

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.

건학이념 인내·전진·풍요 **교훈** 건강·노력·실력

학교비전 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 열어가야 할 열쇠모양일 뿐만 아니라 본 학원의 최초 건학 이념인 인내(Patience)와 전진(Progress)과도 일치한다. 이에 풍요(Prosperity : 정신적 풍요 포함)를 더하여 풍생의 건학이념으로 인내(Patience), 전진(Progress), 풍요(Prosperity)의 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 응비 하는 풍생인

교목_은행나무



은행나무는 다른 나무에 비해 크고 깨끗하며 오래 살기 때문에 풍생인의 씩씩한 기상과 무궁한 발전을 의미한다.

교화_목련



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



<ul style="list-style-type: none"> 2023.3.2. 제50회 신입생 252명 입학 (남학생 129명, 여학생 123명 입학) 2022.12.29. 제47회 225명 졸업 (졸업생 누계 : 20,862명) 2022.3.1. 제8대 신현중 교장 취임 	<ul style="list-style-type: none"> 2021.10.19. 유네스코학교 네트워크 회원교 선정 2019.3.2. 남녀공학 첫 신입생 입학 2015.2.12. 교육과정혁신형(과학중점) 창의경영학교 운영 부총리 겸 교육부장관상 수상 2010.5.21. 교육과학기술부 지정 '과학중점학교' 선정 	<ul style="list-style-type: none"> 2004.8.2. 풍생학원 제3대 홍수연 이사장 취임 1990.10.6. 풍생학원 제2대 최경훈 이사장 취임 1984.8.1. 오천기념관(강당) 준공 1980.3.1. 축구부 창단 1975.3.3. 관악부 창단 	<ul style="list-style-type: none"> 1974.3.15. 태권도부 창단 1974.3.6. 풍생고등학교 개교 및 제1회 입학식(2개 학급) 1974.1.5. 풍생고등학교 설립 인가 1966.11.19. 학교법인 풍생학원 인가 오천(梧天) 홍사풍 이사장 취임
--	--	---	---



캐릭터 : 챌리언(Challion)
진리탐구예의 열정, 정의를 지키기 위한 용기는 물론 풍요로운 세상구현을 위해 앞장서는 진취적 기상을 담은 사자의 형상을 우리 풍생 가족의 학교 및 일상생활에서 보다 가깝고 친근감 있게 접할 수 있도록 형상화하였다.

꿈의 순항을 위해 실력을 키워주는, 평생



50년 전통의 성남시 최고 명문 사학

- 법조인, 정치인, 고위 공직자 및 기관장, 체육인, CEO 등 사회 각계각층에서 맹활약하는 2만여 동문의 저력
- 인조 잔디 운동장, 다목적 체육관, 도서관, 자기주도학습실, 매점 등을 두루 갖춘 우수한 교육환경



선생님들끼리 함께 공부해요	
국어과 전문적 학습공동체	국어과 교사 7명
수학과 전문적 학습공동체	수학과 교사 6명
영어과 전문적 학습공동체	영어과 교사 7명
사회과 전문적 학습공동체	사회과 교사 9명
과학과 전문적 학습공동체	과학과 교사 9명
체육과 전문적 학습공동체	체육과 교사 8명
GEG 평생 전문적 학습공동체	희망교사 6명
교·수·평·기 전문적 학습공동체	희망교사 5명
교외 연구회 참여 현황	
경기도 생명과학교육연구회	과학과 교사 1명
STEAM 교사연구회	수학·과학·정보 교사 6명
성남 중등독서토론회	역사과 교사 1명
경기중등역사교사연구회	역사과 교사 1명
성남전문상담교육연구회	상담교사 1명
경기 사서연구회	사서 교사 1명
전국독서물결새모임	사서 교사 1명

모든 학생의 성장을 이끄는 열린 교육과정 운영



모든 학생의 성장을 이끄는 열린 교육과정 운영

- 자기 이해, 자기 발전, 자기 정체성의 발견과 이해가 이루어지는 교육과정
- 더불어 사는 능력을 경험할 수 있는 교육과정
- 새로운 배움과 성장을 기획하는 교육과정
- 학교 밖 세계와 소통하는 열린 교육과정



