

1학년 특강

2024 대입전형 이해와 학습전략

김 창 묵

서울 경신고등학교 교사



2022~2024 대입제도 변화 비교



- 2015교육과정(적용)
- 수능체제 개편
- 진로선택과목 대입반영
- 자기소개서 개선
- **교사추천서 폐지**



- 2022학년도 유지
- 수능최저기준 다소완화
- 서울 16개대 정시확대, 지방대 수시확대...양극화



- 학생부 대입제공 항목 축소
- **자기소개서 폐지**

CONTENTS»

- ① 대입전형의 이해
- ② 대입 성공을 위한 대비 방안
- ③ 마무리

Chapter 1

Chapter

대입전형의 이해





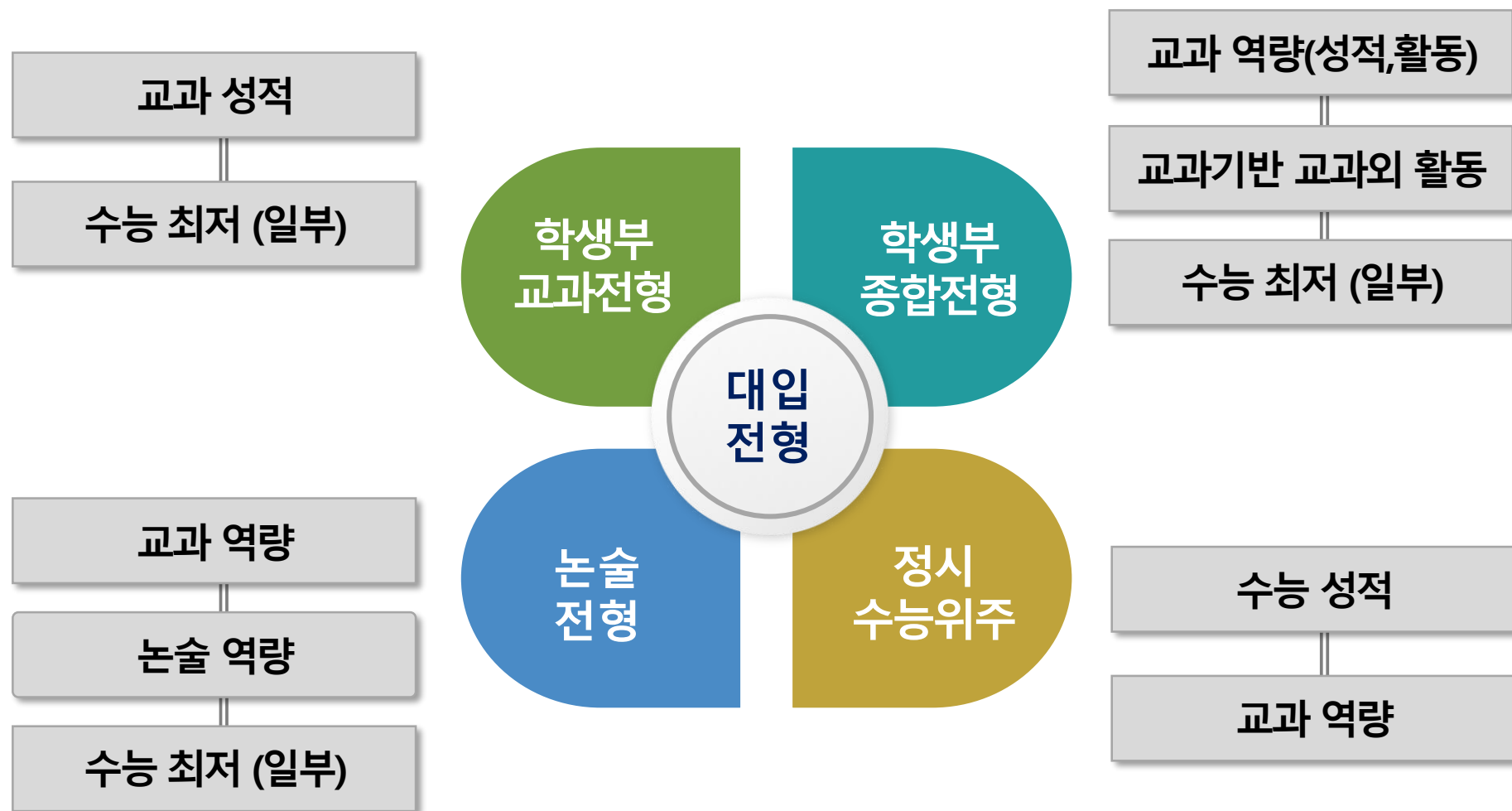
POINT 1



유형별 분류에 따른 대학 입시



대입 전형별로 어떤 역량이 필요한가?





POINT 2



수능시험의 이해



수능 점수의 이해 (2022 수능성적표 예시)

수험번호	성명		생년월일	성별	출신고교(반 또는 졸업연도)		
			2004.10.29	남	경신고등학교(05)		
영역	한국사	국어	수학	영어	탐구	제2외국어/한문	
선택과목		화법과 작문	확률과 통계		생활과 윤리	지구 과학 I	독일어 I
표준점수		125	137		65	60	
백분위		91	79		91	79	
등급	1	2	3	2	2	3	4

※ 출처: 교육부, 2022학년도 대학수학능력시험 기본계획


표준점수 이해

- 영역별 과목별 **난이도 차이**를 극복하기 위한 점수
(평균에서 얼마나 떨어져 있는지를 알려주는 점수)
- 평균, 표준편차를 고려하여 원점수를 **변환**
Z 점수 산출 → **T점수(표준점수)** 변환(평균100/50, 표준편차20/10)

$$Z\text{점수} = \frac{\text{수험생의 원점수} - \text{집단의 평균}}{\text{집단의 표준편차}}$$

$$\text{표준점수} = Z\text{점수} \times 20 + 100$$

백분위 이해

- 전체에서 몇 퍼센트에 해당하는 지를 알려주는 지표
- '나'보다 낮은 점수를 받은 학생 집단의 비율
- 백분위 98의 의미는?
 100명 2등, 상위 2%

$$\frac{\text{자신보다 표준점수가 낮은 수험생의 수} + (\text{동점자 수} \div 2)}{\text{해당 영역이나 과목의 수험생 수}} \times 100$$

- 동점자 발생시 동석차 백분위를 적용
- 동점자가 많으면 표준점수는 같아도 백분위는 하락

백분위 이해

- 정시 지원 가능권은 백분위 점수로 확인하자!

국+수+탐 백분위 합 0/300점 만점

국수탐 평균 백분위 0/100점 만점

정시 지원 가능권_2020 합격자 75% 백분위 사례_자연

범주별	대학	평균	표준 편차
1등급	서울대	95.2	1.8
	고려대	94.9	1.2
	7개대	서강대	91.7
		성균관대	94.4
		한양대	93.2
		93.2	1.4
	11개대학	중앙대	92.3
		중앙대(안성)	80.9
		경희대	90.9
		경희대(국제)	87.2
		한국외대(글)	72.1
		서울시립대	89.4
		89.4	1.0
	15개대학	건국대	90.7
		동국대	88.1
		홍익대	87.4
	20개대학	숭실대	84.6
		국민대	88.5
		광운대	81.2
		세종대	80.0
		서울과기대	83.2
		83.2	1.7
2등급	여대	숙명여대	84.4
		이화여대	92.4
		성신여대	81.5
		서울여대	82.0
		덕성여대	79.9
		79.9	

범주별	대학	평균	표준 편차
수도권 중상위권	가천대	83.5	3.7
	가톨릭대	83.1	8.7
	단국대	81.3	1.4
	경기대	77.7	3.5
	명지대	76.3	4.4
	아주대	68.5	6.9
	인하대	82.8	2.8
	한국항공대	85.1	3.9
	강원대	71.5	5.4
	충남대	75.1	6.3
지역거점 국립대	충북대	74.9	5.3
	전남대	76.9	6.3
	전북대	70.2	7.1
	부산대	81.1	7.2
	경북대	82.2	5.7
	한양대(에리카)	82.7	1.8
지방캠퍼스	연세대(미래)	69.9	10.3
	고려대(세종)	68.8	2.1

3등급

의치한약 정시 지원 가능권_2021수능기준 백분위

구분 예상백분위	의예			약학	치의예	한의예	수의예		
	가군	나군	다군						
288				성균관대		경북대	가천대	건국대	
				중앙대		부산대	부산대		
286				경희대	이화여대	전남대			
				고려대(세)		전북대			
285				숙명여대	한양대((에)	조선대	대구한의대		치의예 cut
				동국대	아주대	대전대	한의예 cut		
				가톨릭대		세명대			
284				덕성여대	동덕여대			경북대	
				가천대	삼육대				
				단국대(천)	차의과대				
				충북대	전남대				
				경북대	전북대				
				경상대	제주대				
				계명대	대구가톨릭대				
				경성대	영남대				
				인제대					
				조선대	우석대				
283				순천대	원광대				약학 cut
								수의대	한의예 cut

D 기관 자료 인용



POINT 3



수시전형의 수능최저학력 기준이란?



