

대학수학능력시험 성적 반영 및 산출방법

1. 수능 반영영역 및 반영비율

| 구분 | 국어 | 수학 | 영어 | 탐구 | | | 한국사 | 제2외국어/한문 |
|-----------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----------|----------------|
| | | | | 사회 | 과학 | 직업 | | |
| 인문계열 / 체육교육과 / 영화영상학과 | 35% | 25% | 15% | 25% | | - | 등급별 감점 | 미반영 (대체 없음) |
| 자연계열 / 컴퓨터·AI학부(인문) | 25% | 35% | 15% | 25% | | - | | |
| 조소전공 | 45% | - | 15% | 40% | | | | |

※ 우리대학 모집단위별로 요구하는 2025학년도 수능시험 반영영역에 모두 응시하고 성적을 취득한 학생 지원 가능함

※ 특성화고교졸업자전형은 인문 및 자연계열 모집단위에서 탐구영역에 직업탐구 포함

2. 수능 응시영역별 선택과목 및 가산점 적용 과목

| 구분 | | 영역별 선택과목 | | | | | | | | |
|--------------|--|----------|-------|--------|-------------|----|--------|----|-------------|---|
| | | 국어(택1) | | 수학(택1) | | | 탐구(택2) | | | |
| | | 화법과작문 | 언어와매체 | 확률과통계 | 미적분 | 기하 | 사회 | 과학 | 직업 | |
| 인문계열 | 전 모집단위 /열린전공학부(인문) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| 자연계열 | 유형 ① 수학과, 통계학과, 산업시스템공학과 | ○ | ○ | ○ | 선택 시 가산점 | | ○ | ○ | ○ | × |
| | 유형 ② 화학과, 바이오환경과학과, 생명과학과, 가정교육과 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | 선택 시 가산점 | × |
| | 유형 ③ [아래 별도 표기] | ○ | ○ | ○ | 선택 시 가산점 | | ○ | ○ | 선택 시 가산점 | × |
| 컴퓨터·AI학부(인문) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| 예체능계열 | 체육교육과/ 영화영상학과 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| | 조소전공 | ○ | ○ | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ |

※ 영어 및 한국사영역은 필수 응시하여야 함

※ 사회탐구와 과학탐구 영역에서 각각 1과목씩 선택하는 것도 가능(자세한 사항은 50~52쪽 예시 참조)

※ “제2외국어/한문”의 탐구영역 대체 없음

※ 자연계열 유형③ 대상 모집단위

물리학과, 바이오시스템대학(단과대학 모집), 식품생명공학과, 의생명공학과, 전자전기공학부, 정보통신공학과, 건설환경공학과, 화공생물공학과, 기계로봇에너지공학과, 건축공학부, 에너지신소재공학과, 컴퓨터·AI학부(자연), 시스템반도체학부, 수학교육과, 약학과, 열린전공학부(자연)

※ 특성화고교졸업자전형은 인문 및 자연계열 모집단위에서 탐구영역에 직업탐구 포함

3. 수능 성적 반영방법

- 전형 및 계열별로 지정된 반영영역의 성적이 모두 존재(탐구영역 2과목 포함)하여야 함
- 계열 및 모집단위별로 지정한 반영영역의 표준점수, 등급 및 백분위를 다음의 방법으로 반영

| 영역 | 반영방법 |
|---------|------------------|
| 국어 / 수학 | 수능 표준점수 |
| 탐구 | 수능 백분위 활용 변환표준점수 |
| 영어 | 수능 등급 활용 환산표준점수 |
| 한국사 | 수능 등급 활용 감점점수 |

○ 탐구영역 반영방법

- 탐구영역은 2과목의 백분위에 대하여 각 과목별 우리대학이 정한 변환표준점수로 환산하여 반영
- 변환표준점수는 해당 연도 대학수학능력시험 성적 발표 후 우리대학 입학처 홈페이지에 확정 공지 예정

○ 영어 등급별 환산표준점수표

| 등급 | 1등급 | 2등급 | 3등급 | 4등급 | 5등급 | 6등급 | 7등급 | 8등급 | 9등급 |
|--------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| 환산표준점수 | 200점 | 199점 | 197점 | 190점 | 180점 | 140점 | 90점 | 20점 | 0점 |

