

경기도교육청 · 경기교육 대전환

RAS 활동과 학습 성장을 잇는 경기형 AI 지원체계 ISP 제안

독서·예술·체육 활동의 설계부터 관찰·피드백까지
학생의 주도적 배움과 교사의 수업을 지원합니다.

공개 정책·현장 요구를 검토한 제안 · 도입 범위 협의

2026.09

새로운 경기교육 방향을 학교의 실행 과제로

안민석 교육감 취임 이후의 정책을 기준으로, 활동 중심 교육과 교사 지원을 함께 설계합니다. ¹

01 · 폰 프리 스쿨

학생이 만드는 학교 문화

학생자치와 자발적 실천을 바탕으로 일상의 활동을 넓히는 방향입니다. ³

02 · RAS 문예체 교육

교육과정과 일상의 연결

독서·예술·스포츠를 교과와 연결하고, 학생이 활동을 선택·기획하도록 지원합니다. ²

03 · 현장 지원

학교 업무 부담 최소화

기존 교육활동을 연결·확장하고 교육지원청·지역 자원과 함께 지원하는 방향입니다. ²

교육24의 제안

교사는 준비·관찰·피드백에 시를 활용하고, 학생은 실제 읽기·표현·신체활동에 참여하는 수업 지원체계를 설계합니다.

1. 경기교육청 · 안민석 교육감 인사말, 2026.7.1 2. 경기교육청 · RAS 경기 문예체 교육 추진, 2026.8.11 3. 경기교육청 · 폰 프리 스쿨 실천학교 모집, 2026.7.26

정책 방향은 2026년 7~8월 공식 발표 기준이며, 교육24의 도입·협약을 의미하지 않습니다.

RAS의 교육적 경험을 후속 수업과 성장 지원으로

활동의 실행부터 학생의 변화 확인까지 이어지는 업무를 정보화전략계획(ISP)의 대상으로 제안합니다.

교육과정 연결

독서·예술·체육 활동의 목표와 관찰 기준을 교과·학년별로 정리합니다.

학생 선택과 성찰

학생이 선택한 주제, 역할, 수정 과정을 다음 활동의 근거로 활용합니다.

교사 준비·기록 지원

기존 지도안·관찰 메모를 재사용해 초안을 만들고 교사가 검토·확정합니다.

전주기 성장 지원

학기별 활동과 피드백을 이어 보되, 다음 지도에 필요한 기록의 범위를 먼저 정합니다.

ISP 핵심 산출물

RAS 수업·관찰 업무모델, 기존 기능 대조표, 데이터 연계 기준, 단계별 실행계획과 소요비용

하이라닝과 기존 서비스의 기능을 대조한 특화 설계

기존 교수·학습 및 AI 평가 기능을 검토하고, RAS 현장 요구 중 추가 지원이 필요한 범위를 정합니다. ^{4 5}

영역	기존 기능·계획 검토	교육24 · 추가 설계 검토 대상
수업	하이라닝 교수·학습 지원과 콘텐츠 활용	RAS 활동 목표·학생 선택·학교 여건에 맞는 수업안
평가	AI 서·논술형 평가의 문항·기준·피드백 지원	오프라인 관찰·성찰을 후속 수업에 반영하는 업무
성장	학습 이력 및 학교별 활동·기록 서비스	교과·문예체 활동을 연결하는 최소 기록과 활용 기준
운영	기존 계약·권한·데이터 제공 범위	재사용·연계·추가 개발 대안별 비용과 책임 범위

4. 경기교육청 · 2026 주요업무계획, 2026.1 (기존 사업 검토) 5. 경기교육청 · 하이라닝 AI 서·논술형 평가 안내, 2025.11

기존 기능의 부재를 전제하지 않습니다. 공개 기능 안내와 실제 운영·계약 범위를 대조해 중복 개발을 줄입니다.

읽고, 표현하고, 움직이는 세 가지 수업 장면

교과와 연결한 RAS 활동 예시입니다. 수업 중에는 학생의 대화·창작·신체활동을 중심에 둡니다.

R · 독서

같은 책, 서로 다른 근거

인물의 선택을 토론하고 근거를 담은 글을 작성합니다.

교사 지원

토론 질문 준비 → 논거 관찰 → 다음 읽기 활동 제안

A · 예술

작품을 고치는 과정의 배움

지역의 이야기를 작품으로 표현하고 서로의 의견을 반영합니다.

