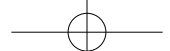
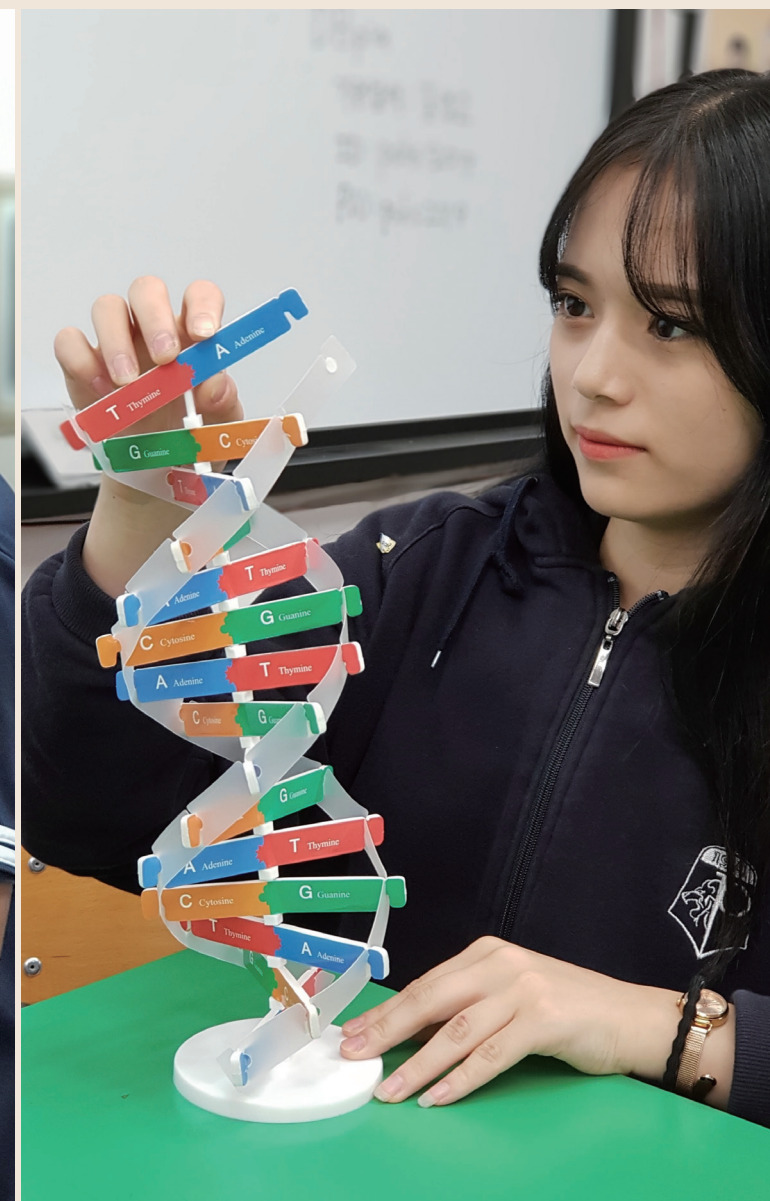


교육부 지정 과학 중점 학교

도덕적 품성과 웅골찬 실력을 갖춘 창의융합 인재 육성



풍생고등학교



50년의 역사를 가진 명문학교, 풍생

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

건학 이념 **인내, 전진, 풍요**

교 훈 **건강, 노력, 실력**

학교비전

도덕적 품성과 웅골찬 실력을 갖춘
창의융합 인재 육성

교육목표

건강한 몸과 마음으로 꿈을 키우고 도전하는 사람을 기른다.
불굴의 도전 정신과 노력으로 미래를 개척하는 사람을 기른다.
훌륭한 인성과 탁월한 실력을 갖춘 창의적 지성인을 기른다.
따뜻한 마음으로 나눔과 배려, 사랑과 봉사를 실천하는 사람을 기른다.

추구하는 인간상

미래사회의 핵심 역량을 갖춘 창의융합형 인재
자존감과 주체성을 바탕으로 자신의 진로와 삶을 개척하는 사람
다양한 문화적 소양으로 인류문화를 향유하고 발전시키는 사람
투철한 공동체 의식으로 배려와 나눔을 실천하는 사람



학교상징



교표

본교는 열정과 용기로써 학문과 지혜를
연마하고, 풍요로운 세상 구현을
위해 끊임없이 인내하고 전진하자는
'인내(忍耐) · 전진(前進) · 풍요(豐饒)'를
건학 이념으로 하고 있다.