○ 한국사영역 등급별 감점점수표

| 등급 | 1등급 | 2등급 | 3등급 | 4등급 | 5등급 | 6등급 | 7등급 | 8등급 | 9등급 |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 감점점수 | 0점 | | | | -2점 | -4점 | -6점 | -8점 | -10점 |

4. 모집단위별 가산점 적용 방법

| 구분 | 적용 영역 | 적용 대상 | 적용 방법 |
|--------------|-------|-----------|--|
| 자연계열 | 유형 ① | 수학 | 미적분, 기하 과목 응시자 표준점수 3% 가산 |
| | 유형 ② | 과학탐구 | 과학탐구 응시자 과목별 변환표준점수 3% 가산 |
| | 유형 ③ | 수학 및 과학탐구 | 미적분, 기하 과목 응시자 표준점수 3% 가산 과학탐구 응시자 과목별 변환표준점수 3% 가산 |
| 컴퓨터·AI학부(인문) | 사회탐구 | 사회탐구 응시자 | 과목별 변환표준점수 3% 가산 |

※ 자연계열 유형별 모집단위

| | |
|------|--|
| 유형 ① | 수학과, 통계학과, 산업시스템공학과 |
| 유형 ② | 화학과, 바이오환경과학과, 생명과학과, 가정교육과 |
| 유형 ③ | 물리학과, 바이오시스템대학(단과대학 모집), 식품생명공학과, 의생명공학과, 전자전기공학부, 정보통신공학과, 건설환경공학과, 화공생물공학과, 기계로봇에너지공학과, 건축공학부, 에너지신소재공학과, 컴퓨터·AI학부(자연), 시스템반도체학부, 수학교육과, 약학과, 열린전공학부(자연) |

5. 산출방법

- **국어/수학영역 환산점수** : (표준점수 ÷ 200) × 반영총점 × 영역 반영비율
- 가산점 적용 대상인 경우, 표준점수에서 3%를 가산(표준점수×1.03)한 뒤 산식 적용
- **사회/과학/직업탐구영역 환산점수** : {Σ(과목별 변환표준점수) ÷ 200} × 반영총점 × 영역 반영비율
- 가산점 적용 대상인 경우, 과목별 변환표준점수에서 3%를 가산(과목별 변환표준점수×1.03)한 뒤 산식 적용
- **영어 환산점수** : (등급별 환산표준점수 ÷ 200) × 반영총점 × 영역 반영비율
- **한국사 감점점수** : 등급별 감점점수 × 수능성적반영비율*
※ 수능성적반영비율은 (일반)체육교육과와 (일반)조소전공은 60%, 이 외의 전형은 100%
- **수능 성적 반영총점**

| 구분 | | 반영총점 |
|----|----------------------|--------|
| 가군 | 인문계열 / 자연계열 / 영화영상학과 | 1,000점 |
| | 체육교육과 | 600점 |
| 나군 | 인문계열 / 자연계열 | 1,000점 |
| | 조소전공 | 600점 |
| 다군 | 인문계열 / 자연계열 | 1,000점 |

※ 환산점수 산출 시 소수점 넷째자리에서 반올림하여 적용(예 : 298.7836 → 298.784)

※ 특성화고등을졸업한재직자전형은 학생부교과(정량) 및 서류종합평가로 선발함

6. 대학수학능력시험 성적 산출의 예시

[참고] 탐구영역 변환표준점수는 2025학년도 대학수학능력시험 성적발표 이후 우리대학 입학처 홈페이지에 확정 공지 예정이며, 모집요강에서 제시하는 모든 변환표준점수는 예시임

○ 인문계열 지원자(컴퓨터·AI학부(인문) 제외)의 예시

| 반영영역 | 국어 | 수학 | 영어 | 사회탐구1 | 사회탐구2 | 한국사 |
|------|-------------|-----|-----|-------|-------|-----|
| 표준점수 | 129 | 142 | | | | |
| 백분위 | 취득점수 | | | 100 | 98 | |
| | 변환표준점수 | | | 68.11 | 66.23 | |
| 등급 | 취득점수 | | 1등급 | | | 2등급 |
| | 환산표준 / 감점점수 | | 200 | | | 0 |

| 인문계열(컴퓨터·AI학부(인문) 제외) 지원자 탐구영역 선택에 따른 지원가능 여부 | 사회탐구+사회탐구 | 사회탐구+과학탐구 | 과학탐구+과학탐구 |
|--|-----------|-----------|-----------|
| | 가능 | 가능 | 가능 |