교사 지원

표현 목표 정리 → 수정 과정 관찰 → 성찰 피드백

S · 체육

함께 세운 전략, 함께 돌아보기

모둠이 경기 전략과 역할을 정하고 실행 뒤 개선점을 찾습니다.

교사 지원

협력 기준 준비 → 역할 수행 관찰 → 다음 활동 조정

수업 후 관찰이 다음 활동의 제안으로

학생의 활동을 지켜본 교사가 필요한 근거를 확인하고, 피드백과 후속 수업안을 확정합니다.

교육24 · RAS 수업 기록

기획 화면 예시 · 교사용

독서·토론 · 관찰 정리

인물의 선택을 근거로 설명하기

관찰 정리

피드백 검토

다음 수업

수업 목표 본문의 근거를 들어 자신의 의견 설명하기

교사 관찰 의견은 분명하지만 장면과 연결한 설명이 부족함

학생 성찰 친구의 의견을 듣고 다른 장면도 찾아보고 싶음

검토할 후속 활동 초안

근거 장면 비교하기

두 장면을 비교하고, 인물의 선택을 설명하는 문장을 다시 작성합니다.

교사 확인

목표 적합성 · 관찰 근거 · 학생 표현

검토·수정 후 확정

수업안 재사용

관찰 근거 확인

교사 최종 판단

다음 지도에 활용

RAS 지원 재정과 제안 과업의 점점 검토

2026년 8월 11일 공식 발표의 RAS 지원 재정을 기준으로, 사업 목적과 세부 집행 범위를 확인합니다. ²

RAS 교육활동 지원 · 발표 기준

435

억원

학교 문예체 교육과 방과후돌봄 RAS를 지원하는 전체 재정 규모

학교 문예체 교육

200억원

방과후돌봄 RAS

235억원

신규 투입 50억원은 총 435억원에 포함됩니다.

재원: 교육현안수요 재정 활용(공식 발표 기준)

우선 검토 경로

학교 문예체 교육의 수업 준비·관찰 지원 수요를 확인하고, 별도 ISP 편성 또는 해당 사업 내 적합 과업 반영 방안을 협의합니다.

2. 경기교육청 · RAS 경기 문예체 교육 추진, 2026.8.11

435억원은 교육활동 지원 총액이며 플랫폼·ISP 배정액이 아닙니다. 잔여 재원, 세부 사업·목, 집행 권한과 계약 가능 범위는 별도 확인합니다.

기존 디지털·연수 예산은 역할별 연계 대상으로

2026 본예산의 편성액입니다. 기존 과업, 집행 현황, 목적에 맞춰 연계 가능성을 검토합니다. ⁶

2026 본예산 사업명	편성액	검토 목적
AI기반교수학습시스템운영 관리용역비 · PDF 532쪽	160억원	기존 운영 계약과 하이러닝 기능 대조 추가 과업·데이터 연계의 가능 범위 확인
에듀테크활용교육 PDF 532쪽	35.45억원	학교 현장 적용·연구·지원 사업과 접점 검토 학교 목적사업비 21.2억원은 이 금액에 포함
AI서·논술형평가교육역량강화 PDF 163쪽	5.888억원	교사의 평가·피드백 검토 역량 지원 접점 검토
질문중심수업(서논술형평가)연수(특교) PDF 378쪽	11.04억원	질문·토론 수업 및 평가 연수와 연계 검토 특별교부금의 지정 목적 확인

6. 경기교육청 · 2026 본예산 세출예산서, PDF 163·378·532쪽 / 인쇄 159·374·528쪽

위 금액을 신규 가용 재원으로 합산하지 않습니다. RAS 발표 재정과의 포함·중복 관계 및 추경·집행 반영액은 추가 확인 대상입니다.

정책·기능·예산을 검토한 뒤 ISP 범위와 비용 산정

제안의 규모는 참여학교, 연계 시스템, 기록 범위와 검증 과제에 따라 정합니다.

01 · 정책·업무

학교의 실제 업무 분석

RAS 수업 준비·관찰·피드백 흐름 조사
학생 선택·활동을 지원하는 요구 정리
기존 입력·보고 업무와 중복 확인

02 · 기능·데이터

재사용과 추가 설계 구분

하이러닝 등 기존 기능·계약 대조
학교 활동 기록의 활용·권한 기준
연계·추가 개발 대안 비교

03 · 비용·검증

실행 가능한 발주 범위

ISP·시범·후속 구축 과업 구분
학교 수·기간·운영 부담별 비용 산정
산출물·검수 기준·후속 운영안 마련

재원 검토 산출물

세부 사업·예산목 대조표, 집행·계약 확인사항, ISP 소요비용과 재원 조달 대안

현장 검증을 거쳐 확대하는 단계별 추진계획(안)

지역·학교 유형과 RAS 활동의 차이를 반영해 적용 범위를 단계적으로 결정합니다.