CI

- 창조적 초심으로 앞장서는 풍생인
- 불굴의 도전정신으로 웅비하는 풍생인

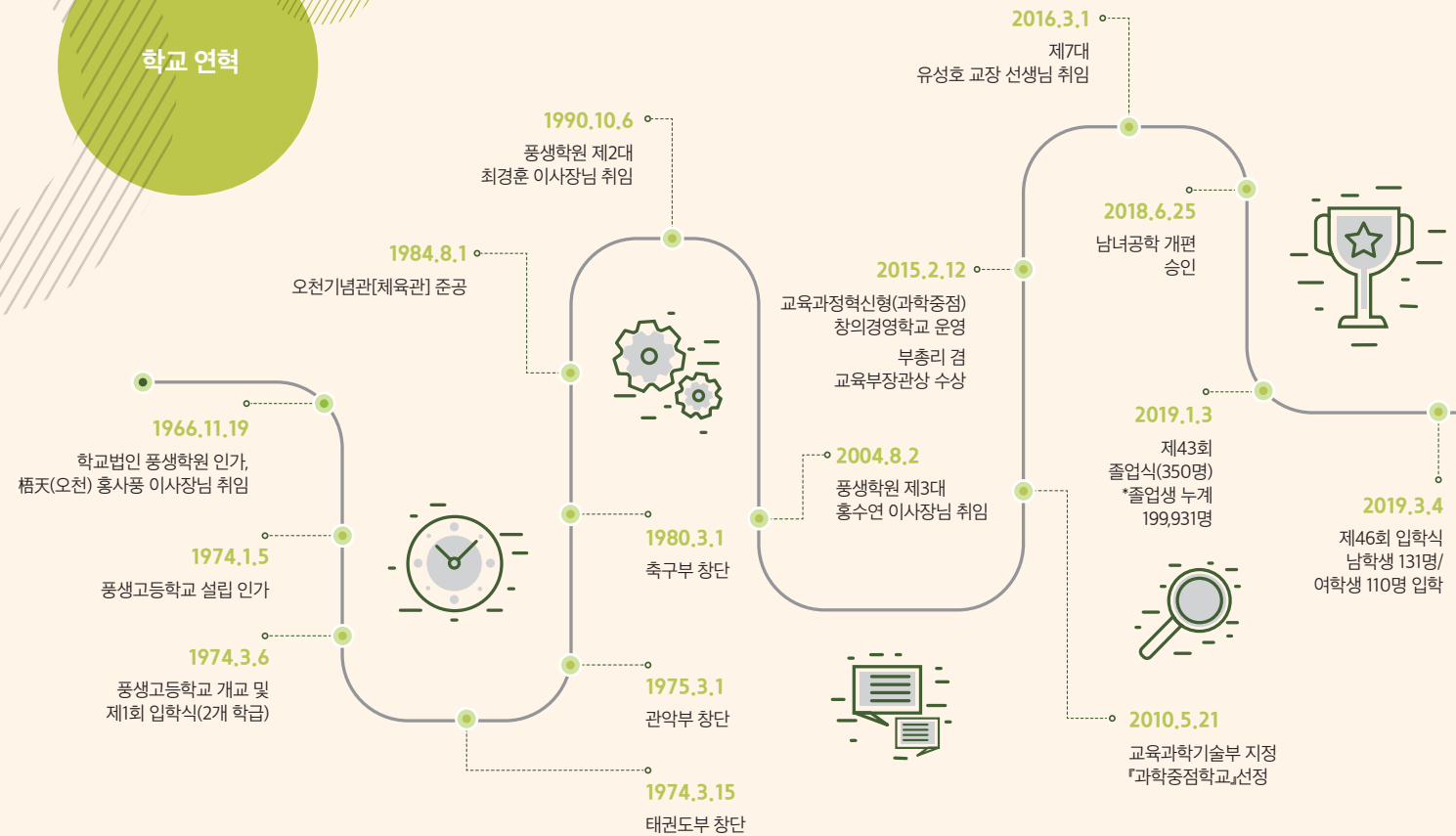


교목 - 은행나무

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



학교 연혁



교화 - 목련

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



캐릭터 - 챌리언(Challion)

