

2028학년도 대입 · 고2 · 자연계열 · 고1·고2 목표 성적 시뮬레이션

목표 성적 달성 시 정시 적정권 한국외대 → 서강대·한양대

내신 2.10(5등급제, 추이 상승) · 수능 예상 국수탐 백분위 79.3(80% 구간 62~91) · 학생부 역량 54점 기준 분석

핵심 판단

1 지원 유형은 '균형형'

내신(상위 약 25%)과 모의고사(상위 약 21%)가 비슷합니다. 수시 적정 지원과 정시 병행이 합리적입니다.

2 '목표' 시나리오(내신 1.5, 국수탐 92.1)

정시 적정권 서강대·한양대·한국외대, 종합 적정권 한국외대·인하대·세종대, 교과 적정권 한국외대·국민대·광운대

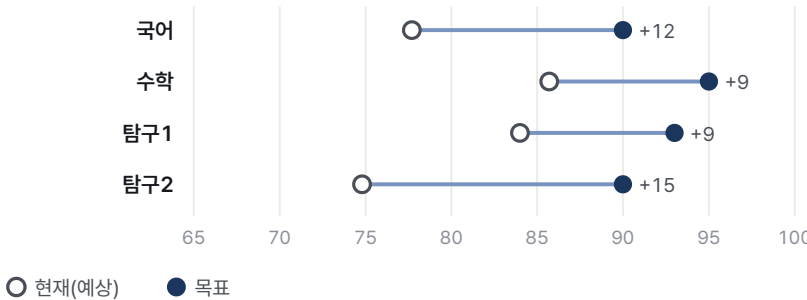
3 '현실적' 시나리오(내신 1.8, 국수탐 86.6)

정시 적정권 한국외대·서울시립대·경희대, 종합 적정권 광운대·가천대·차의과학대, 교과 적정권 광운대·국민대·가천대

4 현재 성적 기준 라인

교과 경기대·삼육대·한신대 / 정시 한국외대·국민대·차의과학대 수준입니다. 남은 학기 내신과 모의고사 추이에 따라 매 학기 다시 점검하길 권합니다.

그림 1. 현재 대비 목표 성적 국어·수학·탐구 백분위



자료: 학생 제출 성적, 렛츠고 유니버시티 리서치

학생 프로필

학생	박OO
학년 · 계열	고2 · 자연
희망 전공	전자공학, 반도체
고교	일반고 (경기)
내신 평균	2.10 (5등급제)
수능 예상	79.3 국수탐 백분위
영어 예상	3등급
학생부 역량	54 / 100

전략 의견

지원 유형	균형형
목표 시나리오	목표
목표 시 정시	서강대·한양대
목표 시 종합	한국외대·인하대

분석 모델 · 데이터 관리

담당 연구원

(전) 대성학력개발연구소 연구원

문의 사이트 고객센터(AI 문의·카카오톡)

데이터 기준

입결 비교	54건
공식 · 보도 · 추정	44 · 0 · 10
수능 시뮬레이션	4,000회
비교한 전형	57개 대학 288개
최저·정시 판정	632,000번

본 보고서는 공개된 입시결과와 신청인이 제출한 성적·학생부 정보를 바탕으로 한 통계적·확률적 추정 자료이며, 특정 대학의 합격을 보장하지 않습니다. 최종 지원 판단과 그 결과에 대한 책임은 지원자 본인에게 있습니다. 분석 방법과 한계는 마지막 쪽을 참고하십시오. 신청인 본인 열람용이며 무단 배포를 금합니다.

01 현재 성적과 목표 시나리오 비교

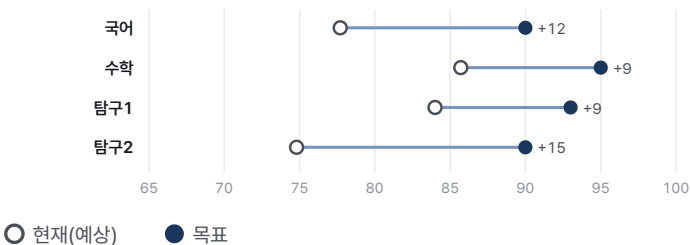
고3 때 목표 성적을 받는다고 가정하면 지원 가능 라인이 어떻게 달라지는지 비교했습니다.

