

생명과학 I 만점을 향한 동행

강사 : 박 의 선



서울대학교 생물교육과 졸업

서울대학교 생명과학부 박사 과정 수료

현) 강남대성

현) 강대마이맥, 메카, 비전21, 이강

2021학년도 대학수학능력시험 지원자 현황

학년도	합 계	자 격 별			성 별	
		재학생	졸업생	검정고시 등	남	여
2021	493,433 (100%)	346,673 (70.2%)	133,069 (27.0%)	13,691 (2.8%)	254,027 (51.5%)	239,406 (48.5%)
2020	548,734 (100%)	394,024 (71.8%)	142,271 (25.9%)	12,439 (2.3%)	282,036 (51.4%)	266,698 (48.6%)
증 감	△55,301	△47,351	△9,202	1,252	△28,009	△27,292

선택과목별 지원자 현황

구분	과 학 탐 구 영 역 (최대 2과목 선택 가능)								계
	물리학 I	화학 I	생물과학 I	지구과학 I	물리학 II	화학 II	생물과학 II	지구과학 II	
인원(명)	59,894	80,089	131,684	130,071	3,683	3,872	8,235	4,937	422,465
비율(%)	28.33	37.88	62.28	61.52	1.74	1.83	3.89	2.34	199.82

2020년도 선택과목별 등급컷

물리 I

평균 : 29.84
표준편차 : 12.41

등급	원점수	표준점수	백분위
1등급	47	64	95
2등급	45	62	90

화학 I

평균 : 30.92
표준편차 : 11.36

등급	원점수	표준점수	백분위
1등급	47	64	97
2등급	43	61	89

2020년도 선택과목별 등급컷

생명과학 I

평균 : 28.17
표준편차 : 12.57

등급	원점수	표준점수	백분위
1등급	48	66	97
2등급	44	63	90

지구과학 I

평균 : 24.57
표준편차 : 10.48

등급	원점수	표준점수	백분위
1등급	42	67	95
2등급	38	63	88

2021년도 선택과목별 예상 등급컷

물리학				화학			
등급	원점수	표준점수	백분위	등급	원점수	표준점수	백분위
1등급	50	66	96	1등급	47	66	95
2등급	47	63	90	2등급	43	63	90
3등급	42	60	80	3등급	39	59	77

생명과학				지구과학			
등급	원점수	표준점수	백분위	등급	원점수	표준점수	백분위
1등급	45	67	96	1등급	45	69	95
2등급	41	64	89	2등급	40	64	89
3등급	36	59	77	3등급	35	60	77

2021년도 선택과목별 예상 등급컷

물리학II				화학II			
등급	원점수	표준점수	백분위	등급	원점수	표준점수	백분위
1등급	50	66	98	1등급	45	69	96
2등급	47	63	94	2등급	40	65	89
3등급	44	61	77	3등급	33	59	77

생명과학II				지구과학II			
등급	원점수	표준점수	백분위	등급	원점수	표준점수	백분위
1등급	45	67	95	1등급	45	68	96
2등급	42	64	89	2등급	41	65	89
3등급	37	60	77	3등급	34	59	77

생1 2015 개정 교육과정 내용 체계

- I. 생명 과학의 이해
- II. 사람의 물질대사
- III. 항상성과 몸의 조절
- IV. 유전
- V. 생태계와 상호 작용

Ⅲ. 항상성과 몸의 조절

- 01. 자극의 전달
- 02. 신경계
- 03. 항상성 유지
- 04. 인체의 방어 작용

IV. 유전

01. 염색체

02. 생식세포의 형성과 유전적 다양성

03. 사람의 유전

04. 사람의 유전병

생1 고3 정규반

교재	<ul style="list-style-type: none">• 개념 학습을 위한 자체 교재• 과제 및 테스트 <p>EBS 연계교재 2개년(수능특강, 수능 완성), 4개년 기출문제</p>
수강대상	수능에서 생명과학 I 을 선택하고, 고득점을 원하는 학생들
강좌특징	<ul style="list-style-type: none">• 관련 개념 정리 ⇨ 대표 문제 풀이 ⇨ 과제 : 연습⇨ 다음 시간 테스트를 통해 확인 <p>• 개념 정리에서 끝나는 것이 아니라 대표 유형들을 함께 다루어 풀이법을 익히도록 하고, 다양한 문제를 제공하여 적용할 수 있도록 합니다.</p>

생1 고3 정규반

회차	수업 내용
1	Ⅲ. 01 자극의 전달
2	Ⅲ. 02 신경계
3	Ⅲ. 03 항상성 유지
4	Ⅲ. 04 인체의 방어 작용
5	Ⅳ. 01. 염색체, 02. 생식세포의 형성과 유전적 다양성
6	Ⅳ. 03. 사람의 유전 (1)
7	Ⅳ. 03. 사람의 유전 (2)
8	04 사람의 유전병

생1 연간 커리큘럼

시기	단계	특성
1월~2월	Ⅲ, IV 단원 개념 완성	• 기본 개념+기출+연계교재
3월 학평		
3월~5월	I, Ⅱ, V 단원 개념 완성 유전 심화	• 기본 개념+기출+연계교재 • 2022 대비 수능특강
6월 평가원		
6월~8월	실전 문제 풀이	• 테마별 실전 문제 풀이 • 유전 모의고사 ⇨ 기출 변형 • 고난이도 문제 • 2022 대비 수능완성
9월 평가원		
9월~10월	파이널	• 실전 모의고사 ⇨ 자체 제작 및 대성 모의고사 • 평가원 • EBS 변형 문제
대학 수학 능력 시험		

수업 특징 : 기본에 충실합니다.

01

첫째도 개념, 둘째도 개념, 셋째도 개념입니다.
꼼꼼한 개념 정리 및 반복 학습을 통해서
자연스럽게 암기할 수 있도록 합니다.

02

평가원 기출 및 EBS 연계 교재 문제를
충분히 다루어 출제 경향을 익힐 수 있도록 합니다.

03

다양한 문제 풀이를 통해 시간 단축 및
실수를 줄이는 연습을 합니다.

강대 학생들의 수강 후기

“적당한 난이도의 모의고사가 도움이 많이 되고, 항상 긍정적이시고, 잘 챙겨주셔서 열심히 듣게 됩니다. 고3 때 생명과학을 제일 못했는데 많이 올라서 강대 1등도 했습니다. 항상 열심히 준비해주셔서 감사합니다.

개념 설명해주실 때 단순 암기가 아니라 구체적인 원리를 설명해 주시는 점, 문제 풀이 해주실 때 새로운 관점을 많이 배울 수 있는 점이 좋습니다.

개념 설명이 꼼꼼하지만 간결하다. 유전 설명이 체계적이면서 간단해서 좋다.

스킬이 아니라 정석대로 알려주셔서 더 정확히 알 수 있습니다. 지루하지 않고, 자료가 많습니다.

”

강대마이맥 시간표

강좌명	생명과학 I 수능 대비 정규반
개강 날짜 및 시간	1월 3일 일요일 AM 9:30~12:30

**믿고 맡겨주시면 좋은 결과로 보답하겠습니다.
생명과학 | 만점을 향한 동행 박이선입니다.**

감사합니다