전통적으로 대학 입시에 강한 학교

- 해사 수석(1988 졸 이철승), 연세대 수석(1989 졸 김대우), 공사 수석 합격자(1997 졸 원신우) 배출
- 서울대 10명 이상 합격자 배출 총 6회: 1986년(10회) 10명, 1990년(14회) 11명, 1992년(16회) 11명, 1993년(17회) 11명, 2000년(24회) 10명, 2002년(26회) 10명,
- 2023년: 서울대 1명, 연세대 2명, 고려대 3명, 서강대 1명, 성균관대 4명, 한양대 4명, 중앙대 6명, 경희대 5명, 서울시립대 2명, 건국대 4명, 동국대 6명, 홍익대 2명, 이화여대 3명, UNIST 1명 등 서울소재 68명 합격, 인천 경기 91명 합격
- 학년별로 대학 입시 전담팀 운영, 맞춤형 진학 프로그램 운영 등의 체계적인 대학 입시 지도
- 등하교 문자 알림 시스템을 갖춘 학년별 자기주도학습실 운영

인문학적 소양을 갖춘 유네스코학교 네트워크 회원교 운영

- 2022년 정식 회원교로 지정되어 평화·인권 등 유네스코 정신이 깃든 다양한 프로그램 운영
- 인문학적 소양과 예술적 감성을 기르기 위한 각종 프로그램 운영 (인문학 산책, 골든벨, 시공인 학습제 프로그램 등)
- 2022년 인구교육 선도학교 활동 및 공감 학교통일교육 답사 프로그램 실시

미래교육을 마중하는 온·오프 블렌디드 배움중심 수업 운영

- 온라인 콘텐츠 활용 교과서 시범사업 운영
- 학교 안과 밖의 경계가 없는 온·오프라인 블렌디드 수업 환경 구축
- 원격수업 인프라 지원을 통한 정보화 격차 없는 교육 기회 제공

사람은 비전을 품고, 비전은 사람을 만든다

- 두드림(DO DREAM) 특강: 진로 맞춤형 전문가 초청 특강을 통해 미래지향적인 진로 및 진학 교육 실시 (연 6회)
- 자신만의 꿈과 끼를 찾아주고 키워주는, 다양한 교내외 진로 진학 프로그램 운영
- 인문학적 소양과 예술적 감성을 기르기 위한 각종 프로그램 운영 (교내토론회, 평생 백일장, 시공인(時空人) 대회 등)

교육부 지정 100대 과학중점학교

- 2010년 교육부 지정 100대 과학중점학교로 선정, 2014년 전국 과학중점학교 중 최우수 학교 표창
- 이공계열을 지망하는 학생들을 위해 작은 과학고 수준의 교육과정 및 특화된 교육 프로그램 운영

교과별로 교육에 대한 열정과 전문성을 갖춘 우수 교사진

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

바르고 참된 인재를 키우는 건강한 학교

- 2019학년도 신입생부터 편한 교복 도입 (집업 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)

함께 만들어가는 학생 중심 학교교육과정 운영

- 국가 교육과정과 지역 교육과정을 기반으로 학교 교육목표가 반영된 교육과정 운영
- 학생의 선택권 보장을 위한 다양한 교과목 편성
- 교과 융합, 실생활 연계, 학교 교육목표 등의 교육여건과 학생 수요를 반영한 과목 개설

성남형 캠퍼스 공동교육과정 및 온라인 공동교육과정 운영

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

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, 전문 교과, 교양 과목 등의 다양한 과목 개설

학생별 선택형 교육과정 운영

- 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
- 미래 사회의 핵심 역량을 키울 수 있는 디지털 기반의 스마트 학교 환경 구축

과학을 따뜻하게 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

마법의 봄

(특색사업: 과학은 마법이다 프로그램)
과학은 마법이다. [수리 수리 마~ 수리과학부] [과학은 마법이다.] 프로젝트 [호그와트 마법학교]