수능 점수의 활용

수험번호	성명		생년월일	성별	출신고교(반 또는 졸업연도)		
영역	한국사	국어	수학	영어	탐구	제2외국어/한문	
선택과목		화법과 작문	확률과 통계		생활과 윤리	지구 과학 I	독일어 I
표준점수	정시 지원가능권 이해						
백분위							
등급							
	수시 수능최저학력기준 충족 요건						

※ 출처: 교육부, 2022학년도 대학수학능력시험 기본계획

수능최저학력기준 비교_전북대 사례

모집단위	계열	응시 및 반영영역	등급 합
인문계열 1) 글로벌융합대학 국제인문사회학부 2) 사회과학대학, 상과대학, 인문대학 전 모집단위 3) 농업생명과학대학 농경제유통학부 4) 사범대학 : 교육학과, 독어교육과, 역사교육과, 윤리교육과, 일반사회교육과, 지리교육과 5) 생활과학대학 : 아동학과	인문	상위 2개 영역 반영 (탐구: 사회/과학 구분 없이 택 1 과목)	8
글로벌융합대학 공공인재 학부	인문	상위 2개 영역 반영 (탐구: 사회/과학 구분 없이 택 1 과목)	7
사범대학 : 국어교육과, 영어교육과	인문	상위 2개 영역 반영 (탐구: 사회/과학 구분 없이 택 1 과목)	6
자연계열 1) 글로벌융합대학 국제이공학부 2) 공과대학, 자연과학대학, 환경생명자원대학 : 전 모집단위 3) 농업생명과학대학 : 농경제유통학부 제외 전 모집단위 4) 사범대학 과학교육학부(생물교육) 5) 생활과학대학 : 아동학과 제외 전 모집단위 6) 스마트팜학과	자연	수학 포함 상위 2개 영역 반영 (탐구: 사회/과학 구분 없이 택 1 과목) ※ 탐구 2과목 중 과학탐구 1과목 필수 응시	8

국수영탐 중
4등급 2개

2023수도권 대학 학교장추천전형(인문) : 2개 2등급? 2개 3등급?

평균등급	영역수	등급조건	대 학
1.7	3		
2.0		합 6	고려대, 서강대, 성균관대
2.3	3	합 7	서울시립대,중앙대,홍익대
	4	합 9	서울교대
2.0	2	합 4	한국외대, 숭실대
2.5		합 5	경희대,국민대, 숙명여대,인하대,아주대,한국항공대
		합 6	가천대,단국대,성신여대,세종대,한양대(에리카)
3.0		합 7	가톨릭대, 경기대,덕성여대,동덕여대,상명대,서울여대,서울과기대,인천대
3.5			
미적용			광운대,건국대,동국대,명지대,연세대,이화여대,한양대

수능최저충족율 사례_경희대 논술전형(인문)

※ 충족인원: 논술 응시자 중 수능최저학력기준 충족 인원

모집단위	경쟁률				총원합격				합격자 평균 성적	수능최저학력기준		
	2020			2019	2020		2019		2020	2020		
	모집 인원	지원 인원	경쟁률	경쟁률	예비 번호	비율	예비 번호	비율	논술	총족 인원	충족율	실질 경쟁률
국어국문학과	11	933	84.8	76.3	2	18.2%	0	0.0%	89.3	359	38.5%	32.6
사학과	6	429	71.5	73.9	0	0.0%	0	0.0%	90.8	163	38.0%	27.2
철학과	11	871	79.2	75.3	3	27.3%	0	0.0%	89.4	282	32.4%	25.6
영어영문학과	7	521	74.4	69.1	0	0.0%	1	12.5%	91.3	223	42.8%	31.9
응용영어통번역학과	7	538	76.9	67.5	0	0.0%	2	25.0%	89.0	220	40.9%	31.4
> 수능최저학력기준 통과율, 고작 30~40%에 불과하다!!												
스페인어학과	4	109	27.3	35.6	1	25.0%	1	20.0%	83.2	35	32.1%	8.8
러시아어학과	6	172	28.7	36.6	0	0.0%	0	0.0%	87.6	57	33.1%	9.5

정시 지원 가능권_2020 합격자 75% 백분위 사례_인문

범주별	대학	평균	표준편차
1등급	7개대	서울대	97.6
		고려대	96.3
		서강대	92.6
		성균관대	93.9
		한양대	95.5
			0.7
2등급	11개 대학	충양대	92.2
		경희대	90.5
		경희대(국제)	88.1
		한국외대	90.3
		한국외대(글)	81.5
		서울시립대	89.9
	15개 대학	건국대	92.5
		동국대	91.4
		홍익대	89.7
	20개 대학	충실대	87.2
		국민대	90.2
		광운대	84.8
		세종대	85.8
		서울과기대	87.8
	여대	이화여대	94.5
		숙명여대	89.6
		성신여대	85.8
		서울여대	82.4
		덕성여대	84.4

범주별	대학	평균	표준편차
수도권 중상위권	가천대	85.4	3.4
	가톨릭대	81.1	6.9
	단국대	86.5	1.2
	경기대	80.9	2.6
	명지대	83.1	0.9
	아주대	70.0	4.0
	인하대	84.6	1.9
	한국항공대	88.7	2.3
지역거점 국립대	강원대	74.6	4.0
	충남대	79.9	3.1
	충북대	78.9	3.7
	전남대	81.7	4.4
	전북대	78.2	4.0
	부산대	87.1	2.4
	경북대	83.7	2.5
지방캠퍼스	한양대(에리카)	85.2	2.7
	연세대(미래)	77.7	7.3
	고려대(세종)	67.2	2.7
교대	서울교대	96.0	
	경인교대	93.3	
	춘천교대	85.0	
	광주교대	91.7	
	대구교대	90.7	
	부산교대	88.0	

3등급



POINT 4



수능제도 개편..1,2학년 준비가 더 필요하다

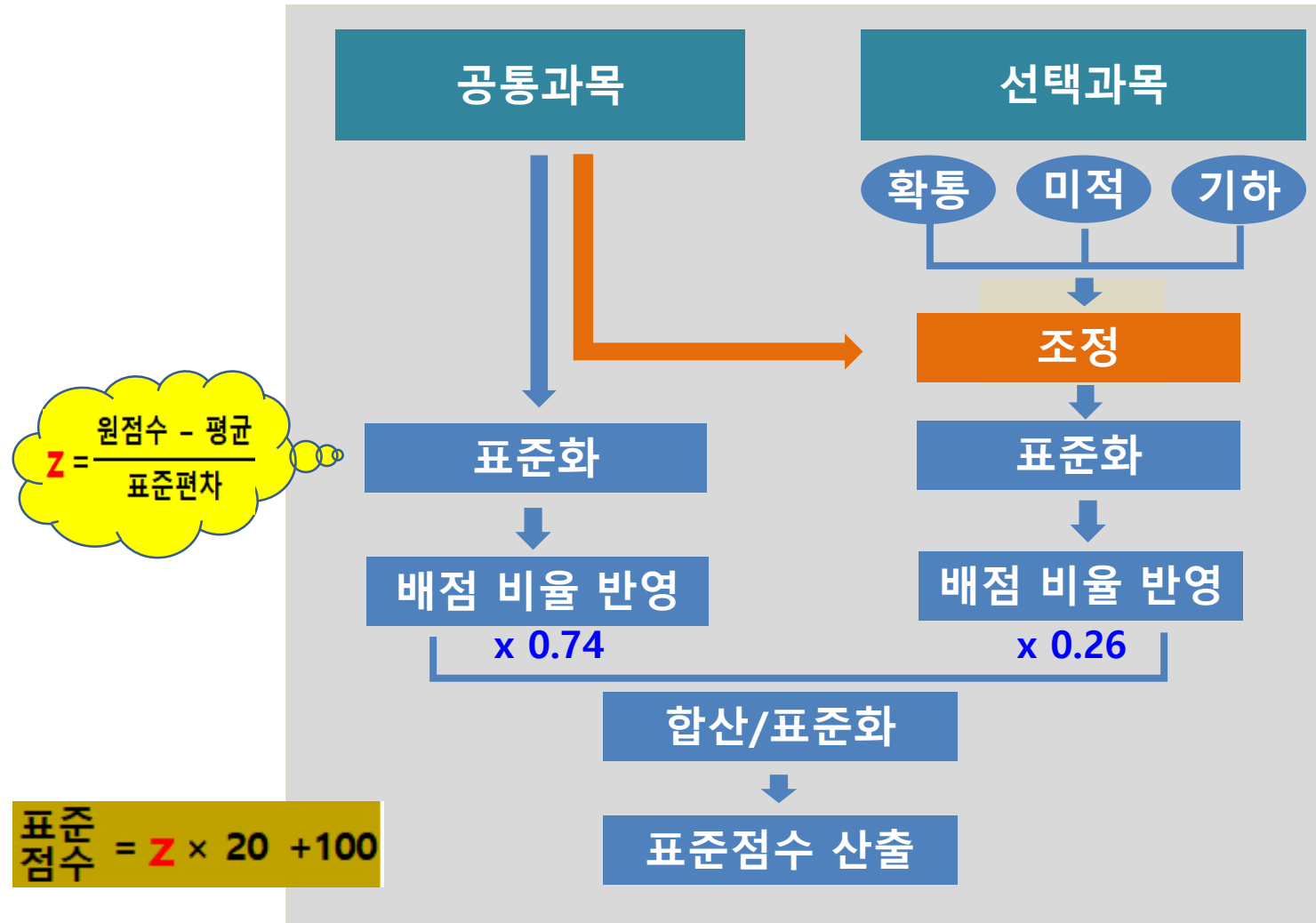


문이과 통합형 수능실시.. 선택과목 확대, 연계율 변화

영역	2021학년도		2022학년도	
국어	독서, 문학, 언어, 화법과작문,		공통(75%)	독서, 문학
			선택(25%)	화법과작문, 언어와매체 중 택1
수학	수가	수 I, 확률과통계, 미적분	공통(75%)	수학 I, 수학 II
	수나	수 I, 수 II, 확률과통계	선택(25%)	확률과통계, 미적분, 기하 중 택1
영어	영어 I, 영어 II		영어 I, 영어 II	
한국사	한국사		한국사	
탐구	계열 구분		계열 구분없이 자유롭게 택2	
	사회	9과목 중 택2	17과목(사회 9, 과학 8) 중 택2	
	과학	8과목 중 택2		
제2외/ 한문	9과목 중 택1		9과목 중 택1	

직업탐구는 제외

조정점수 방식....선택과목별 유불리 완화?



선택과목 어떻게?

