대입시반 운영



체육계열의 진로를 선택한 학생들에게 실기훈련과 학력향상을 위한 자기주도학습 및 다양한 교내외 활동에 참여할 기회를 제공하여, 대입전형의 유형에 따른 맞춤형 입시 전략을 수립하여 학생들의 역량을 신장시키고 있다.

1

- 체육학과 진로 탐색&상담(4월, 희망자)
- 스포츠&진로 연계 체육수업 (2학기 체육수업)
- 체육학과 진로 체험활동 참가 (연 1~2회, 희망자)
- 체대입시반 선발(5월)
- 방과 후 체대실기 훈련(연중, 주3~4회)

2

- 스포츠멘토링(연중, 신청자)
- 스포츠리그&체육한마당 기획·운영 (연중, 신청자)
- 스포츠 동아리 활동 참여 (배드민턴, 농구 등)
- 방과 후 체대실기 훈련(연중, 주3~4회)

3

- 개별 목표 대학(군) 결정 (성적, 실기능력 중 고려)
- 대학별 맞춤 실기 훈련
- 방과 후 자기주도학습(연중, 대상학생)



꿈을 지원하는 진로 연계 동아리

일반·상설 동아리 44개, 자율동아리 2개 총 46개 동아리

- 학술문화, 예술·체육, 청소년 단체 활동 등 진로와 연계된 다양한 동아리 개설
- 학생이 주동적으로 참여하여 소질 및 적성 계발에 따른 자기 주도 역량 강화
- 나눔과 배려를 실천함으로써 공동체 의식 함양 및 개인의 소질과 잠재력 계발·신장



글하다



더저리어스



로그인(로봇 동아리)



라이온즈(축구)



라인세이



르베르



리더의 챌린지(도서부)



미술부



바이오스



방송반(PBS)



블랙홀



아고라



아미티(뜨래상담)



알키미아



애니메이션



코딩클래스



팝송기타반



페이릭스



프린시피아



PMC(경영마케팅)



PS록(배드민턴)



RCY



개방과 협력의 행복한 학습 공동체

교과 심화교재 제작

- 과목의 특성과 교실 현장의 특성을 반영한 다양한 유형의 교재 개발
- 교수-학습의 질 제고 및 교사의 전문성 향상을 통한 학생들의 학력 향상 기여
- 수준별 교과 내용 재구성을 통한 흥미유발과 배움 중심 수업 전개



특색 있는 교과 교육 활동

교과	교육 목표	특색 사업
국어과	능동적인 독서 능력과 자기 자신을 표현할 수 있는 인재 양성	문학답사, 한 학기 한 권 읽기 우리말지킴이 활동, 문집 제작 한글날 기념 홍보활동
수학과	생각하는 힘을 키우는 재미있는 수학 교육을 통한 인재 양성	또래 멘토링 활동 기초 학력 및 응용 문제 풀이 능력 향상 프로그램 수학이 내 맘에 들어왔다.
영어과	글로벌 시대의 필수 언어인 영어의 학문성과 실용성을 갖춘 인재 양성	영자 신문 및 영어에세이집 발간 영어 말하기 발표회 및 국제 교류 활동 AI 학습체험 및 또래 튜터링
사회과	과거와 현재의 사회적 현상과 구조를 분석·비판하고 미래의 변화를 예측할 수 있는 인재 양성	인문학 산책 Geo Festival (지리 데이) 유네스코 네트워크학교 활동
과학과	공유와 협업의 교육활동을 통한 과학적 핵심역량을 갖춘 인재 양성	오픈랩 실험 과별, 교과간 STEAM형 수업 전문성 함양을 위한 Co-Study 수업
체육 예술과	감성 중심의 문화·예술 교육 활동을 통한 창의적인 인재 양성	PS교내경기 1인 1운동 토요스포츠 클럽
생활 교양과	즐거움과 성취감을 체험하며 자기 생각을 키우는 교육 실현 제2외국어의 원활한 의사 소통 함양을 통한 21세기 글로벌한 인재 육성	전자회로 및 전기제품 제작, 푸드 스타일링, 인형 만들기 등의 실습 수업 의복 및 음식 문화 체험 활동을 통한 제2외국어 교육



각종 보고서, 신문 및 자료집 발간

매거진 '풍생' | 유네스코 홍보 리플렛 | 과학점중학교 운영성과 보고서 | 주제별 과제연구활동 보고서 | 발명아이디어대회수상 작품집 | 바이오스 활동보고서(BIOStory) 프린시피아 과학기사집 | 알기미아 활동 및 연구결과 모음집 | 더불어 책 | 표현중심 국어교육과 연계한 문학 작품집 발간 | PungSaeng Herald | 응답하라! 풍생 2024 면접 자료집 | 외국인 대상 영어 홍보영상 제작 | 복약지도 노트 | 과학잡지

디지털 창의역량 교육 실천학교 운영

- 교내 학생용 크롬북 총 518대 확보
- 구글 워크스페이스 포 에듀케이션을 활용한 클라우드 기반 학습 환경 구축
- 학생용 태블릿 및 교내 무선 인터넷 환경 구축을 통한 학생참여형 수업 운영
- 다양한 온라인 콘텐츠 활용 온·오프라인 블렌디드 미래형 수업 운영
- 교사 연구 공동체 문화를 기반으로 자체 제작 콘텐츠 개발 및 활용



풍생의 특색 프로그램

두드림 특강, 서울대 연계 멘토링 활동, 주제별 과제연구활동, 지역 연계 수학과학체험활동, 과학실험 오픈랩, STEAM LAND(융합놀이터), 유네스코 사제동행 융합답사, 독서 골든벨, 북콘서트, 독서 치유 힐링 프로그램, 리더 브릿지 프로그램, 청소년 평화 프로젝트 활동, 온라인 국제 교류 프로그램, 문학 답사, 모의 유엔 총회, SDGs 학술발표회, 학생회 주도 자치활동, 오천반 활동, 고등학생 릴레이특강, 만원 프로젝트, 보훈 테마활동, 대학생 멘토링, 자유주제 탐구 발표회, 진로영화제, 동아리 재능 나눔의 날, 모의 투자, 면접특강, 소셜 벤처 창업, 찾아가는 진로 컨설팅, 수학이 내 맘에 들어왔다, 1인 1 수학도서 읽기 활동, 주제별 포스터 제작 활동, PS sports_club



그린스마트 미래학교 사업 추진 기본 방향



본교는 2021년, 그린스마트 미래학교로 선정되어 스마트 기반의 미래형 학교 환경을 조성하는 사업을 진행 중입니다. 학교 리모델링을 통해 학생의 꿈과 배움, 성장을 지원할 수 있는 다양한 형태의 학습 공간과 디지털 기반의 스마트 교실 환경을 구축하여 미래교육 전환의 기초를 마련하고자 합니다.



경기도 성남시 수정구 산성대로 111
교무실 031-750-8402 행정실 031-750-8404 FAX 031-751-2400
[<http://ps.hs.kr>], [ps@korea.kr]