1. 마법학교, 호그와트: 마법(호기심, 신기, 재미, 유익, 실속, 현실과의 연계)
2. 풍생은 마법사 양성학교 [마법사 양성학교 오픈]
3. 마법교재 편찬 : 각종 수업 부교재 마법천자문 (마법 물리, 마법 화학등) 책 발간 =>요점정리, 마법같은 문제풀이, 쉬운 암기법, =>전문적 학습 공동체 주제로 선정
4. 마법사 인증제 (chapter1~ chapter4)
마법학교 프로그램을 모두 통과(이수)한 학생에게 인증서 부여함.
5. 과학과 마법의 공통점
신기함, 호기심, 새로움, 상상력, 기대이상, 문제해결



마법학교 : 마법물리, 마법화학, 마법생명과학, 마법 지구과학
현실세계의 놀라운 마법같은 일들을 과학으로 풀어 해석해 본다.

충분히 발달한 과학 기술은 마법과 구별할 수 없다.

Any sufficiently advanced (science) technology is indistinguishable from magic.
-미래학자 아서 클라크-

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

내일을 봄

제3회 자원순환 리더십 고등부 은상

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

2023 에코힐링 사이언스 프로그램 운영

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

자원순환 캠페인

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

청산에 살으리랏다.(환경 보호 캠페인)

- 미래의 청산을 상상하며 환경 보호를 통한 일상생활속 실천방안 안내
- 환경보호를 위한 실천 십계명 작성



경험해 봄

우린 사이(SCI)가 너무 좋아~

- 20여개의 과학, 수학, 정보부스 교내 운영
마이크로 소프트 필라트르피즈 지원 디지털 임파워먼트 프로젝트
- 인공지능 웹/앱 서비스 개발 교육과정으로 인공지능 기술의 발전으로 변화하는 인터넷 환경에 대한 이해를 높이고, 마이크로소프트에서 제공하는 클라우드 환경 (Azure)을 통해 인공지능을 적용한 웹/앱서비스를 직접 만들어보는 실습 중심의 교육 과정

STEAM LAND

- 샌드아트, 과학 발달출, 발효의 실제, 지진에 견디는 건물 만들기 등 융합형 과학 활동

가천대, 동서울대 창의메이커스페이스 활동

- 인근대학의 창의메이커스페이스실 견학 및 대학 프로그램참가



체험해 봄

신구대 식물원(멸종위기식물을 막아라, 우리네 식물원)

- 기후이상으로 인한 멸종위기 식물을 찾아보고 위기극복 방안모색

동서울대 주얼리학과 은반지 공예 체험

- 주얼리 공예학과 교수님과 함께 은공예법 수업 및 체험

은행식물원 목공체험, 전자기술원 강연 및 반도체실 체험

- 나무로 선반만들기 체험, 클린랩 실험실 탐방

2023 코딩 동아리 청소년 어울림마당 체험부스

- 주변 학생들에게 코딩교육 실시

꽃센터의 문단속(과학체험부스운영)

- 아탑청소년 수련관에서 부스운영 주관(루미놀 반응으로 혈흔감시, 한여름밤의 크리스마스, 풍생과 과학자의 서재, 나눔봉사단 등)
- 2023 중원청소년 수련관 어울림마당 체험부스



환경을 봄

A SCHOOL(earth cool): 마음은 뜨겁게 지구는 차갑게~

- 지구를 생각하는 학교활동, 지구를 식히는 다양한 방안 모색 및 관련 봉사활동

2023 토마스와 증기(STEAM)기관차

- 다양한 융합에 대한 정의와 내용, 커피찌꺼기를 활용한 융합수업

2023 탄소중립 캠페인(행가래 어플을 통한 탄소중립활동)

- 어플을 통해 탄소를 줄이기 방안알리기 및 포인트로 어려운 이웃돕기 활동

2050 넷제로 실천아이콘 만들기

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



“탄소와 헤어질 결심 프로젝트”

환경교육 주간운영(2023.6.5.(월)~2023.6.11.(일))