- 대학 지정 과목 해야....
- '공통과목 높은 원점수'가 최고의 전략!!! 특히 수학Ⅱ...
- 선택과목은 가장 잘 하는 과목을 선택하는 것이 최선.. 미적분? 기하?
- 인문계 상위, 미적/기하? 학습량 고려해야...
- 확통 선택 인문계, 수학 제외 전략? 그러나... 만만한 과목 없다..

대학지정과목, 서울 상위권 자연계는 미적분/기하...

범주별	대학명	미적분/기하 필수	미적분/기하/확률과통계
A 그룹	경희대	O	X
	서울대		
	성균관대		
	중앙대		
	고려대	O (일부 제외)	가정교육과
	서울시립대		도시공,건축,조경
	연세대		융합공, 아동가족,생활디자인
	한양대		정보시스템,데이터사이언스, 심리뇌과학
B 그룹	건국대	O	X
	홍익대		
	광운대	O (일부 제외)	건축,정보융합학부
	국민대		건축학부
	동국대		바이오시스템대학
	서울과기대		건축학부,산업공학과

범주별	대학명	미적분/기하 필수	미적분/기하/확률과통계
여대	이화여대	O (일부 제외)	간호,미래산업약학
	숙명여대		통계,의류학과
	덕성여대	약학과	자연계 대부분(약학제외)
	동덕여대		
	서울여대	X	자연계 전 모집단위
	성신여대		
지역거점 국립대	경북대	40개 모집단위	15개 모집단위
	부산대	38개 모집단위	11개 모집단위
	강원대	4개 모집단위	50개 모집단위
	충남대	4개 모집단위	43개 모집단위
	충북대	6개 모집단위	35개 모집단위
	전북대	17개 모집단위	46개 모집단위
	전남대	26개 모집단위	37개 모집단위

과탐 지정 모집단위 ≡ 미적분/기하 지정 모집단위

국어, 영역별 출제 문항수 변화도 변수다!

2021수능			2022 예시문항(평가원)			비고
과목		문항수	과목		문항수	
공통	독서	15	공통	독서	17	+2 문항
	문학	15		문학	17	+2 문항
	화법, 작문	10	선택	화법과 작문	11	-4 문항
	문법	5		언어와 매체		

✓ 독서, 문학의 세트 문항수 증가... '제시문의 정보의 양이 많아진다'?

✓ 빠르고 정확하게 지문을 읽어내는 역량 추가 요구된다.. 특히 독서(비문학)...

영어 연계율 50%, 직접연계 폐지... 지문이 모두 낯설어 진다

구분	2021수능					2022수능(문항수는 추정)				
	듣기		독해			듣기		독해		
	연계	비연계	직접 연계	간접 연계	비연계	간접 연계	비연계	직접 연계	간접 연계	비연계
문항수(개)	15	2	7	11	10	15	2	0	11	17
비율(%)	33.3	4.4	15.6	24.4	22.2	33.3	4.4	0	24.4	37.8
연계율(%)	70%					50%				

✓ 직접연계 폐지..간접연계로 50% 연계

✓ 간접연계는 소재 연계.. 연계 체감 어려워.. 실질적으로는 연계율 0%!

연계 방식 변화에 따른 영어 영역 대비 방안

✓ EBS 지문 활용한 직접연계 폐지..지문이 낫설어 체감 난도 높아질 수 있다

✓ 2021 1등급 비율 12.66%... 2022 영어, 어려워질 가능성 높다

✓ 단순 지문 반복 학습보다 어휘력 바탕의 독해 능력 향상이 답이다!!

✓ EBS 교재는 여전히 중요...'내신+수능준비' 원 트랙 영어학습의 변화 필요.....



POINT 4



전형별 모집인원 규모 변화



2023 대입전형 시행계획 발표(4.30)

서울 16개대 정시확대, 지방대는 수시확대...대입전형 양극화

2023학년도 서울 16개 대학 전형유형별 모집비율

단위: %, 대학명 가나다순

	수능	학생부		논술	실기
		교과	종합		
건국대	40.0	10.0	34.6	12.7	0.8
경희대	40.1	10.2	28.5	8.9	10.1
고려대	40.0	20.3	36.2	-	1.6
광운대	40.0	10.1	37.6	9.7	0.7
동국대	40.0	12.9	31.0	9.9	4.3
서강대	40.4	10.0	37.8	9.9	-
서울대	40.1	-	59.8	-	-
서울시립대	45.9	12.2	34.1	4.1	3.5
서울여대	40.0	10.6	36.5	6.8	4.1
성균관대	40.1	10	35.3	9.7	2.9
숙명여대	40.0	10.2	24.1	9.2	9.8
송실대	40.0	14.4	31.3	8.7	3.7
연세대	40.1	13.8	27.6	9.1	7.5
중앙대	40.0	9.9	27.7	9.6	10.8
한국외대	42.6	10.2	32.1	13.0	-
한양대	40.0	10.0	33.8	7.4	6.8

자료: 교육부·대학교육협의회

The JoongAng

권역별 정시·수시 모집 변화 단위: 명(%)

■ 수시모집 ■ 정시모집

2023학년도

수도권

8만5220
(64.7)

4만6562
(35.3)

비수도권

18만7222
(86.1)

3만120
(13.9)

2022학년도

수도권

8만3825
(64.7)

4만5737
(35.3)

비수도권

17만8553
(82.3)

3만8438
(17.7)

자료: 교육부·대학교육협의회

The JoongAng

학교장추천전형 & 약대 학부 모집.. 수시 지도를 바꿀 듯...

✓ 수도권 모든 대학 학교장추천전형 실시, 수시 지원 흐름을 바꿀 듯...

➤ 약대 학부 모집, 서울대 자연계 모집인원과 비슷한 수준이다

✓ 의치외예 제외한 상위권 모든 대학, 학과 합격선에 영향 줄 듯..

대입 전형 구조 개편에 따른 대비

- 전형간 규모 균형 유지!! '수시+수능최저 대비'가 먼저다
- 교과전형 집중으로 학종 경쟁률 하락 가능성...3등급대 학종집중 기회...
- 학생부위주, 수능최저충족, 수능위주 3개 트랙을 하나로!!
- 전년도 입결 활용은 신중하게....

Chapter 2

Chapter

대입 성공을 위한 대비 방안





POINT 1



진로선택과 교육과정



2015 개정 교육과정 보통 교과 선택과목

교과영역	교과(군)	공통 과목	선택 과목	
			일반 선택	진로 선택
기초	국어	국어	독서, 문학 화법과 작문, 언어와 매체	실용 국어, 심화 국어, 고전 읽기
	수학	수학	수학 I, 수학Ⅱ, 미적분, 확률과 통계	실용 수학, 기하, 경제 수학, 수학과제 탐구
	영어	영어	영어 회화, 영어 I 영어 독해와 작문, 영어Ⅱ	실용 영어, 영어권 문화 진로 영어, 영미 문학 읽기
	한국사	한국사		
탐구	사회 (역사/ 도덕포함)	통합사회	한국지리, 세계지리, 세계사, 동아시아사, 경제, 정치와 법, 사회·문화, 생활과 윤리, 윤리와 사상	여행지리, 사회문제 탐구, 고전과 윤리
	과학	통합과학 과학탐구실험	물리학 I, 화학 I, 생명과학 I, 지구과학 I	물리학Ⅱ, 화학Ⅱ, 생명과학Ⅱ, 지구과학Ⅱ, 과학사, 생활과 과학, 융합과학
체육 예술	체육, 예술		체육, 운동과 건강, 음악, 미술, 연극	각 교과별 과목
생활 교양	기술·가정 제2외/한 교양		철학, 논리학, 심리학, 보건, 환경, 실용경제, 논술 등	

메이저맵 활용하기

MAJOR MAP

학과 검색

대학 검색

전공분야 검색

학과계열선택검사

메이저맵 가이드

마이페이지

로그아웃

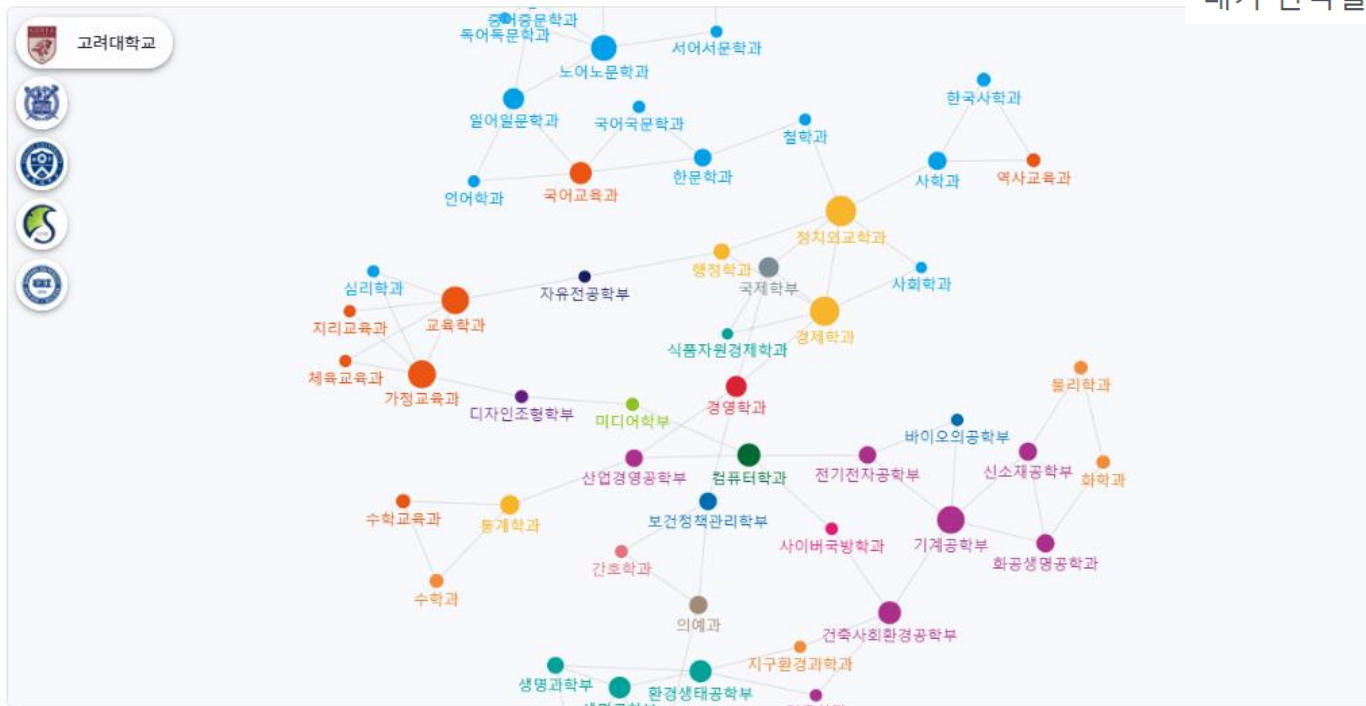
<https://www.majormap.net> ▼

[홈 | 메이저맵 - 성공적인 대입을 위한 학과정보 서비스](#)

내가 만족할 수 있는 학과는? 메이저맵에서 내 학과를 찾아보세요!