진리탐구에의 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, CEO 등
사회 각계각층에서 맹활약하는 2만여 동문의 저력
축구 국가대표 황의조, 영화배우 류승룡,
유튜브 크리에이터 도티(나희선) 등의 유명 동문 배출
인조 잔디 운동장, 다목적 체육관, 도서관, 자기주도 학습실,
매점 등을 두루 갖춘 우수한 교육환경

1

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
- 학년별로 대학 입시 전담팀 운영, 맞춤형 진학 프로그램 운영 등의 체계적인 대학 입시 지도
- 등하교 문자 알림 시스템을 갖춘 학년별 자기주도학습실(백인재, 정진재, 양현재) 운영

2

사람은 비전을 품고, 비전은 사람을 만든다

- 두드림(DO DREAM) 특강(알쓸신잡 유현준 교수, 헤민 스님 등 초청)/ 과우회 특강 등의 프로그램
- 자신만의 꿈과 끼를 찾아주고 키워주는, 다양한 교내외 진로 진학 프로그램 운영
- 인문학적 소양과 예술적 감성을 기르기 위한 각종 프로그램 운영(교내토론대회, 풍생 백일장, 시공인(時空人) 대회, 관악부 성남아트센터 정기 연주회, 111프로그램(1인 1악기 1스포츠) 등)

3

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

4

가르치는 보람과 배우는 기쁨으로 행복한 학교

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

5

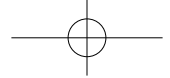
교과별로 교육에 대한 열정과 전문성을 갖춘 우수 교사진

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

6

풍생의 자긍심 축구부와 태권도부

- 국가대표 황의조를 배출한 전통의 축구 명문 풍생 축구부(창단 이후 전국대회 우승 17회)
- 최영석 태국 국가대표 감독을 비롯한 수많은 지도자와 국가대표 선수를 길러낸 최강 태권도부(창단 이후 전국대회 단체전 우승 41회/ 2017년 전국 고교 태권도대회 7관왕의 위업 달성)



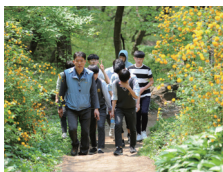
바르고 참된 인재를 키우는 건강한 학교, 풍생



3無(학교 폭력, 욕설, 비행) 3有(꿈, 건강, 실력) 운동 실천

인권친화적 인성 교육 건강한 성장·인권친화적 생활교육 프로그램

사제 동행 인성교육 강화



- 사제동행 묵언수행 산행 및 걷기 (꿈누리 교실) 학급 규칙 미준수 및 본인 생활 반성, 사제 간 갈등 해소 및 의사소통의 시간
- 매주 1회 [기본생활습관지도] 시간 바른생활 습관 형성을 위한 학생 자치 방송 실시
- 등교시 교통안전지도 및 따뜻한 아침 맞이 캠페인 활동

학교폭력예방 및 금연다짐 사제동행 체육활동



- 매주 1회 학급별 금연다짐 서약서 작성 및 사제동행 체육활동 및 학교폭력예방 간담회 실시
- 흡연예방 심화학교 운영에 따른 각종 프로그램 실시
- 사제간 의사소통 및 학업스트레스 해소

건강한 학교문화를 만드는 학생자치



- 소통의 시작 학급자치 월1회 학급자치회 실시(학급규칙 정하기 등)
- 학생자치회가 기획, 주도하는 프로젝트 활동 학생주도성 프로젝트(리멤버 광복절 등 각종 캠페인 활동, PS리그 운영, 체육대회 및 풍생창의축전, 목련제 기획 운영 등)
- 생활자치부 주관 금연패트를 동아리 활동 실시 운영

학생의 꿈과 희망을 가꾸는 안전하고 행복한 학교 실현

안전하고 행복한 학교 구축

안전하고 행복한 학교 구축



- 학교안전계획 수립 후 체계적인 안전교육 실시
- 매월 4일 학교 안전점검의 날 운영
- 성남소방서 연계 화재대피 소방합동훈련 실시
- 재난대응 안전한국훈련 및 응급처치 훈련 프로그램
- 교과 연계 및 창체시간 활용 7대 안전교육 실시