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

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

볼타 오르네

dynamite

danger

미래의 지구

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



wish on a star

I NEED U

Don't Leave Me

연구해 봄

2023 양자나노과학연구단(마술로 만나는 양자의 세계)참가

- 이화여자대학교 양자나노과학연구단 오픈랩활동

2023 나노 코리아 2023 프로그램

- 일산컨벤스에서 열린 나노 코리아 실험 및 강연 참가

2023 경기도 동아리 발표대회 본선통과

- 본교 바이오스(BIOS)학생들의 연구논문 작성활동

2023 주제별 과제연구발표대회

- 30여편의 과제연구활동발표 주제를 선정하고 다양한 연구활동을 해봄

발명스토리

- 발명아이디어를 제시하고 물건을 만들어 생활의 불편함 해소하기



소통해 봄

과학의날 등굣길 이벤트, 과학스터디카페, 과학사진 전시회

- 복도에 과학사진 걸기, 과학자 카드 빙고게임 등 차이나는 과학클래스
- 한국전자기술연구원과 성남 청소년 수련관의 협조로 1학년 전반에 걸친 과학강의

2023 명사초청특강(성균관대학교 유우중 교수님 인공지능 강의)

- 인공지능과 자율주행자동차에 관한 강연 및 질의 응답

2023 카이스트 물리학과 김갑진 교수님 초청 강연-자석과 스핀트로닉스

- 2,3학년 과학중점반 학생을 대상으로한 소통의 시간



봄 나들이

3학년 과학중점반 화성탐사

- 수원화성의 물리, 환경, 역사, 지리 등의 융합형 탐험활동

2023 과학실 오픈랩행사(1,2차)

- 물화생지의 각 과학실을 오픈하여 3학년 멘토와 1학년 멘티의 과학실험활동

2학년 과학중점반 철원 나들이

- 주제: 물과 열에 의한 인간의 삶과 지형의 역학적 변화
(물화생지: 물(水)과 화(火)에 의한 지역의 생(生)활과 지(地)리적 변화)

시화호 지질탐사

- 시화호의 생물, 지질, 암석 등에 대한 탐사활동



만들어 봄

파이데이 행사

- 3월14일 파이데이를 맞아 파이 구조물 만들기

고급화학-외부전문가 초청 실험수업(아스피린 만들기)

고급물리-외부전문가 초청 실험수업(광전효과)

고급생명과학-외부전문가 초청 실험수업

- 외부박사급 전문가를 초빙하여 고급과학실험실습

열(HEAT)받게하지 마, 지구의 날 행사

- 지구를 열받게 만드는 다양한 원인 조사, 지구의 날 소동행사



도전해 봄 (교사와 학생의 도전)

2023 융합형 연구과제(STEAM RnE)선정에 본교가 4팀 선정

- 화학: 김용석선생님 "항균 물질을 이용한 천연 방부제 제작 및 효능 비교"
- 김용석선생님 "당 종류와 섭취 후 시간에 따른 구강 pH 및 중화에 가장 효과적인 물질"
- 유란희선생님 "그람 염색법을 통한 천연 물질의 항균효과 비교 및 천연 항균제 제작"
- 물리: 이석영선생님 "지구가 만든 노래 (작곡: 지구, 작사:환경, 피쳐링: 지구인)"

2023 사제동행 사다리 프로젝트 선정 (과학과)

2023 수학나눔성장 사제동행(수학과 구중화)

2023 STEAM 교사 연구회 선정: 식물원에서 배우는 식물의 다양성



인문학적 소양을 기르는 다채로운 교내 프로그램

2023 디지털 시민역량교육 실천학교 프로그램

- 사제동행 체육활동을 통한 미디어 역량 강화 캠페인 활동(월 1회 실시)
- 디지털 활용 의사소통능력, 정보분석, 비판적 사고, 디지털 문해력 향상 프로그램 수업 적용 실시
- 디지털 공간에서 지켜야 할 에티켓 등 예절 교육 실시
- 현직 방송국 아나운서 선생의 미디어 리터러시 특강 (주제 : 민주시민 디지털 시대에 분별력 갖기)