표 1. 성적 수준별 적정권 대학 '적정' 이상 구간 · 선호도 순 상위 3곳

구분	현재 성적	목표 가상	현실적 가상
내신 평균	2.1 (9등급 환산 3.46)	1.5 (2.39)	1.8 (2.93)
국수탐 백분위	79.3	92.1	86.6
교과 적정권	경기대, 삼육대, 한신대	한국외대, 국민대, 광운대	광운대, 국민대, 가천대
종합 적정권	가천대, 차의과학대, 한국외대(글로벌)	한국외대, 인하대, 세종대	광운대, 가천대, 차의과학대
정시 적정권	한국외대, 국민대, 차의과학대	서강대, 한양대, 한국외대	한국외대, 서울시립대, 경희대

자료: 대학어디가·대학 입학처 입시결과(공식·보도·추정), 렛츠고 유니버시티 리서치. 5등급제 내신은 누적 백분율로 9등급 입결과 비교.

그림 2. '목표'까지 필요한 영역별 상승폭



현재값: 최근 모의고사 기반 수능 예상 중앙값

표 2. 필요한 변화

항목	현재	목표	변화
내신 평균(5등급제)	2.1	1.5	-0.6
국어 백분위	77.7	90	+12.3
수학 백분위	85.7	95	+9.3
탐구1 백분위	84.0	93	+9
탐구2 백분위	74.8	90	+15.2
영어 등급	3	2	-

분석 코멘트

지원 유형은 '균형형' — 내신(상위 약 25%)과 모의고사(상위 약 21%)가 비슷합니다. 수시 적정 지원과 정시 병행이 합리적입니다.

'목표' 시나리오(내신 1.5, 국수탐 92.1) — 정시 적정권 서강대·한양대·한국외대, 종합 적정권 한국외대·인하대·세종대, 교과 적정권 한국외대·국민대·광운대

'현실적' 시나리오(내신 1.8, 국수탐 86.6) — 정시 적정권 한국외대·서울시립대·경희대, 종합 적정권 광운대·가천대·차의과학대, 교과 적정권 광운대·국민대·가천대

다음 할 일: 매 학기: 주요 과목 수행평가 결과물을 '탐구 질문 → 방법 → 결론 → 후속 탐구' 구조로 남기기 / 다음 학기 과목 선택: 기하, 물리학, 미적분, 화학 이수 여부 점검

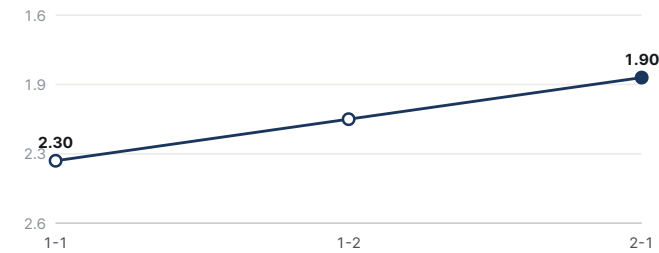
— 렛츠고 유니버시티 분석 모델 · 데이터 관리 담당 연구원

- 1. 목표 시나리오에는 입력한 가상 성적을 고3 수능·최종 내신으로 가정해 계산한 결과이며, 실제 성적·입시 환경에 따라 달라집니다.
- 2. 2028학년도는 개편 수능(통합사회·통합과학)·내신 5등급제가 적용되어 과거 입결과의 비교에 불확실성이 큼니다.
- 3. 5등급제 내신은 교육청 환산표(경기·광주·부산·전북 일반고 실측 4개 지역 평균)로 9등급 입결과 비교했습니다 — 전과목 2.10 → 9등급 3.46(지역별 3.31~3.60). 지역 간 차이는 확률의 불확실성에 반영했습니다(추정).