생명존중 및 자살예방 교육



- 학생의 안전 및 보호를 위한 학교위기관리 시스템 구축
- 위기 학생을 위한 개별 상담 및 집단 상담 실시
- 유관기관과 협조체제 구축

심폐소생술 교육



- 심폐소생술 전문가를 초빙하여 이론 교육 및 실습 실시 (1학년 2시간)
- 충분한 실습을 통해 심정지 환자에 대한 응급처치 능력 함양

교육부 지정 과학중점학교

- 2010년 교육부 지정 전국 100대 과학중점학교로 선정
- 2학년 2개 학급, 3학년 2개 학급의 과학중점반 운영
- 2014년 전국 100대 과학중점학교 중 '최우수 과학중점학교'로 선정

과학중점과정 교육과정

학년	과정	교육과정
1학년	전체	• 과학·수학 체험활동 50시간 이수 • 과학(통합과학, 과학탐구실험 2단위 포함) 10단위 이상 이수 • 수학교과 8단위 이상 이수
2·3학년	과학중점 과정	• 3년간 과학·수학 교과에서 총교과 이수단위의 45% 이상 이수 • 과학 8과목(물리학·화학·생명과학·지구과학 I, II) 이수 • 과학융합 1과목 이상, 과학계열 전문교과 4단위 이상 이수 • 수학 4과목(수학 I·II, 미적분, 확률과 통계, 기하 등) 이수
	일반 과정	• 일반계 고교 교육과정과 동일

※ 과학중점과정을 선택한 학생들은 과학중점교육과정을 이수할 수 있도록 지도함

MOU 체결기관

2009	생명나눔학교 대한적십자사 경기혈액원	2011	신구대학교 식물원
2010	성남수정 청소년수련관	2012	전곡선사박물관 판교생태학습원
2011	한국전자부품연구원 서울대학교 사범대학 성균관대학교 자연과학부 우석한자연사박물관 남양주역사박물관	2013	사단법인 과우회 교육봉사단
		2015	성남시민프로축구단 한국나노기술원
		2016	가천대학교

수학, 과학 동아리 현황

분야	일반·상설 동아리	자율 동아리
수학	수학사랑 / 수학여행 / 풍생리서치(cosO)	수학토론반 / 매스사이언스 / 수영어
과학	프린시피아 / 알키미아 / 바이오스 / 애스트로챌리언	비전융합반 / 사이언티스트 / 생명과학토론반 / 어셈블 / 잎+사귀 / 미세사건조사반 / 과학자의 서재
기술·공학	로봇태권V / 모델러스 / 발명사랑 / 하늘사랑	아키텍트리 / 아!두이노프로 / 엑셀 / 씨리얼

※ 2019년 기준

과학세상 리더를 꿈꾸는 학생들을 위한 특화된 과학 프로그램 운영

수학·과학 관련 각종 교내 활동 프로그램

파이데이 행사	교내 발명 아이디어 대회
한림원 석학과외 만남	친환경 나무의사 체험 프로그램
모형항공체험전	우린, 사이(SCIENCE)가 좋아
주제별 과제연구활동	CO-STUDY 수업
종일기행(과학수학융합캠프)	창의융합 실험캠프
과학명사초청 특강	진학인터뷰 활동
학생과학창의축전	문+사과 여행
Boogle Boogle	지구과학 창의적 체험활동

※ 2019년 기준

종일기행 - 골드버그



과학수학체험활동



전문성을 키우는 수학·과학 연구활동



- 주제별 과제연구활동 등 학생 연구 프로그램 활성화
- STEAM R&E 연구과제(한국과학창의재단 후원) 진행
- DTL 과학교실(두산그룹 후원) 진행
- 연구 중심 수학·과학 동아리 활동
- 경기학생과학제, 경기도 과학 동아리 발표대회 참가



경기도 과학동아리 발표대회



DTL 과학교실

학생참여형 교과 수업



- 수학교과: 복습은 나의 힘, 熱사람 프로젝트 실시
- 과학교과: 팀프로젝트 수업, STEAM형 자율탐구활동, CO-STUDY 수업
- 지오지브라를 활용한 수학 수업, 구글 G-Suite 기반 과학수업
- 방과후 프로그램: 수학 클리닉, 우린, 수학이 좋아, 1학년 과학실험 오픈랩



성균관대 나노과학체험



오픈랩 심장해부실험

다양한 수학·과학 창의적 체험활동



- 다양한 수학·과학 상설 및 자율 동아리 활동
- 수학·과학 융합캠프(종일기행)
- 창의융합 실험캠프(아두이노, 기초부터 응용까지)
- 지역사회와 연계한 재능 기부 활동: 평생과학창의축전(우린, 사이가 좋아), 고등학생과 함께 하는 생태탐방