학과지도

학과에서 배우는 커리큘럼을 분석하여 비슷한 학과들을 연결한 지도



대학 검색

전국 157개 대학 A to Z

서울대학교



학과 검색

5000개 학과 정보를 한 눈에!

간호학과



전공분야 검색

키워드로 관심분야를 알아볼까?

컴퓨터



학과보다 계열로 대비하자! 모집단위 비교_인문

대학	모집단위
경영대학	경영학과
상경대학	경제학부
	응용통계학과
사회과학 대학	정치외교학과
	행정학과
	사회복지학과
	사회학과
	문화인류학과
	언론홍보영상학부
문과대학	국어국문학과
	중어중문학과
	영어영문학과
	독어독문학과
	불어불문학과
	노어노문학과
	사학과
	철학과
	문헌정보학과
	심리학과
교육과학 대학	교육학부
생활과학 대학	의류환경학과(인문)
	식품영양학과(인문)
	아동·가족학과(인문)
	생활디자인학과(인문)
교육과학 대학	체육교육학과
	스포츠응용산업학과

대학	모집단위
경영대학	경영대학
정경대학	경제학과
	통계학과
	정치외교학과
	행정학과
자유전공학부	자유전공학부
미디어학부	미디어학부
국제학부	국제학부
보건과학대학	보건정책관리학부
생명과학대학	식품자원경제학과
문과대학	국어국문학과
	영어영문학과
	독어독문학과
	불어불문학과
	중어중문학과
	노어노문학과
	일어일문학과
	서어서문학과
	언어학과
	한문학과
	철학과
	한국사학과
	사학과
	사회학과
심리학부	심리학부
사범대학	교육학과
	국어교육과
	영어교육과
	지리교육과
	역사교육과

인문

상경
사회
인문
사범

수학/국어/영어

학과보다 계열로 대비하자!! 모집단위 비교_자연

대학	모집단위
이과대학	수학과
	물리학과
	화학과
	지구시스템과학과
	천문우주학과
	대기과학과
생명시스템대학	시스템생물학과
	생화학과
	생명공학과
공과대학	기계공학부
	전기전자공학부
	컴퓨터과학과
	건축공학과
	도시공학과
	사회환경시스템공학부
	화공생명공학과
	신소재공학부
	산업공학과
	글로벌융합공학부
	의류환경학과(자연)
생활과학대학	식품영양학과(자연)
	실내건축학과(자연)
	생활디자인학과(자연)
	간호대학
간호대학	간호학과(자연)
의과대학	의예과
치과대학	치의예과

대학	모집단위
이과대학	수학과
	물리학과
	화학과
	지구환경과학과
정보과학대	컴퓨터학과(자연)
	데이터과학과
스마트보안학부	스마트보안학부
	사이버국방학과
생명과학대학	생명과학부
	생명공학부
	식품공학과
공과대학	환경생태공학부
	화공생명공학과
	신소재공학부
	건축사회환경공학부
	건축학과
	기계공학부
	산업경영공학부
	전기전자공학부
	반도체공학과
	융합에너지공학과
	바이오의공학부
	바이오시스템의과학부
	보건환경융합과학부
	보건정책관리학부
보건과학대학	보건학과
의과대학	의과대학
간호대학	간호대학(자연)
사범대학	가정교육과
	수학교육과
	체육교육과

자연

자연과학
공학
의학,보건
사범

물/화/생/지

전공적합성 이해

지원자 A

- ✓ 교내 영어토론대회/말하기대회 성취 우수
- ✓ 영어회화,제2외국어(일본어) 교과 성적 우수
- ✓ 교육과정 외에 개별적 중국어 학습
- ✓ 능동적 학습/토론 및 글쓰기 동아리 활동 활발

지원자 B

- ✓ 일반고 독일어집중과정 이수
- ✓ 교내 독일어대회 수상
- ✓ 독일어 동아리/진로탐색 활동 활발
- ✓ 독일어 방과후학교 활동 활발

- 전공적합성 평가에서 지원자B가 더 우수?
- 독어독문학과에서 요구하는 전공적합성은 듣기,말하기,읽기,쓰기 능력과 어문학적 소양을 갖췄는지 여부임
- 지원자 A,B 모두 어문학적 소양을 확인할 수 있는 활동이 있어 모두 우수함.

대학 홈페이지 활용하기_학과별 인재상 및 관련교과(전공탐색안내서)

입학전형

입학자료실

입학도우미

진로진학상담센터

학교안내

2021학년도

수시

모집요강

전공안내

학교안내

전공안내

대학/학부 혹은 학과 선택을 통해 학과 안내 가이드북을 다운로드 받을 수 있습니다.

대학/학부 선택

학과 선택

PDF 다운로드

경영대학

차세대 경영 리더 양성을 통해 사회 발전에 기여하고, 경영대학이 경영 지식을 선도하는 세계적인 허브가 되겠다는 다짐 하에, 경영대학은 Global Top 30, Asia No.1 수준의 존경받는 비즈니스 스쿨 달성이라는 목표를 향해 끊임없이 정진할 것입니다.

경영학과

대학 홈페이지 활용하기_학과별 인재상 및 관련교과(전공탐색안내서)

고려대

“미리보

미리보는 기계공학

고려대학교 기계공학부 <http://me.korea.ac.kr>

이런 학생 기계공학에 **딱!!**

- 수학과 물리, 화학은 내 손 안에 있다.
- 상상력이 무궁무진하고 한번 시작한 일은 어떻게든 끝을 본다.
- 독서를 통한 인문학적 소양으로 상상력의 연료를 꼭 채웠다.
- 기계가 너무 사랑스럽다.
- 무얼 보든 “저건 어떻게 움직이지?”를 늘 상상하고 궁금해한다.
- 나는 대기업 CTO가 꿈이다.

나를 편리하게 해주
모든 것들에 대하여

1994년에 설립된 고려대학교 기계공학부는 현재까지 4,500여 명 졸업생들을 국내외 기계분야의 전문 기술인력으로 양성하여 공교수진과 70여 명의 외국유학생을 포함한 580여 명의 학부생, 250명의 공학교육진흥원(ASEE) 교육 외국 대학과의 교환학생 프로그램 등을 선도하는 역할을 담당하고 있습니다.

한글 맞춤법 제10조 제1항에 따르면, “한글 맞춤법은 한글의 정음과 띄어쓰기를 규정하는 표준으로, 한글의 표음·표의·표화(표음·표의·표화)에 관한 모든 사항을 통일하여서 쓰는 것을 목적으로 한다.”



POINT 2



학생부교과전형, 어떻게 준비할까?