02 성적 진단

내신(상위 약 25%)과 모의고사(상위 약 21%)가 비슷합니다. 수시 적정 지원과 정시 병행이 합리적입니다.

그림 3. 학기별 내신 추이 전과목 평균 · 위쪽이 좋음



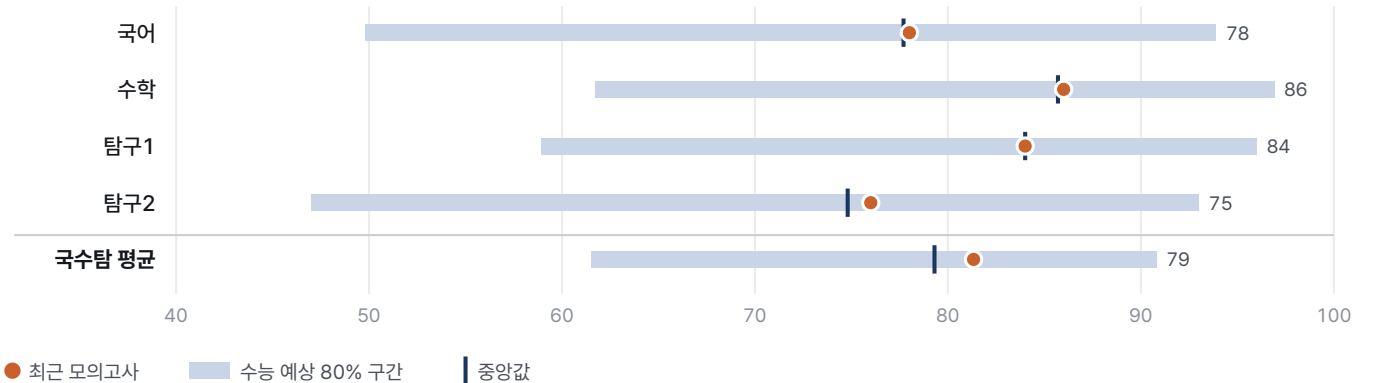
자료: 학생 제출 성적

표 3. 내신 성적

학기	전과목	국영수사	국영수과
1-1	2.3	2.2	2.1
1-2	2.1	2.0	1.9
2-1	1.9	1.8	1.7
가중 평균	2.1	2.0	1.9

학교 내 상위 약 24.8%, 9등급 환산 3.46(추정). 교과전형은 인문 국영수사, 자연 국영수과 평균으로 비교했습니다.

그림 4. 영역별 수능 예상 범위 백분위 · 4,000회 시뮬레이션



자료: 학생 제출 모의고사(6월 모의평가(평가원) 기준), 시험 종류별 재학생 하위 경향·변동성 보정, 렛츠고 유니버시티 리서치

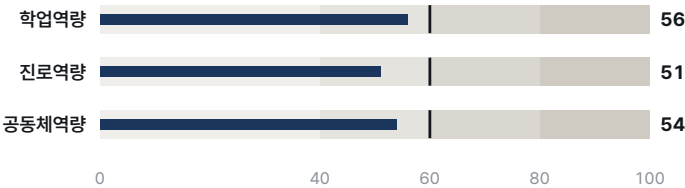
표 4. 모의고사 성적 백분위(등급)

시험	국어	수학	영어	한국사	탐구1	탐구2
6월 모의평가(평가원)	78	86	3	3	84	76

03 학생부 역량 분석

대학 공동 평가요소(학업역량·진로역량·공동체역량) 기준, 규칙 기반 정량 분석

그림 5. 역량별 점수 검은 눈금 = 일반고 지원자 평균 가정(60)



종합

54 / 100

점수는 상대 지표이며 대학의 실제 서류평가 점수가 아닙니다.
2024학년도부터 대입 미반영 항목(수상·독서·자율동아리·개인봉사)은 제외했습니다.