1학기 독서감상문 대회, 2학기 독서사고력 대회 운영

- 독서를 통해 깊이 있게 사고하며 자아 발견, 관계 형성을 도모
- 학교교육과정과 연계한 독서로 미래역량과 융복합 역량 향상에 기여
- 자기주도적 학습 능력 향상에 따른 창의력 신장
- 최근 이슈되는 주제의 책을 대상으로 학기별 1회 독서 공모전 시행



2023 인문학 산책 프로그램

- 인문·사회·예술 등 본인의 관심 진로 분야와 관련된 부스를 제작하여 모둠별로 시연 운영
- 디지털 시민역량교육을 실천하며 미디어를 적극 활용하여 글로블 리더, 민주 시민으로서 갖추어야 할 기본적인 소양 신장
- 다양한 사회 현안에 대한 탐구능력을 배양하고 미래 사회의 다채로운 진로 분야 탐색 기회 제공



1학기 독서인재상, 2학기 독서창의상

- 학교도서관을 이용하여 알맞은 주제선정을 통한 도서선택과 책 읽기 활동으로 독서습관 형성에 기여
- 다독으로 폭 넓은 지식과 교양 습득
- 독서감상 창작활동을 통한 표현력 및 창의력 향상에 기여



평생 (독서) 골든벨

- 독서에 대한 중요성을 인식하고 청소년기에 폭넓은 지식을 함양
- 크롬북을 활용한 전교생 온라인 참여로 디지털 역량 강화 활동
- 필독서 선정 및 학교사랑 상식 등으로 학생 자치 프로그램 진행 운영
- 지정 도서 독서 활동 및 학생 자치를 통한 독서 골든벨 문제 출제



2022년 평생 매거진 발간, 평생 영자신문 제작, 사진으로 보는 유네스코학교 자료집 발간

- 학교 특색 사업 취재·토론 활동을 통한 논리적 사고와 창의성 함양
- 영자 신문 발간을 통한 학교 홍보 강화 및 참여 학생의 영어 어휘력 증대
- 포토제닉으로 보는 유네스코학교 네트워크 회원교, 보건복지부 지정 인구교육 선도학교, 통일부와 함께하는 공감 학교통일교육 중심교 활동



평생 백일장

- 문예 부문에 소질이 있는 학생 발굴 및 육성
- 풍부하고 다양한 정서 함양 및 글짓기 능력 제고
- 창작 활동을 통한 문학적 소양, 정서 함양의 기회를 마련함
- 주어진 글제에 맞춰 운문 또는 산문 형식의 글을 써보고 자신의 생각을 문학적 글로 표현해 봄



여름방학 독서캠프

- 다문화 사회 속에서 K-문화 콘텐츠를 체험하는 보자기 예술 공예품 제작 프로그램
- 독서(문화 및 문화이야기)와 글짓기(문화 비교분석 독서보고서)로 분석적 사고 능력 향상에 기여
- 전통문화 체험을 통해 세계시민역량 발굴 및 육성



인권·평화·세계시민교육을 통한 유네스코학교 네트워크 특색사업 운영



인권, 평화

'세계인의 날' - 다문화 교육

- '세계인의 날'의 의미를 공유함으로써 구성원들의 세계시민의식 함양
- '다문화 바로 알기' 풍생 골든벨 행사를 통해 다문화의 개념을 정확히 이해하고 통합과 연대의 정신을 기름
- 문화 상대주의 이해 및 주변 다문화 학생에 대한 이해심과 배려심 증대



2020~2023년 공감 학교통일교육 프로그램

- 서울 성곽 북악산 일대 & 철원 DMZ 평화전망대 및 소이산 답사 & 북한 알기 캠페인 활동
- 배려와 상호이해의 평화실천능력 함양으로 한반도 평화시대의 평화시민 육성
- 학생이 스스로 기획하고 운영하는 평화·통일 공감대 형성