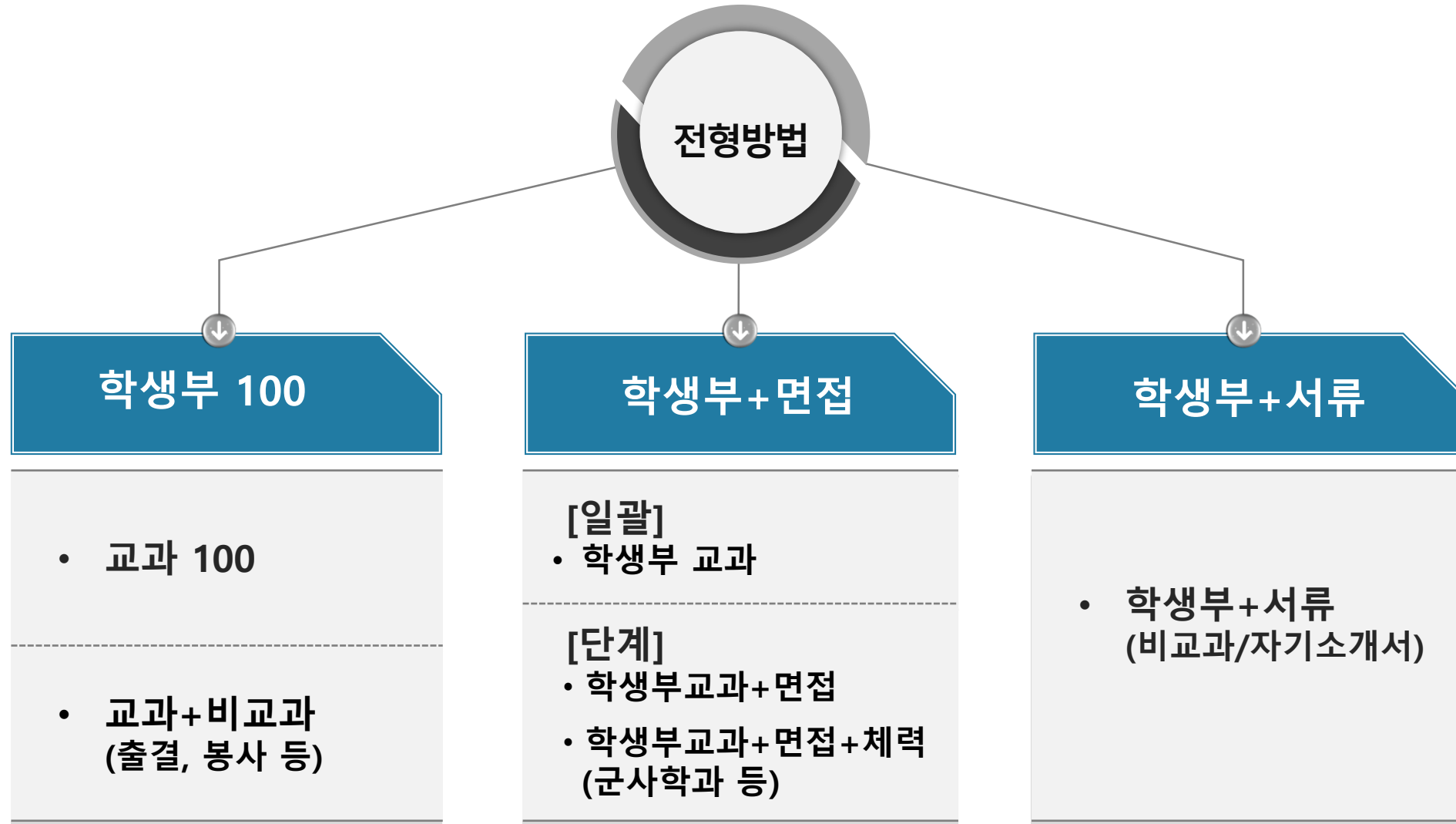


수능위주 규모 증가 맞다, 그러나 교과도..._2022 서울 15개대 비교

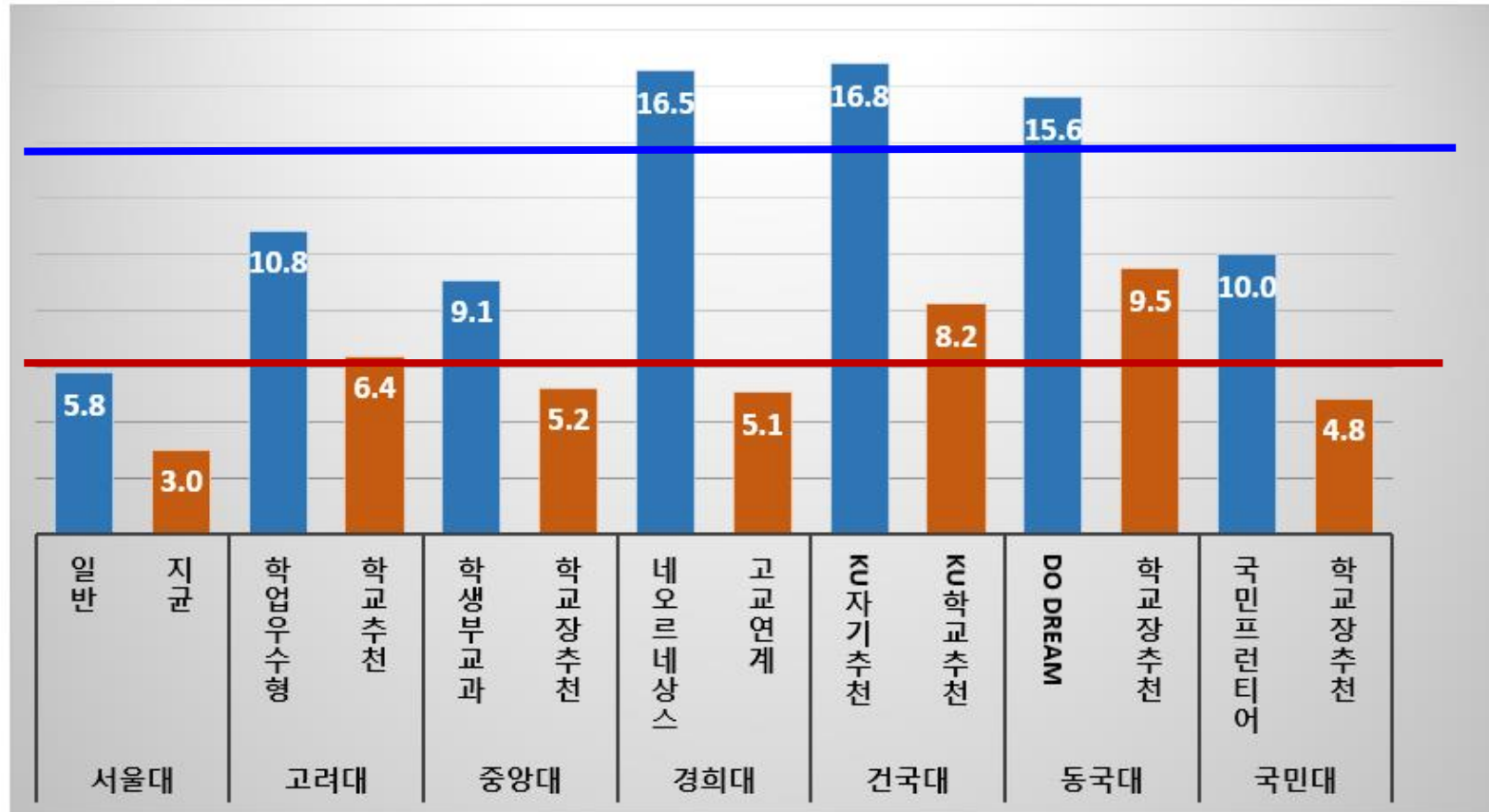
전형별	2022모집인원		전년대비 증감	
	인원(명)	비율(%)	인원(명)	비율(%)
교과	5,617	11.7	1,749	45.2
종합	17,943	37.5	-4,303	-19.3
논술	4,558	9.5	-1,088	-19.3
수능위주	19,769	41.3	4,149	26.6
합계	47,887	100		

- 교과전형 45% 증가, 종합전형 19.3% 감소... 그러나 여전히 37.5% 차지
- 수능위주, 전년대비 26.6% 증가

학생부교과전형은 어떻게 평가하나?



2021 수시, 추천전형 vs 비추천전형 경쟁률 비교



✓ 추천전형 vs 비추천전형 경쟁률 차이는?

지역균형전형(학생부교과전형, 학교장추천전형) 전망

- 최초 합격선 높다... 충원율 높아 합격선 하락 예상... 수능최저기준 통과가 관건...
- 내신 등급 다소 낮아도 합격 가능성 높아... 수능 성적으로 내신등급 up grade 시키기...
- 내신 3등급이내, 수능 2등급 2개 or 3등급 2개 필수..
- 2~3등급대 학생부종합전형 경쟁률과 합격선에 미치는 영향 클 수 있다.



POINT 3

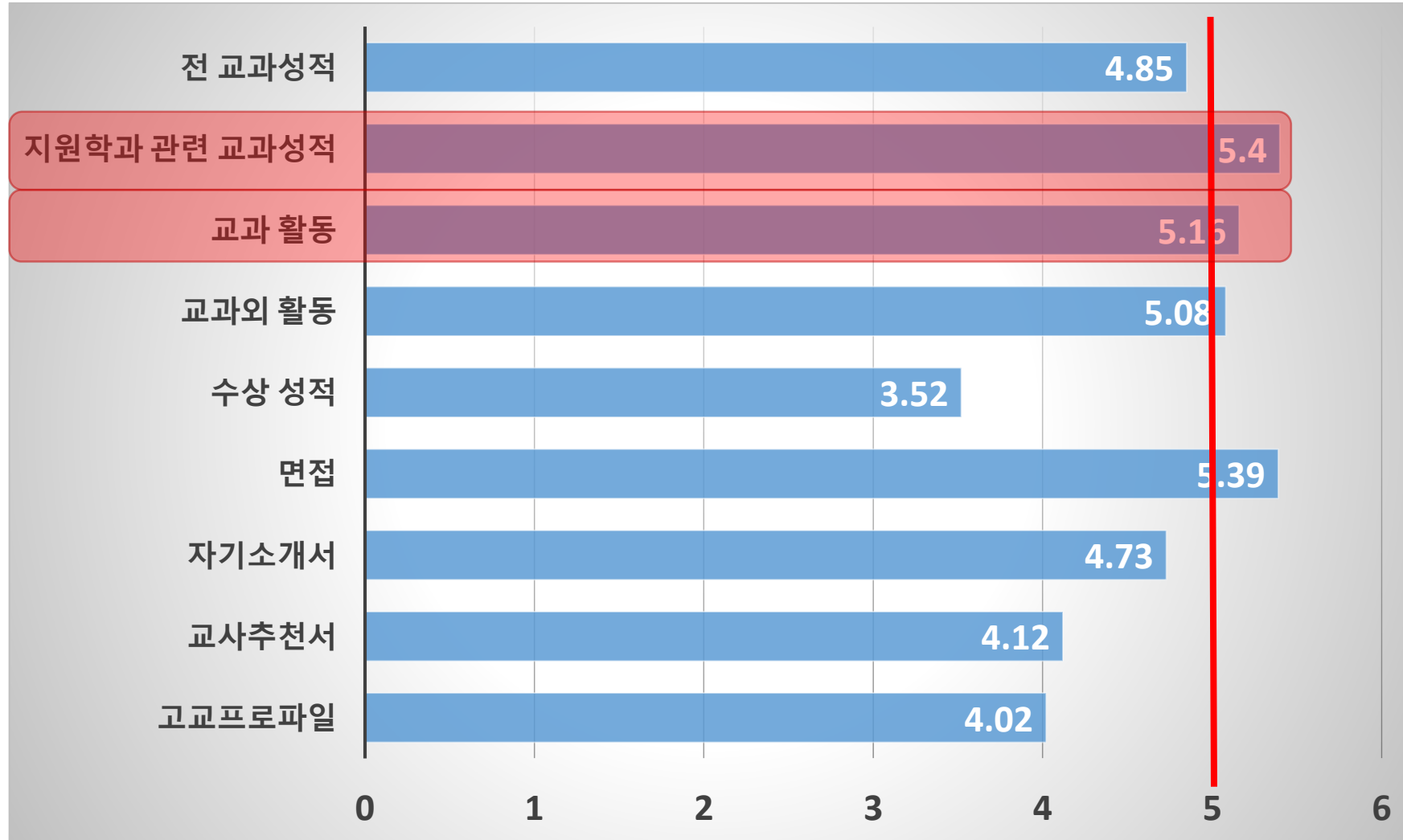


학생부종합전형, 1학년부터 준비해야..