자료: 제출 학생부 텍스트 분석, 렛츠고 유니버시티 리서치

강점

- 학업역량: '탐구, 분석, 보고서, 모델링' 등 탐구 과정이 드러나는 서술이 3건 확인됩니다.
- 진로역량: 희망 전공 관련 키워드(반도체, 소자, 트랜지스터)가 2개 영역에 걸쳐 일관되게 나타납니다.
- 공동체역량: '협력, 조율, 책임감' 관련 활동 기록이 있습니다.
- 본인이 밝힌 강점: 수학 문제를 끝까지 파고듦

보완할 점

- 본인이 밝힌 약점: 국어 문학, 영어 듣기

보완 전략

- 과목 선택: 희망 전공 권장 과목(기하, 물리학, 미적분, 화학)을 반드시 이수하세요. 고교학점제에서는 과목 선택 자체가 진로역량 평가 요소입니다.
- 가장 약한 '진로역량'을 남은 학기에 보완: 한 과목 세특에서 질문 → 자료 조사 → 결론 → 후속 탐구로 이어지는 '연결된 탐구' 1건을 만드세요.
- 수행평가·발표 결과물을 과목 선생님께 공유해 세특에 구체적 내용(주제·방법·결론)이 기록되도록 하세요.

표 5. 학생부에서 확인된 키워드

학업	탐구, 분석, 보고서, 모델링, 데이터, 발표, 문헌, 자료
진로	반도체, 소자, 트랜지스터
공동체	협력, 조율, 책임감, 성실, 모둠, 팀
전공 권장 과목	기하, 물리학, 미적분, 화학

04 목표 시나리오 ‘목표’ – 수시 전형별 분석

최근 입결(70%컷)과 학생 성적의 위치. 교과는 수능최저 충족 확률을 곱했고, 종합은 서류평가 경쟁 요인을 반영했습니다.

표 6. 학생부교과전형 학생 교과 반영 평균(9등급 환산)

대학 · 전형	70%컷	학생	입결 대비 위치	가능성	구간	최저 · 충족	자료
한국외대 학생부교과전형 전자물리학과	3.1	2.23		91%	● 안정 ▲ 납치 주의	3합7(탐1)·한4* · 100%	공식 '21
한국외대 학생부교과전형 전자공학과	3.0	2.23		86%	● 안정 ▲ 납치 주의	3합7(탐1)·한4* · 100%	공식 '21
홍익대 학교장추천 전자 · 전기공학부	1.8	2.23		23%	● 상향 ▲ 납치 주의	2합5(탐1)·한4 · 100%	공식 '26
국민대 교과성적 전자화학재료전공	2.43	2.23		98%	● 안정 ▲ 납치 주의	2합6(탐1) · 100%	공식 '26
광운대 지역균형 전자공학과 '24 2.47 → '25 1.85 → '26 2.43	2.43	2.23		98%	● 안정 ▲ 납치 주의	2합6(탐1)* · 100%	공식 '26
단국대 지역균형 전자전기공학과	2.3	2.23		67%	● 적정 ▲ 납치 주의	2합6(탐1) · 100%	공식 '26
단국대 지역균형 융합반도체공학과	2.26	2.23		65%	● 적정 ▲ 납치 주의	2합6(탐1) · 100%	공식 '26
인하대 지역균형 반도체시스템공학과 '24 2.65 → '25 2.26 → '26 2.13	2.13	2.23		60%	● 소신 ▲ 납치 주의	2합5(탐1) · 100%	공식 '26

표 7. 학생부종합전형 학생 전과목 평균(9등급 환산)

대학 · 전형	70%컷	학생	입결 대비 위치	가능성	구간	최저 · 충족	자료
서강대 일반 반도체공학과	2.4 *	2.39		37%	● 소신 ▲ 납치 주의	없음	공식 '26
성균관대 탐구형 반도체융합공학과	2.36 *	2.39		34%	● 소신	없음	공식 '26
성균관대 면접형-계약학과 반도체시스템공학과	2.4 *	2.39		32%	● 소신	없음	공식 '26
한양대 서류형 반도체공학과	2.4 *	2.39		25%	● 상향	없음	공식 '26
서강대 일반 시스템반도체공학과 '24 4.24 → '25 4.45 → '26 3.08	2.4 *	2.39		21%	● 상향 ▲ 납치 주의	없음	공식 '26
한양대 서류형 융합전자공학부	2.25 *	2.39		18%	● 상향	없음	공식 '26
한국외대 서류형 자연계열 평균	2.8 *	2.39		46%	● 적정 ▲ 납치 주의	없음	공식 '26
중앙대 CAU탐구형 지능형반도체공학과	1.83 *	2.39		25%	● 상향 ▲ 납치 주의	없음	공식 '26