지속가능개발

나만의 유네스코 SDGs 프로그램

- UN 선정 각종 기념일 포스터 제작 및 훈민정음 서문 쓰기
- SDGs(지속가능개발목표) 학술발표회를 통한 발표력과 유네스코 정신 제고
- 세계 책과 저작권의 날 포스터 제작 및 관련 연계 프로그램(도서관 행사)



유네스코 Geo Festival 프로그램 운영

- 매월 21일 '지리데이' 프로그램 운영으로 생활 속의 지리 상식 넓히기 이벤트 진행
- 풍생 유네스코 지리책임기 행사를 통해 지리교사가 선정한 책 읽고 서평 및 ucc 제작하기
- 전국 지리 올림피아드 대회 참가로 세계 및 지역의 이해역량 함양



국제 교류 프로그램[미국, 일본]

유네스코학교 국제교류 프로그램 [미국 & 일본]

- 영어체험반 & 디지털러스트 동아리의 온라인 수업교류 (K-문화 퀴즈 맞추기 등 국제교류 수업)
- 펜팔 프로그램 실시 (미국 로빈슨(Robinson) 국제학교 & 일본 치구사(Chigusa, Aichi) 고등학교)
- 국제 문화교류 수업 특강 (아프리카 케냐 Joseph 선생님, 케냐의 지리·역사·정치·문화와 예술 체험프로그램)



유네스코 세계유산 답사를 통한 디지털 시민역량 강화 프로젝트

우리 학교 특색사업 유네스코 세계유산 사제동행 답사 프로그램이란?

- 전교생 중 희망자 약 40명 선발(문·이과 골고루), 답사 현장에서 인문사회 및 자연과학 등 관심 분야 조사 발표 후 종합적 관점에서 선생님들과 보완·완성하는 답사
- 패들렛으로 일정 공유 및 사전 학습 조사 실시, 현장 발표 사진 촬영 포토제닉 선정, 답사 후기 제작 등 미디어 리터러시 활동 연계



- 2017 '지리, 과학을 만나다' (서해안 영흥도·선재도 일대)
- 2018 '문·사·과 글로벌 리더를 꿈꾸며' (강화도·교동도 일대)
- 2019 '유네스코 한탄강 세계지질공원' (경기도 연천군·포천시 일대)
- 2021 '유네스코 한탄강 세계지질공원' (강원도 철원군 한탄강 물윗길·주상절리 잔도길)
- 2022 1차- '유네스코 한탄강 세계지질공원' (연천 재인폭포·포천 멩우리 협곡)
2차- '유네스코 세계자연유산 한국의 갯벌 & 무의도, 실미도 (인천 중구 무의도 일대)
3차- '철원 소이산 용암대지 & 주상절리 잔도길 (강원도 철원군 한탄강 일대)
4차- '조선 왕릉을 지나 호반의 도시 춘천으로' (강원도 춘천시 소양강댐 일대)
- 2023 2023년 1~6차 유네스코 세계유산 답사 프로그램 진행 중



2023년 1차- '유네스코 세계문화유산 한양 도성과 궁궐' (서울 종로구 북악산 일대)



2023년 2차- '포천 비둘기낭 폭포와 한탄강 용암대지' (경기도 포천시 한탄강 일대)



2023년 3차- '호반의 도시 춘천 분지 답사 & 의암호 카누 체험활동' (강원도 춘천시 일대)



2023년 4차- '원주시 소금산 그랜드밸리' (강원도 원주시 지정면 소금산 일대)

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 1대 1 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 북촌' 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



✔ 창체 연계 및 교육과정 외 활동 운영

5개 분야별 진로 모듬 운영(금융, 과학, 방송, 보건, 교육) | 또래 튜터링 학기제 운영 | 수련활동



✔ 안전한 현장체험학습 운영 | 드넓은 초지와 바다에서 살아있는 자연체험 | 유적지 탐방을 통한 역사 및 문화체험 활동



나만의 꿈과 끼를 발산하는 동아리, 체육

성남FC U18 풍생고등학교

Since 1980

- AFC U-17 국가대표로 아시안컵 축구대표 출전(2학년 유민준, 태국 방콕)
- AFC U-18 국가대표로 SBS국제 유스대회 축구대표 출전(3학년 김현준, 일본 시즈오카)
- U-16 국가대표로 스페인 U16 인터내셔널 토너먼트 대비 훈련참가(1학년 임동하, 김예준)
- 김지수(풍생고 2023 졸업)가 잉글랜드 프로축구단인 브렌트포드FC에 입단하였으며, 국가대표선수로도 활동함