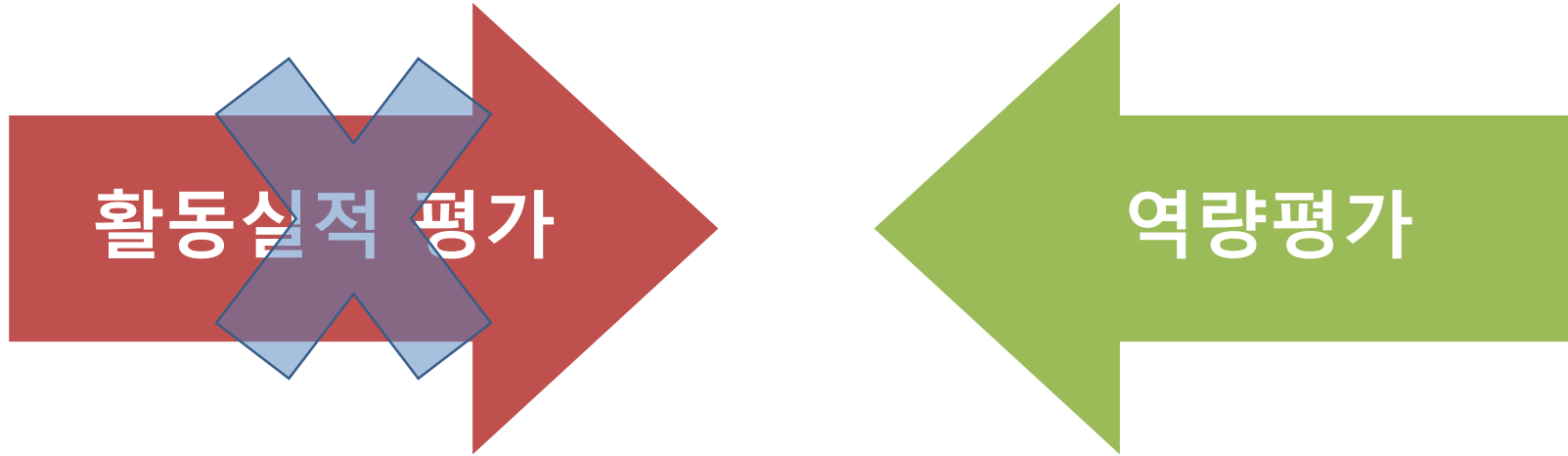
학생부종합전형 평가요소 중요도

전국 대학 입학사정관 212명 대상 설문 결과(2017. 1)



▲ 6=매우 중요, 5=중요, 4=조금 중요, 3=조금 중요하지 않음, 2=중요하지 않음, 1=전혀 중요하지 않음

활동실적 평가 vs 역량평가



- 횡단평가, 연결고리 활용한 역량평가
- 각 활동의 유기적 **연결 고리** 파악

학생부종합전형 평가요소 이해와 준비 활동

평가요소	평가항목
	학업성취도
학업역량	학업태도 및 의지
	탐구역량
전공 적합성	전공관련 교과목 이수 및 성취도
	전공에 대한 관심과 이해도
	전공관련 활동과 경험
인성	협업능력/소통능력
	나눔과 배려/도덕성
	리더십
	성실성/학교생활충실도
발전 가능성	자기주도성
	문제해결력
	경험의 다양성



평가항목	준비활동
학업성취도	교과등급, 내신관리
전공관련 교과목 이수 및 성취도	
협업역량, 리더십, 나눔과 배려, 도덕성, 성실성, 학교생활충실도	성실한 교내활동
경험의 다양성	진로활동, 독서
전공에 대한 관심과 이해도	
전공관련 활동과 경험	
학업태도 및 의지	탐구활동, 과제수행
탐구역량	
자기주도성	
문제해결력	
학교생활충실도	

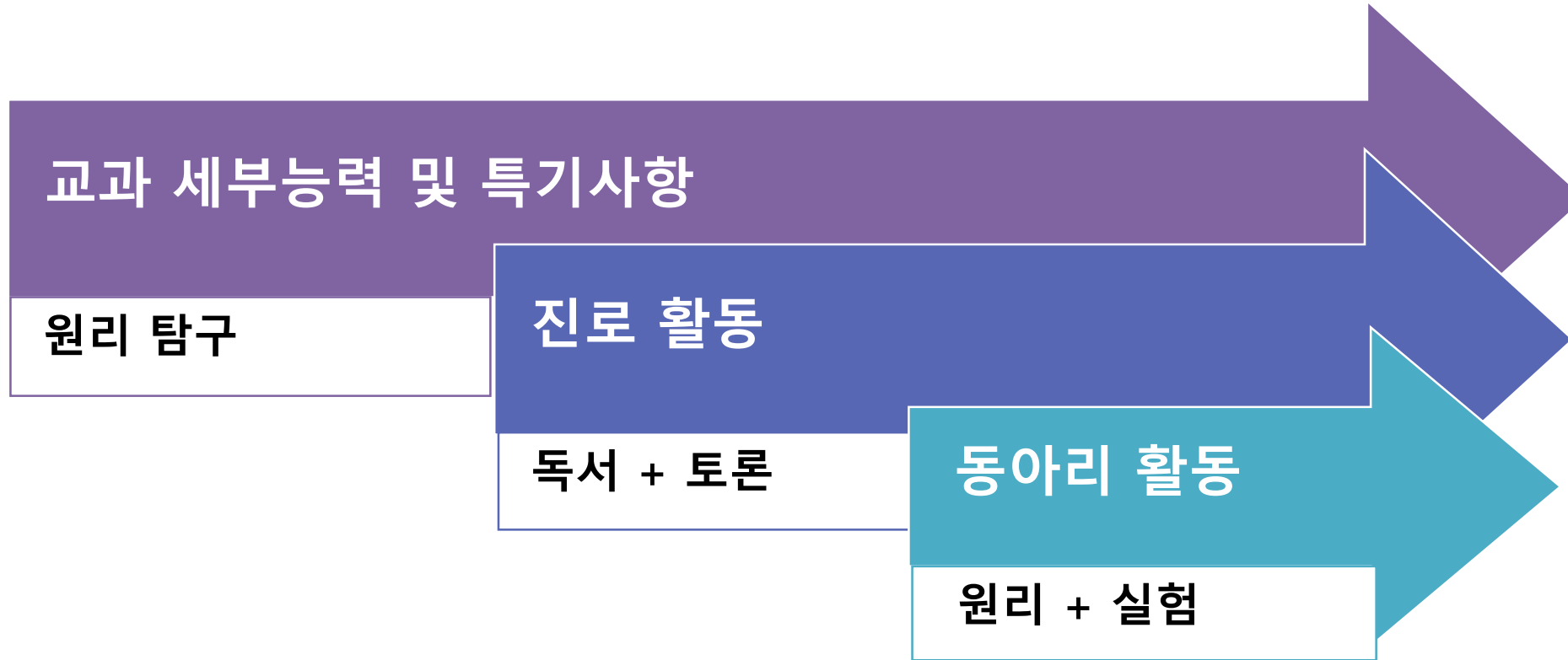
창체활동, 비교과 아니다!! 교육과정의 구성 이해



➤ 교과수업을 통해 배운 내용을 교내 활동을 통해 자기주도적으로 심화, 확장시켜 나가는 교육과정

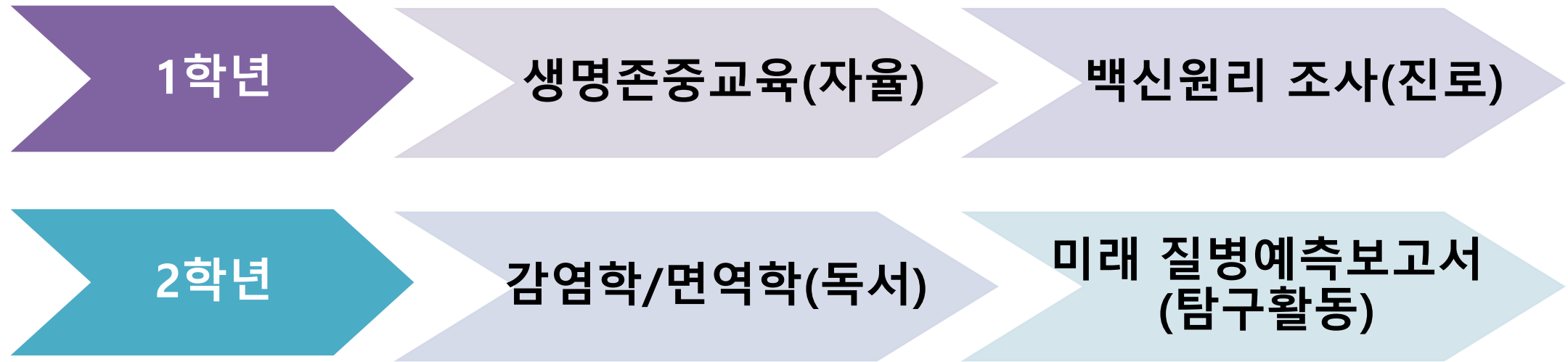
➤ not 비교과,
but 교과기반 교과외 활동

학업역량은 교과 활동과 창체 활동의 연계....