■ 50%컷~추정 합격선 | 70%컷 | 학생 · 오른쪽일수록 유리

* 종합전형 공개 70%컷에는 내신이 낮게 나오는 특목·자사고 입학생이 섞여 있어, 대학알리미 입학생 고교유형 비율(공시 대학)이나 대학 수준 기준으로 일반고 학생 기준 컷을 다시 계산했습니다. 원래 값은 연구원 검토용 자료에 남겨 두었습니다.

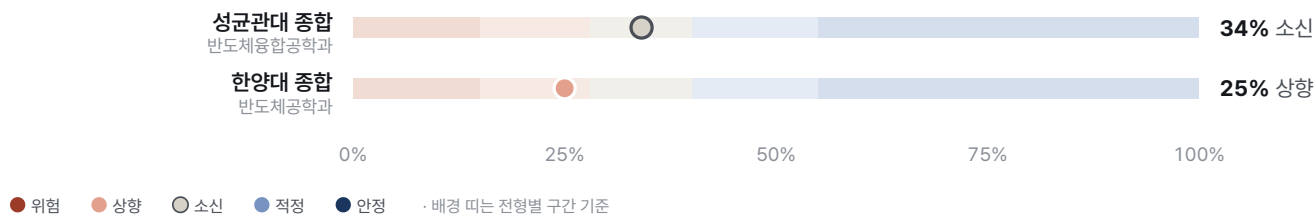
학년도 표기('25 등)는 대학어디가 공개 입결 학년도, 대학명 아래 작은 숫자는 최근 3개년 70%컷 추이입니다.

자료: 대학어디가·대학 입학처 입시결과(공식), 언론·입시기관 보도(보도), 통계 모델 추정(추정). '납치 주의'는 정시 기대 수준보다 선호도가 낮아, 합격 시 정시 지원 기회를 잃을 수 있는 카드.

05 목표 시나리오 ‘목표’ – 수시 지원 조합 설계

대학 선호도 × 합격 가능성의 기대값을 최대화하되, 정시 기대 수준(수시 납치 위험)과 전부 불합격 확률을 함께 고려했습니다.

그림 6. 추천 수시 조합의 합격 가능성 위치



자료: 렛츠고 유니버시티 리서치. 종합·논술은 서류·답안 평가 변동이 커서 구간 기준이 교과보다 낮음.

나머지 4장은 정시 기대 수준보다 선호도가 낮은 대학뿐이라 추천하지 않았습니다. 정시에 자신이 있다면 비워 두거나 상향 지원으로만 사용하는 것이 합리적입니다.