제24회 백운기 전국고등학교 축구대회 3위



2023 경기도지사배 고등부 축구대회 준우승



2023년도 GROUND N K리그 U18 챔피언십 3위



제44회 대한축구협회장배 전국 고등부 축구대회 3위 입상

교내 스포츠클럽 활성화

- 1인 1스포츠(배드민턴)로 체육수업과 토요스포츠클럽 등을 통해 기초부터 경기능력을 향상시킬 수 있도록 3년간 체계적으로 프로그램을 운영함.
- 학생자치회 및 체대입시반 학생들이 주도적으로 다양한 스포츠클럽을 기획하고 운영함.
- 배드민턴과 농구 등 스포츠 활동을 통해 학생들이 스트레스를 풀고, 체력을 증진할 수 있도록 점심시간과 쉬는 시간에 체육관을 개방함.



- 배드민턴 동아리(PS콕) - 상시 동아리로 배드민턴을 좋아하는 학생들의 활동을 적극 지원함.
- 2023 성남시 스포츠클럽 축제 배드민턴 대회에 3팀(남자2팀, 여자1팀)이 출전하여 남자고등부 우승, 남고등부 3위, 여자 고등부 준우승 등 출전선수 모두 입상함.



- 활기차게 학교생활을 할 수 있도록 전체 학급을 대상으로 팀을 구성하여 참가하는 아침 등굣길 교내 축구대회를 학기별 1회 기획하여 운영하고 있음.
- 학생들의 희망에 따라 농구, 피구, 족구 등 다양한 스포츠 대회를 확대하여 개최할 예정임.



풍생고등학교 태권도부

Since 1974

- 2023년 전국대회 우승4회, 준우승 2회, 경기도 대회 다수 우승
- 제104회 전국체육대회 태권도 경기도대표 5명 출전



제33회 용인대학교 총장기 전국태권도대회 종합우승



제50회 한국중고연맹회장기 전국태권도대회 종합우승



제25회 광주 5.18 민주화운동기념 시장기 전국태권도대회 종합우승



제53회 협회장기 전국 단체대항 태권도대회 종합우승

성남FC와 함께하는 스포츠 프로그램 운영

- 2023 체육한마당에 모교 출신 성남FC 축구선수가 참여하는 프로그램 운영

- 스포츠관련 진로탐색활동 라이온즈 축구동아리와 체대입시반 학생들이 성남FC 클럽하우스를 견학하여 실제 프로축구단 운영 조직과 직업군에 대해 이해하고 진로를 탐색해보는 활동을 실시함.