종일기행(수학과학 융합캠프)



우린 사이(SCIENCE)가 좋아

우수한 수학·과학 교육 환경



- SCIENCE ZONE: 과학실4개, 수학교실 2개
- 전교실 무선 인터넷 사용
- 크롬북을 활용한 클라우드 기반의 모바일 수업 진행



크롬북 수업



과학탐구실험 수업 산출물 전시

인문학적 소양을 위한 다채로운 프로그램 운영

학술제 및 토론회



• 풍생 학술제

- 문과 이과 구분 없이 인문학에 대한 이해를 강화시키기 위한 활동
- 포럼의 형식을 통해 발표자 외 청중단도 적극 참여하도록 유도
- 제한 없는 주제를 통해 많은 학생의 참여 유도

• 교내 토론회

- 비판적 사고력과 논리적 분석력 함양
- 글로벌 리더, 민주 시민으로서 갖추어야 할 기본적 소양 신장
- 다양한 사회 현안에 대한 탐구능력 배양
- 토론 활동을 통한 논리적 사고와 창의성 함양 및 의사소통능력 제고

학술지 및 신문 발간



• 인문학 학술지 '시·공·인' 발간

- 인문·정치·경제·역사·철학·인물·사건 등 다양한 분야에 대한 개인 기고문 형식
- 인문도서 독서 감상문 수록

• 풍생신문, 풍생영자신문 제작

- 학교 특색 사업 취재·토론 활동을 통한 논리적 사고와 창의성 함양

독서와 창의성 신장



• 두드림 독서 및 학급문고 운영

- 독서습관을 기르기 위한 아침 독서활동(두드림 독서) 운영
- 독서활동 증진을 위한 학급문고 운영

• 풍생 (독서) 골든벨

- 독서에 대한 중요성을 인식시키기 위한 행사
- 청소년기에 폭넓은 지식을 함양하고 다양한 사고력 증진과 학력 향상에 기여

• 풍생 백일장

- 문예 부문에 소질이 있는 학생의 발굴 및 육성
- 풍부하고 다양한 정서 함양 및 글짓기 능력 제고
- 창작 활동을 통한 문학적 소양, 정서 함양의 기회를 마련함

• 여름방학 독서캠프

- 다양한 독서 프로그램을 실시하여 학생들의 독서능력 신장
- 독서사진 콘테스트, 책 제목 찾기 퀴즈&빙고 및 책으로 웃놀이

• '독서일기'

- 1학년부터 3년간 독서활동 기록
- 독서일기 기록을 통해 사고력과 논리력 발달에 도움



풍생 골든벨



인문학 학술지 시·공·인



풍생영자신문



독서캠프

꿈 잡고(Job Go) 일년, 꿈 잡고(Job Go) 삼년 진로·진학 프로젝트

‘맞춤형’ 자기소개서 및 모의면접 컨설팅(3학년)

- 8월경(여름방학)에 진행, 2학기에 진행되는 학생부종합전형 대비를 위한 자기소개서 작성에 도움
- 담당교사: 경기진로진학지원단 상담교사(외부), 3학년 부장, 보조강사(외부대학생)
- 3학년 희망학생(24명)

1단계 개별강의

- 학생들의 면접에 대한 이해도를 높이기 위한
- 강의주제: 면접에서 효과적으로 점수를 받을 수 있는 방법

2단계 개별컨설팅

- 입시지도 효율화를 위한 고3 학생 개별 자기소개서, 면접 컨설팅
- 자기소개서 개별컨설팅 5시간, 면접 강화 개별 컨설팅 10시간

3단계 대학생과 함께 하는 대입 모의면접(실전)

- 개별컨설팅 강사(3명)과 보조면접관(3명)
- 3개조의 면접관은 학생의 지원 대학별로 구분하여 진행
- 모의면접 방식은 대학교의 실제 면접방식을 그대로 준용, 면접역량 강화



자기 소개서 특강



모의면접

1학년 진로활동 풍채고 자체 교재 - 꿈 채움 포트폴리오

- 1학년부터 준비하는 진로 진학 안내서
- 대학입시전형, 학교생활기록부 길잡이
- 자기주도 진로활동 안내(학습플래너 작성, 내신관리, 모의고사 성적관리)
- 워크넷, 커리어넷을 통한 진로진학상담, 진로심리검사, 직업정보 안내