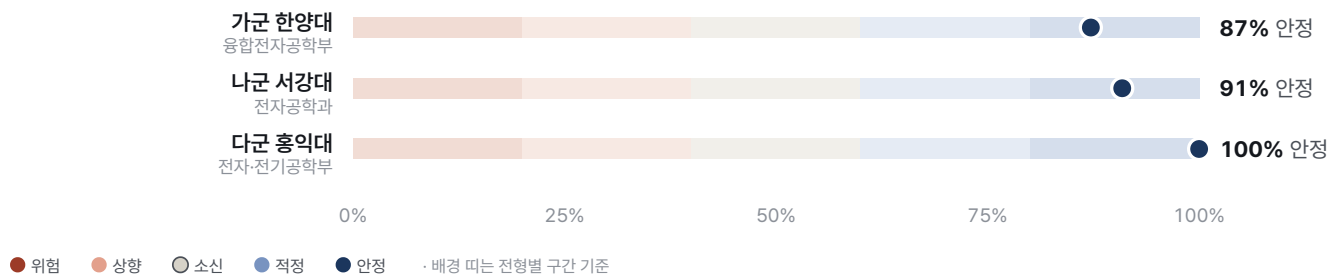
수시 지원 원칙

1. 수시는 최대 6회(과학기술원·사관학교·경찰대·산업대·전문대 제외). 한 곳이라도 합격(충원 포함)하면 등록 여부와 관계없이 정시 지원이 불가합니다.
2. 같은 날 논술·면접이 겹치는 대학은 한 곳만 응시할 수 있으므로 대학별 고사 일정을 반드시 확인하십시오.
3. 2026학년도부터 학교폭력 조치사항은 정시를 포함한 모든 전형에 반영됩니다.

06 목표 시나리오 ‘목표’ – 정시 시뮬레이션

수능 예상 국수탐 백분위 92.1 (80% 구간 90.3~93.6) 기준. 영어 등급별 대학 감점을 근사 반영했습니다.

그림 7. 추천 정시 조합(가·나·다군)의 합격 가능성



자료: 렛츠고 유니버시티 리서치

표 8. 대학별 정시 위치 국수탐 백분위 평균 70%컷 기준

대학 · 비교 단위	군	70%컷	예상 입결 대비 위치	가능성	구간	자료
서울대 전기·정보공학부 '21 97.0 → '23 96.0	나	96.0	90.78		33% ● 상향	공식 '23
고려대 전기전자공학부 '24 95.33 → '25 93.83	가	93.83	90.88		55% ● 소신	공식 '25
고려대 전기전자공학부 '23 95.67 → '24 95.8 → '25 95.17	가	95.17	90.88		34% ● 상향	공식 '25
연세대 전기전자공학부 '23 95.5 → '24 94.67 → '25 94.33	가	94.33	90.88		33% ● 상향	공식 '25
서강대 전자공학과 '23 92.83 → '24 92.83 → '25 91.0	나	91.0	91.08		91% ● 안정	공식 '25
한양대 융합전자공학부 '22 92.33 → '23 90.33 → '25 90.67	가	90.67	91.08		87% ● 안정	공식 '25
한양대 반도체공학과 '23 95.25 → '25 91.67	나	91.67	91.08		83% ● 안정	공식 '25
서강대 시스템반도체공학과 '23 95.33 → '24 93.33 → '25 93.67	나	93.67	91.08		61% ● 적정	공식 '25
한국외대 반도체전자공학부(전자공학전공)	나	75.0	92.08		100% ● 안정	공식 '24
한국외대 반도체전자공학부(반도체공학전공)	가	76.17	92.08		100% ● 안정	공식 '24
서울시립대 전자전기컴퓨터공학부 '23 89.0 → '24 88.83 → '25 87.33	나	87.33	92.08		100% ● 안정	공식 '25

실제 합격은 대학별 환산점수(반영 비율·변환표준점수)로 결정되므로 수능 후 실채점으로 재계산이 필요합니다. 모집군은 모집단위마다 다를 수 있습니다.

07 특수전형 · 지원 자격 · 일정

해당 가능 전형

과학기술원 (KAIST·UNIST·GIST·DGIST·KENTECH) 별도(특수법인)
수시 6회 제한 미적용(POSTECH은 일반 사립대로 6회에 포함). KAIST
2027 수시 1,055명(보도).

- 학생부·서류·면접 중심 종합평가
- 수학·과학 심화 이수 및 탐구 역량

주의 면접(수학·과학 문제풀이형 포함) 준비 필요. 합격 후 등록 시 다른 수시 합격과
관계없이 선택 가능.

채용연계형 계약학과 정원내(일부 정원외)

삼성전자·SK하이닉스·현대자동차·LG전자 등과 연계된 학과. 2027 수시
13개 학과 지원자 8,994명(역대 최다, 보도).