풍생고 체육대회...성남FC 선수 찾아와

정효중 기자, 방송일 : 2023.05.15



사제간 축구 경기...풍생고 출신 성남FC 선수도 참여해 눈길



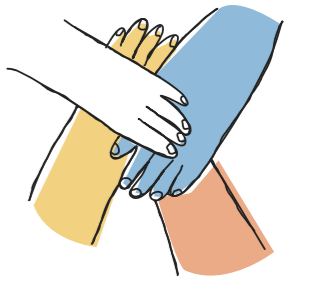
꿈을 지원하는 진로 연계 동아리

일반·상설 동아리 44개, 자율동아리 2개 총 46개 동아리

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



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 재구성성을 통한 흥미 유발과 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	문학 답사, 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 보드게임 한미당
영어과	글로벌 시대의 필수 언어인 영어의 학문성과 실용성을 함양시킬 수 있는 교육 실현	영자 신문 및 영어에세이집 발간 영어 말하기 발표회 영어 포스터 제작 및 전시
사회과	과거와 현재의 사회적 현상과 구조를 분석·비판하고 미래의 변화를 예측할 수 있는 인재 양성	네바퀴 (네가 바라던 퀴즈) 인문학 산책 Geo Festival (지리 데이) 통일 공감학교 활동
과학과	공유와 협업의 교육활동을 통한 과학적 책임역량 강화 교육	과학창의축전 교과별, 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 체육 분야 진로탐색 활동
생활 교양과	즐거움과 성취감을 체험하며 자기 생각을 키우는 교육 실현 제2외국어의 원활한 의사 소통 함양을 통한 21세기 글로벌 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 | 과학중점학교 운영성과 보고서 | 주제별 과제연구활동 보고서 | 발명아이디어대회 수상 작품집 | 바이오스 활동보고서(BIOStory)
프린시피아 과학기사집 | 알키미아 활동 및 연구결과 모음집 | 더불어 책 | 표현중심 국어교육과 연계한 문학 작품집 발간 | PungSaeng Herald | 응답하라! 풍생
2023 면접 자료집 | 5인 5색 진로 인터뷰 | 복약지도 노트 | 과학잡지

온라인 콘텐츠 교과서 시범사업 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



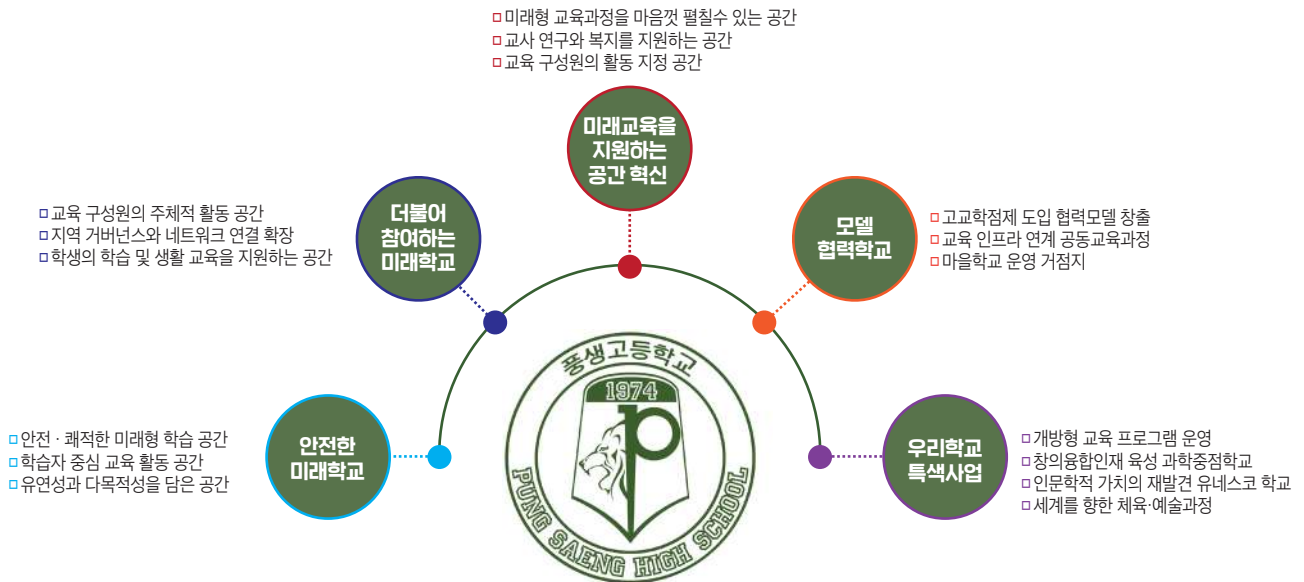
풍생의 특색 프로그램

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, 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, 소설 벤처 창업, 찾아가는 진로 컨설팅, 수학이 내 맘에 들어왔다, 1인 1수학도서 읽기 활동, 주제별 포스터 제작 활동, 통만두(통계학으로 만나는 두근두근 세상이야기), PS sports.club



풍생고등학교는 그린스마트 미래학교 사업으로 거듭나고 있습니다.

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], [pshs@korea.kr]