학부모와 함께하는 새내기 진로컨설팅(1학년)

- 담당교사: 성남시 진로진학 상담교사단 (외부)
- 1학년 희망학생(70명) 진로 컨설팅, 4월경 시행
- 학부모와 함께 신입생이 진로에 대한 꿈을 키우는데 기여
- 고등학교 생활에서 필요한 각종 진학 정보를 미리 탐색하여, 적합한 진로 탐색에 도움



새내기 진로컨설팅

신입생과 학부모를 위한 진로 및 대입관련 행사

- 신입생 비전 캠프 (3월)
- 2022 대입제도 이해와 현실 (3월)
- 새내기 진로 컨설팅 (4월)
- 수시 성공 전략 세우기(5월)



2022 대입제도 이해와 현실

신입생의 다양한 체험활동

- 서울 모터쇼 관람
- 내셔널지오그래픽 사진전
- 대학교 학과 체험, 연극 관람, 스포츠 관람
- 비즈쿨 창업박람회 관람
- 테마형 수련활동 및 체육대회
- 피부관리법 특강
- 중일기행(과학수학 체험 행사)
- 관악부 정기 연주회



관악부 정기 연주회

적성전형 대비를 위한 맞춤형 방과 후 적성 특강

- 참여대상: 3학년 희망학생(30명), 4월 ~ 6월
- 대학별 적성 전형을 분석하며 맞춤형 특강 실시
- 자신의 능력과 수준에 적합한 적성 전형을 준비
- 학생 스스로 적성을 준비하고 적성 문항을 해결할 수 있는 능력을 키움

면접 자료집 및 적성 자료집 개발

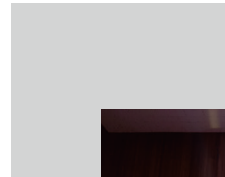
- 본교의 선생님들이 매년 면접 자료집, 적성고사 자료집 개발 및 강의

자기주도 학습 역량강화 프로그램

- 자기주도학습 환경 제공
 - 얼리버드 프로그램(아침자습): 4층 회의실
 - 점심시간 자습: 1층 진학지도실
 - 야간 자기주도학습: 양현재 독서실 운영
- STUDY CHALLENGE
 - 자기주도학습 참여 시간, 독서활동 기록, 봉사활동 시간, 진로체험활동 및 상담활동 보고서 학업 계획서 등을 종합 활동 참여 우수자를 대상으로 다양한 학업 및 체험활동 기회 부여
- 기초 과목의 실력을 향상시킬 수 있는 다양한 프로그램 운영
 - 국력 기르기(국어실력 기르기),
 - 수학: 열사람 프로젝트, 수학 클리닉, 또래 멘토링, 우린 수학이 좋아 등
- 진로결정에 도움이 되는 수학 과학 체험활동 운영
 - 판교 환경 생태 학습원, 판교 박물관, 차 바이오 컴플렉스, 성남시 수질 복원 센터, 신구대 식물원, 성남 고령친화 종합체험관 등



양현재(자기주도 학습실)



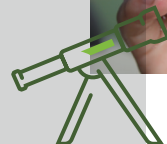
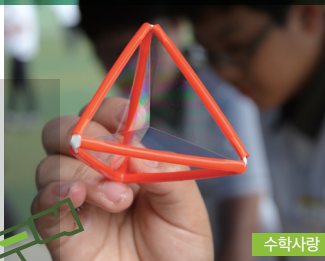
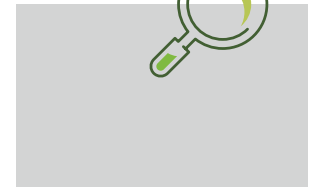
꿈을 향한 challenge!! 꿈을 지원하는 진로 연계 동아리

일반·상설 동아리 54개, 자율 동아리 34개로 총 88개 동아리

- 과학, 수학, 학술, 요리, 발명, 축구, 농구 등 다양한 동아리
- 학생 중심의 동아리 활동 지원으로 자기주도적 역량 함양
- 학생이 주도하는 동아리 활동을 통한 행복하고 즐거운 학교문화 확산
- 다양한 활동을 통해 소질과 적성을 개발
- 맘에 드는 동아리가 없는 경우 친구들과 함께 자율동아리 조직 가능