1단계 · 현황·재원 검토

추진 요건 확인

정책·기존 사업·학교 요구 대조
RAS 세부 재정과 집행 현황 확인
시범 대상과 협의 담당 지정

산출물 요구사항·재원 검토서

2단계 · ISP 수립

목표모델과 실행계획

업무·기능·데이터 연계 기준 설계
대안별 비용·운영 방식 비교
검증 범위·발주 규격 마련

산출물 목표모델·단계별 실행계획

3단계 · 시범·확대 검토

수업 현장 효과 확인

독서·예술·체육 활동 시범 적용
교원 연수·현장 지원 병행
효과와 비용을 검토해 확대 결정

산출물 시범 결과·후속 추진안

정책과 기술, 학교 현장이 함께 판단하는 추진체계

교육청이 정책·예산·성과 기준을 정하고, 참여학교와 수행기관이 현장 실행을 검증합니다.

경기도교육청

RAS·교육과정·디지털교육·예산·계약 담당의 공동 검토체계 구성(안)

정책·현장 지원

교육지원청·참여학교

RAS 활동 목표·시범 운영 협의

교사 업무와 학생 경험 검증

학교 여건·현장 의견 반영

서비스·기술 수행

교육24(주식회사 세컨픽셀)

수업 지원 업무모델·기획

기능·데이터 연계 대안 설계

시범 운영과 사용자 지원

연계·검증 협력

기존 사업자·전문가

계약·기술 범위의 연계 검토

교육과정·평가 기준 자문

검증 방법·운영 책임 협의

검증 기준은 학생의 배움과 교사의 업무 변화

활동 이전의 기준을 확인하고, 같은 수업 과정을 적용 전후로 비교합니다.

학생의 주도적 활동

선택·기획·수정 과정과 성찰의 변화를 학생 산출물 및 교사 관찰로 확인합니다.

평가·피드백의 활용

피드백이 다음 활동과 보충 수업에 실제로 반영된 비율과 근거를 살핍니다.

교사 업무 부담

초안 생성뿐 아니라 검토·수정·재입력까지 포함한 준비·기록 시간을 비교합니다.

운영·기록의 적정성

필요한 기록의 정확성, 권한에 맞는 접근, 현장 문의와 지원 부담을 확인합니다.

기대하는 변화

학생의 실천과 성찰이 다음 배움으로 이어지고, 교사는 수업에 필요한 근거를 더 간결하게 활용합니다.

공개 정책과 예산을 바탕으로 한 경기 전용 제안

정책 발표, 기존 사업계획, 본예산의 시점을 구분하여 검토했습니다.

01 · 새 정책 방향

경기교육청 · 안민석 교육감 인사말, 2026.7.1

공식 자료의 정책 방향을 참고하되, 본 제안의 도입 확정을 의미하지 않습니다.

03 · 새 정책 방향

경기교육청 · 폰 프리 스쿨 실천학교 모집, 2026.7.26

공식 자료의 정책 방향을 참고하되, 본 제안의 도입 확정을 의미하지 않습니다.

05 · 기존 사업·예산 검토

경기교육청 · 하이러닝 AI 서·논술형 평가 안내, 2025.11

AI 평가 기능과의 중복 여부를 대조하기 위한 참고자료.

07 · 새 정책 방향

경기교육청 · 라스(RAS)교육과 자료 게시 현황, 2026.9

공식 자료의 정책 방향을 참고하되, 본 제안의 도입 확정을 의미하지 않습니다.

02 · 새 정책 방향

경기교육청 · RAS 경기 문예체 교육 추진, 2026.8.11

435억원 = 문예체 200억원 + 방과후돌봄 RAS 235억원. 신규 50억원 포함.

04 · 기존 사업·예산 검토

경기교육청 · 2026 주요업무계획, 2026.1 (기존 사업 검토)

2026년 1월 자료는 기존 기능·과업의 검토 기준으로 활용.

06 · 기존 사업·예산 검토

경기교육청 · 2026 본예산 세출예산서, PDF 163·378·532쪽 / 인쇄 159·374·528쪽

예산서 단위는 천원. 21.2억원은 에듀테크 35.45억원에 포함.