- 대학별 일반 수시·정시 전형으로 선발(종합·교과·논술)
- 기업 면접 또는 입사 조건 확인

주의 졸업 후 의무 근무·학점 요건 등 조건을 확인.

과학기술원 (수시 6회와 별도 지원) KAIST, UNIST, GIST, DGIST, KENTECH —
POSTECH은 일반 사립대로 6회 제한에 포함됩니다.

표 9. 주요 일정 2028학년도

날짜	일정	D-day
27.11.18	2028학년도 수능(통합형, 선택과목 폐지)	D-417

자료: 대교협 대학입학전형기분사항, 한국교육과정평가원

지금 해야 할 일

1. 매 학기: 주요 과목 수행평가 결과물을 '탐구 질문 → 방법 → 결론 →
후속 탐구' 구조로 남기기
2. 다음 학기 과목 선택: 기하, 물리학, 미적분, 화학 이수 여부 점검
3. 교육청 학력평가(3·6·9·10월)마다 영역별 백분위를 기록해 정시
경쟁력 추이 관리
4. 방학: 희망 전공 관련 심화 주제 1개를 정해 다음 학기 세특·
진로활동으로 연결

08 분석 방법 · 데이터 출처 · 유의사항

분석 방법

- 입시 결과 분석** 대학어디가 2021~2026학년도 공식 입시 결과(110,306건, 모집단위 32,058개)를 바탕으로 대학·학과별 합격 가능성을 계산했습니다.
- 수능 시뮬레이션** 모의고사 성적을 바탕으로 가상 수능을 4,000회 치러, 실제 수능에서 성적이 흔들릴 수 있는 폭까지 반영했습니다.
- 수능최저** 2027 기준으로 가상 수능마다 충족 여부를 판정한 비율입니다. 기준을 찾지 못한 대학은 '추정'으로 표시했습니다.
- 종합전형** 학생부 역량 분석과 입학성 고교유형 공시까지 함께 고려했습니다.
- 내신 체계** 5등급제(2025년 고교 입학성부터)는 교육청 실측 자료로 9등급 입시 결과와 비교했습니다(추정).
- 계산량** 이 보고서는 57개 대학 288개 전형·모집단위를 비교했고, 가상 수능 4,000회마다 수능최저·정시 판정을 반복해 총 632,000번 계산했습니다.
- 조합 설계** 합격 가능성과 선호도, 수시 납치 위험을 함께 따져 지원 조합을 설계했습니다.
- 목표 시나리오** 입력한 가상 성적을 고3 최종 내신·수능 성적으로 가정하고 같은 모델로 계산했습니다.

데이터 출처와 신뢰도 표기

공식	한국대학교육협의회 대학어디가 공개 입시결과 (2021~2026학년도, 수시 교과·종합·논술, 정시) · 대학 입학처 자료 · 대학알리미 고교유형 공시 · 교육청 5등급 환산표
보도	언론·입시기관 보도 수치, 서울시교육청 2027 수시 진학지도 자료집 수능최저 문구(교사 정리본) — 원문 보관
추정	공식 수치가 없을 때 통계 모델로 추정 — 방향성 참고
제도	교육부·대교협 『2028학년도 대학입학전형기본사항』, 평가원 수능 시행계획, 대학별 모집요강

면책 고지

본 보고서는 과거 입시결과와 제출된 성적 정보를 바탕으로 한 통계적·확률적 추정 자료입니다. 입시 결과는 해당 연도 지원자 규모, 모집인원 변경, 수능 난이도, 대학별 평가 등 예측할 수 없는 요인에 따라 크게 달라질 수 있으며, 렛츠고 유니버시티와 담당 연구원은 본 자료에 기재된 합격 가능성과 추천 내용을 보장하지 않습니다. 본 자료를 참고한 지원 결정과 그 결과에 대한 최종 책임은 지원자 본인에게 있으며, 지원 전 반드시 해당 대학의 최신 모집요강을 직접 확인하시기 바랍니다. 담당 연구원의 소속 기관은 본 서비스와 무관하며, 본 자료는 해당 기관의 공식 의견이 아닙니다.