- 국어영역 환산점수 : $(129 \div 200) \times 1,000 \times 0.35 = 225.750$
- 수학영역 환산점수 : $(142 \div 200) \times 1,000 \times 0.25 = 177.500$
- 탐구영역 환산점수 : $\{(68.11 + 66.23) \div 200\} \times 1,000 \times 0.25 = 167.925$
- 영어영역 환산점수 : $(1등급점수 200 \div 200) \times 1,000 \times 0.15 = 150.000$
- 한국사영역 환산점수 : $0 \times 1.0(\text{수능반영비율}) = 0$
- 총 환산점수 : $225.750 + 177.500 + 167.925 + 150.000 - 0 = 721.175$

○ 자연계열 지원자의 예시-유형① 수학과, 통계학과, 산업시스템공학과 지원자

| 반영영역 | | 국어 | 수학(미적분) | 영어 | 과학탐구1 | 과학탐구2 | 한국사 |
|------|-------------|-----|---------|-----|-------|-------|-----|
| 표준점수 | | 128 | 131 | | | | |
| 백분위 | 취득점수 | | | | 99 | 97 | |
| | 변환표준점수 | | | | 67.11 | 65.71 | |
| 등급 | 취득점수 | | | 2등급 | | | 5등급 |
| | 환산표준 / 감점점수 | | | 199 | | | -2 |

| 자연계열 유형① 지원자 탐구영역 선택에 따른 지원가능 여부 | 사회탐구+사회탐구 | 사회탐구+과학탐구 | 과학탐구+과학탐구 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | 가능 | 가능 |

- 국어영역 환산점수 : $(128 \div 200) \times 1,000 \times 0.25 = 160.000$
- 수학과영역 환산점수 : $\{(131 \times 1.03^*) \div 200\} \times 1,000 \times 0.35 = 236.128$
* 선택과목을 미적분 또는 기하를 선택한 경우에 한해 표준점수의 3% 가산
- 탐구영역 환산점수 : $\{(67.11 + 65.71) \div 200\} \times 1,000 \times 0.25 = 166.025$
- 영어영역 환산점수 : $(2\text{등급점수 } 199 \div 200) \times 1,000 \times 0.15 = 149.250$
- 한국사영역 환산점수 : $-2 \times 1.0(\text{수능반영비율}) = -2$
- 총 환산점수 : $160.000 + 236.128 + 166.025 + 149.250 - 2 = 709.403$

○ 자연계열 지원자의 예시-유형② 화학과, 바이오환경과학과, 생명과학과, 가정교육과 지원자

| 반영영역 | | 국어 | 수학 | 영어 | 과학탐구1 | 과학탐구2 | 한국사 |
|------|-------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| 표준점수 | | 128 | 131 | | | | |
| 백분위 | 취득점수 | | | | 99 | 97 | |
| | 변환표준점수 | | | | 67.11 | 65.71 | |
| 등급 | 취득점수 | | | 2등급 | | | 5등급 |
| | 환산표준 / 감점점수 | | | 199 | | | -2 |

| 자연계열 유형② 지원자 탐구영역 선택에 따른 지원가능 여부 | 사회탐구+사회탐구 | 사회탐구+과학탐구 | 과학탐구+과학탐구 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| | | 가능 | 가능(1개과목 가산점) |

- 국어영역 환산점수 : $(128 \div 200) \times 1,000 \times 0.25 = 160.000$
- 수학과영역 환산점수 : $\{131 \div 200\} \times 1,000 \times 0.35 = 229.250$
- 탐구영역 환산점수 : $\{[(67.11 \times 1.03^*) + (65.71 \times 1.03^*)] \div 200\} \times 1,000 \times 0.25 = 171.006$
* 과학탐구를 선택한 경우에 한해 변환표준점수의 3% 가산(사회탐구 선택 시 가산점 없음)
- 영어영역 환산점수 : $(2\text{등급점수 } 199 \div 200) \times 1,000 \times 0.15 = 149.250$
- 한국사영역 환산점수 : $-2 \times 1.0(\text{수능반영비율}) = -2$
- 총 환산점수 : $160.000 + 229.250 + 171.006 + 149.250 - 2 = 707.506$