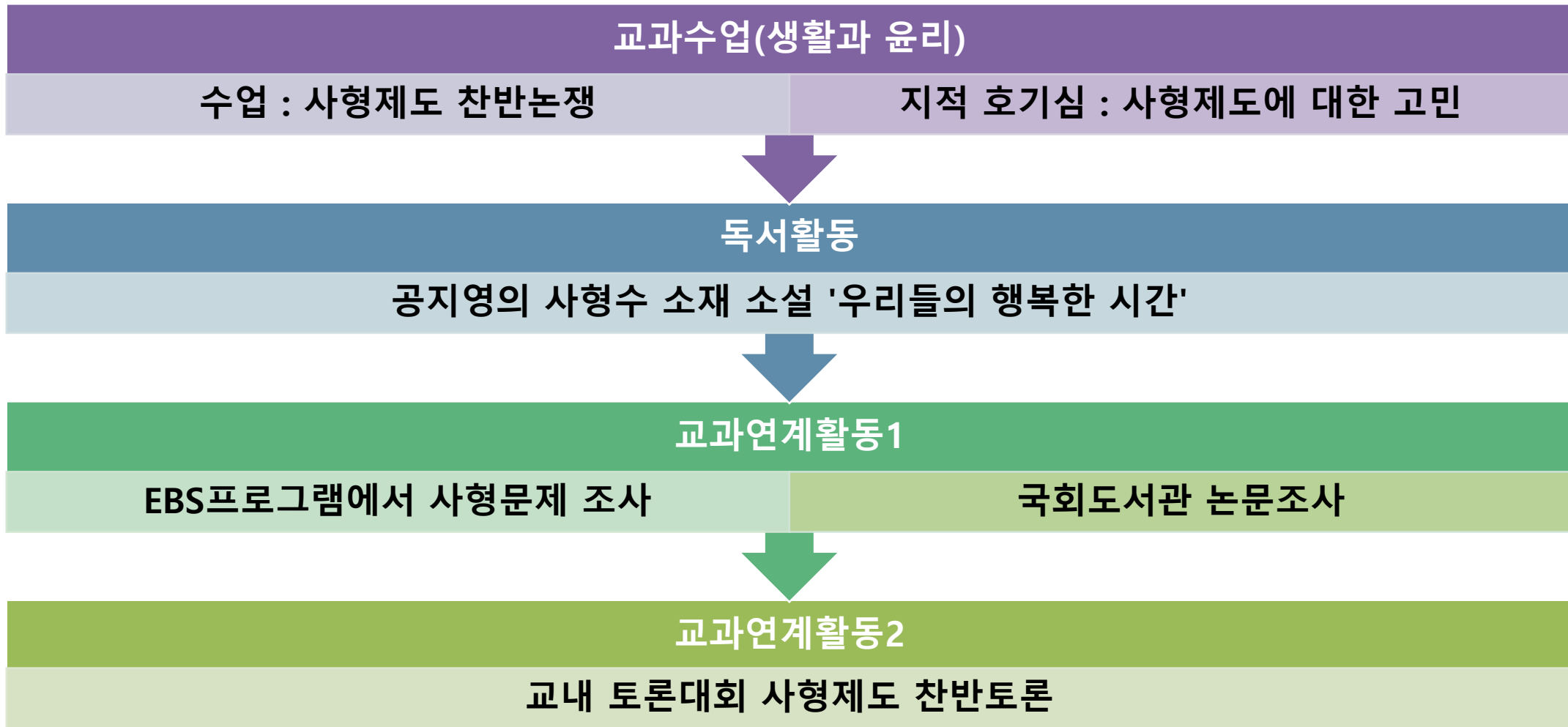
- 교과 활동과 창체활동의 유기적 관계, 상호 보완/심화 활동

학년변화에 따른 관심분야 활동의 구체화 사례

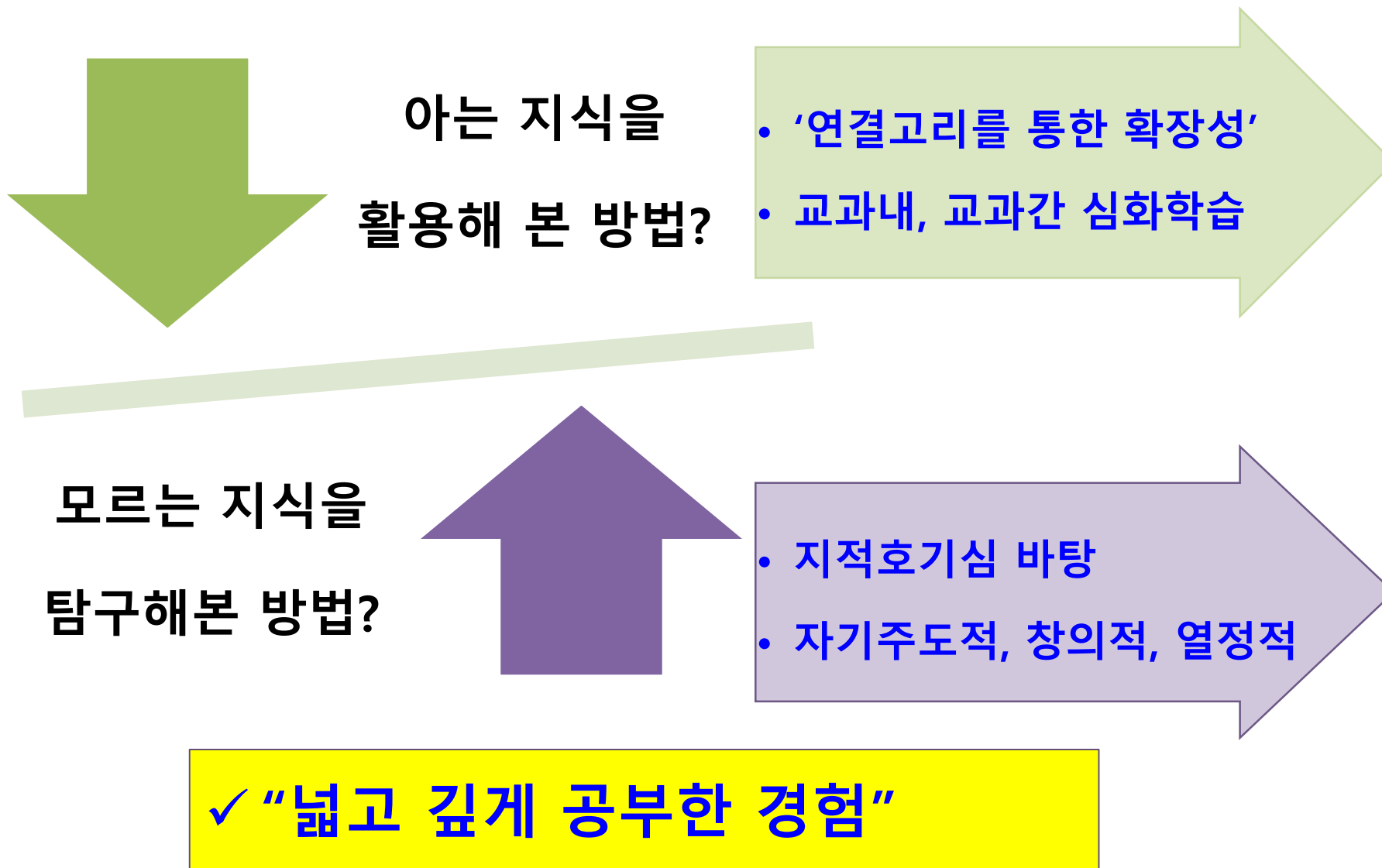


- 1학년의 단순 관심 분야 → 2학년의 심화 활동
- 발전가능성, 전공적합성 돋보이게 하는 연계 심화 활동 필요

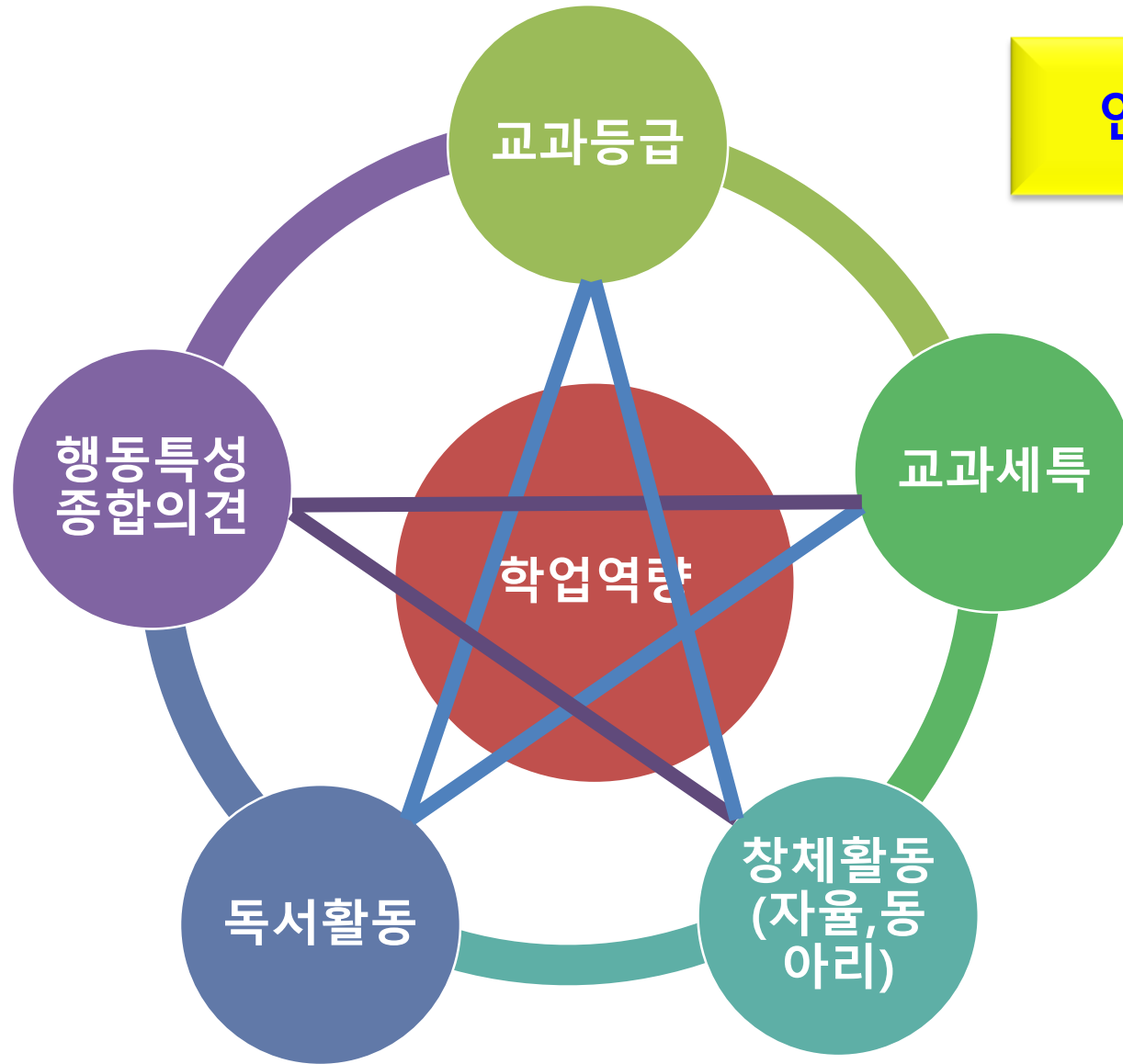
교과 수업과 교과 연계활동 사례(횡적 연계)