동아리 축제 한마당 '목련제'

- 교내 동아리 중심의 성과 발표 및 체험활동 부스 운영
- 풍생연극제, 새내기 합창 발표회, 가요제
- 교과 활동뿐만 아니라 창의적 체험활동의 성과물을 발표하고 전시할 수 있는 기회 제공
- 지역 주민, 인근 학교 학생, 졸업생 등을 초청, 지역사회와 함께하는 축제 운영



최고의 전문성을 갖춘 풍생의 교사진

선생님들끼리 함께 공부해요 (전체 60명 교사 중 총 46명)

수학과 전문적 학습공동체	수학과 교사 8명
영어과 전문적 학습공동체	영어과 교사 7명
3학년 전문적 학습공동체 모집요강 연구하여 진학 잡고 대학가자	3학년 담임교사 및 희망교사 14명
STEAM수업 전문적 학습공동체 P.S.TEAM	과학과 교사 및 희망교사 12명
디지털 그림자료 연구 전문적 학습공동체	희망교사 5명

교내외 연구회 참여 현황

교내	과학교과수업 연구회	과학교사 10명
	크로모 (크롬북 연구회)	희망교사 22명
	수학 나눔학교	수학교사 3명
교외	중등(성남)수학교사연구회	수학교사 1명
	중등독서토론연구회	역사교사 1명
	STEAM 교사 연구회	과학, 수학, 정보교사 6명



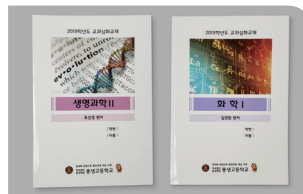
교내 크롬북 연구

교과 심화교재 제작

- 10년전 부터 꾸준히 자체 제작
- 수준별 교과내용 재구성을 통한 공교육의 신뢰도 제고
- 다년간의 노하우를 교재에 포함
- 교과에 대한 흥미 유발을 통한 배움 중심 수업의 전개



영어과 심화교재



생명과학II, 화학I 심화 교재

풍생고등학교에서 운영되는 경기 꿈의 학교

학생이 프로그램을 기획·운영하며 본인의 진로를 탐색하고 꿈을 실현하는 '학생이 만들어가는 경기 꿈의 학교' 운영



아나운서스쿨



스포츠아나운서



봉사왕

풍생의 특색 프로그램

내신만만	풍생백일장	풍생 토론대회
풍생골든벨	'친구야 사랑해' 사진전	사제동행 체육활동
또래상담	111 프로그램	사랑의 연탄 나눔 봉사 활동
문+ 사과 여행	관악부 정기연구회	기초학력부진 학습코칭
학교사랑 UCC 제작대회	두드림(Do Dream) 아침 독서	새내기 합창 발표회



사랑의 연탄 나눔 봉사 활동

다양한 특강 프로그램

두드림 특강	드림캠프 특강	독서캠프	새내기 진로 컨설팅
테마과학캠프	현명한 금융거래 교육	과우회 강사 초청 특강	자기주도 학습 특강
경기꿈의대학	리더십 강화 특강	다문화 특강	찾아가는 진로 컨설팅
서울대 연계 멘토링 활동	학생부 종합 전형 특강	동문초청 진로특강	인생! 핫태하테



인디고 서원



간호학과 교수 김효신



초청 연주회 및 특강

각종 보고서, 신문 및 자료집 발간

과학중점학교 운영성과 보고서	발명사랑반 활동보고서	지식IN사전 발간
주제별 과제연구활동 보고서	바이오스 과제연구활동 보고서	풍생신문 발간
Lumen Scientia(과학동아리 연합)	바이오스 환경교육활동 보고서	표현중심 국어교육 연계 문학 작품집 발간
알키미아	인문학 잡지 시공인 발간	Pungsaeng Times 영자신문
프린시피아	더불어 책(아고라)	2020학년도 대학입시 대비 적성고사 수업자료집
과학융합 탐구발표 자료집	Boogle Boogle	2020학년도 대학입시 대비 면접 자료집
지구과학 STEAM 자율탐구 자료집	진학소식지 'Dream 찾아 드림'	2020학년도 대학입시 자료집



풍생고등학교

인내와 전진으로 풍요로운 세상구현

경기도 성남시 수정구 산성대로 111

교무실 (031)750-8402 행정실 (031)750-8404
FAX (031)751-2400 <http://ps.hs.kr>