○ 자연계열 지원자의 예시-유형③ 아래 모집단위 지원자

물리학과, 바이오시스템대학(단과대학 모집), 식품생명공학과, 의생명공학과, 전자전기공학부, 정보통신공학과, 건설환경공학과, 화공생물공학과, 기계로봇에너지공학과, 건축공학부, 에너지신소재공학과, 컴퓨터·AI학부(자연), 시스템반도체학부, 수학교육과, 약학과, 열린전공학부(자연)

| 반영영역 | | 국어 | 수학(미적분) | 영어 | 과학탐구1 | 과학탐구2 | 한국사 |
|------|-----------|-----|---------|-----|-------|-------|-----|
| 표준점수 | | 128 | 131 | | | | |
| 백분위 | 취득점수 | | | | 99 | 97 | |
| | 변환표준점수 | | | | 67.11 | 65.71 | |
| 등급 | 취득점수 | | | 2등급 | | | 5등급 |
| | 환산표준/감점점수 | | | 199 | | | -2 |

| 자연계열 유형③ 지원자 탐구영역 선택에 따른 지원가능 여부 | 사회탐구+사회탐구 | 사회탐구+과학탐구 | 과학탐구+과학탐구 |
|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------|
| | | 가능 | 가능(1개과목 가산점) |

- 국어영역 환산점수 : $(128 \div 200) \times 1,000 \times 0.25 = 160.000$
- 수학영역 환산점수 : $\{(131 \times 1.03^*) \div 200\} \times 1,000 \times 0.35 = 236.128$
* 선택과목을 미적분 또는 기하를 선택한 경우에 한해 표준점수의 3% 가산(확률과 통계 선택 시 가산점 없음)
- 탐구영역 환산점수 : $\{[(67.11 \times 1.03^*) + (65.71 \times 1.03^*)] \div 200\} \times 1,000 \times 0.25 = 171.006$
* 과학탐구를 선택한 경우에 한해 변환표준점수의 3% 가산(사회탐구 선택 시 가산점 없음)
- 영어영역 환산점수 : $(2\text{등급점수 } 199 \div 200) \times 1,000 \times 0.15 = 149.250$
- 한국사영역 환산점수 : $-2 \times 1.0(\text{수능반영비율}) = -2$
- 총 환산점수 : $160.000 + 236.128 + 171.006 + 149.250 - 2 = 714.384$

○ 컴퓨터·AI학부(인문) 지원자의 예시

| 반영영역 | | 국어 | 수학 | 영어 | 사회탐구1 | 사회탐구2 | 한국사 |
|------|-----------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| 표준점수 | | 129 | 142 | | | | |
| 백분위 | 취득점수 | | | | 100 | 98 | |
| | 변환표준점수 | | | | 68.11 | 66.23 | |
| 등급 | 취득점수 | | | 1등급 | | | 2등급 |
| | 환산표준/감점점수 | | | 200 | | | 0 |

| 컴퓨터·AI학부(인문) 지원자 탐구영역 선택에 따른 지원가능 여부 | 사회탐구+사회탐구 | 사회탐구+과학탐구 | 과학탐구+과학탐구 |
|---|-----------|--------------|--------------|
| | | 가능(2개과목 가산점) | 가능(1개과목 가산점) |

- 국어영역 환산점수 : $(129 \div 200) \times 1,000 \times 0.25 = 161.250$
- 수학영역 환산점수 : $(142 \div 200) \times 1,000 \times 0.35 = 248.500$
- 탐구영역 환산점수 : $\{[(68.11 \times 1.03^*) + (66.23 \times 1.03^*)] \div 200\} \times 1,000 \times 0.25 = 172.963$
* 사회탐구를 선택한 경우에 한해 변환표준점수의 3% 가산(과학탐구 선택 시 가산점 없음)
- 영어영역 환산점수 : $(1\text{등급점수 } 200 \div 200) \times 1,000 \times 0.15 = 150.000$
- 한국사영역 환산점수 : $0 \times 1.0(\text{수능반영비율}) = 0$
- 총 환산점수 : $161.250 + 248.500 + 172.963 + 150.000 - 0 = 732.713$