우수한 학업역량 경험 사례



아는 지식을 활용해 본 경험이란?



연결고리를 통한 역량의 확장

모르는 지식을 탐구해본 방법?

전공독서,논문

교과 세특

동아리 특기

자율 특기

TED 등 온라인 강좌

교과 세특

진로 특기

입학처 홈페이지
전공탐색

진로 특기

- ✓ 전공관련 활동으로 전공(계열)적합성 돋보이게 하기
- ✓ 논문검색 : Dbpia, RISS

2024 대입.. 사실상 비교과 폐지?

수상경력, 독서활동, 자율동아리, 개인 봉사활동 대입 미반영

학생부종합전형은 여전히 중요하다!!

교과 활동 더 중요해졌다!! 독서는 자기주도학습의 기본!!

학생부 일부 실적 미반영에 따른 대비방안

수상실적

- 교과 탐구활동 강화
- 독서, 논문 활용한 탐구역량 보여주기

독서활동상황

- 교과 세특 활동실적에 독서 경험 활용하기
- 자율, 동아리 특기, 행동특성및 종합의견 독서 경험 기록

자율동아리

- 창체동아리(CA) 교과관련 동아리 활동
- 독서, 논문 활용한 탐구역량으로 전공적합성 보여주기

개인봉사활동

- 교내 봉사활동 적극적 참여
- 학교 주관 교외 봉사활동 참ㅇ

학생부종합전형 대비한 1학년의 활동은?

✓ 적극적인 수업 참여...내신 관리 + 수업내용에 기반한 지적 호기심...

✓ 교과활동과 창체 활동을 연계한 심화 연계활동

✓ 독서, 논문 등을 활용한 의미있는 탐구(보고서 작성) 활동



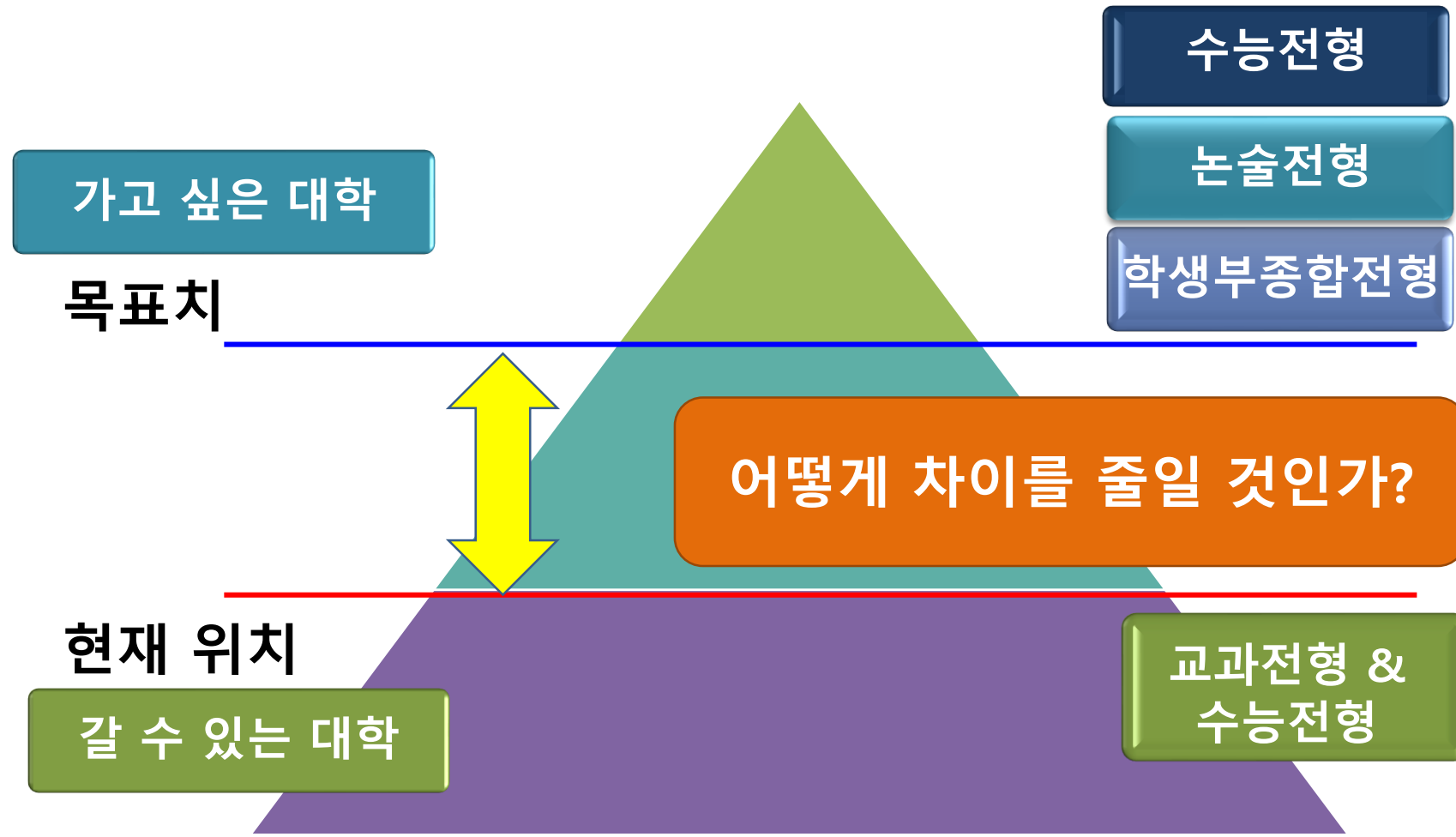
POINT 4



정시 수능위주, 수능점수 바탕으로!



진학 설계의 기본은 현재 위치 확인하기!!



국수탐 평균 백분위 확인활용하기

성적 통 지 표 (학 생 용)		시·도	학 교 명		학 교 번 호		학 년	반	번 호	성 명	성 별	실 시 일							
영 역		원점수		표준점수		표준점수에 의한 석차/백분위/등급			응시자수	해당등급 전국 응시자수 [해당등급 전국 인원 비율(%)]									
		배점	득점	범위	득점	학급석차	학교석차	전국백분위					등급						
국 어		100					3/187	75.25	4	244	수시전형 수능최저학력기준 충족요건								
수 학		100					1/187	87.95	3	244									
영 어		100					수 에 의 한 등 급		2	242									
한 국 사		50					수 에 의 한 등 급		3	242									
탐 구	통 합 사 회	50					수 에 의 한 등 급		3	242416	46757 (19.29)	45261 (18.67)	44082 (18.18)	34115 (14.07)	23680 (9.77)	16859 (6.95)	17784 (7.34)	10232 (4.22)	3646 (1.50)
	통 합 과 학	50	22				원 점 수 에 의 한 등 급		5	242416	61749 (25.47)	29165 (12.03)	27234 (11.23)	25423 (10.49)	23455 (9.68)	22895 (9.44)	33328 (13.75)	14183 (5.85)	4984 (2.06)

정시전형
지원가능권

수시전형
수능최저학력기준 충족요건

점수(등급, 백분위 확인)

국 어				수 학				영 어				보충학습이 필요한 문항번호		기타 참고 자료	
영역	배 점	득 점	전국평균	영역	배 점	득 점	전국평균	영역	배 점	득 점	전국평균	국 어		산출 방법	영역의 합 국+수
어휘·개념	11	6	4.79	계산	12	12	7.80	듣기	25	25	17.35	수학	13,26,6,16,25		
사실적 이해	18	16	9.04	이해	39	35	23.32	말하기	12	12	7.41	영어	14,19,28,21,27	백분위	84.54
추론적 이해	25	17	13.23	주론	12	8	3.81	읽기	48	37	24.33	한국사	41,42,29,37,34		
비판적 이해	29	19	9.65	문제해결	37	17	9.09	쓰기	15	13	5.91	통합사회	3,17,4,20,10	응시자수	244104
적용·창의	17	12	6.87									통합과학	13,10,15,16,3		
													1,2,8,16,3		

영역 / 문항		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45				
국 어	답 안	5	2	5	2	3	3	5	4	4	4	4	5	2	4	4	3	5	4	3	1	1	5	2	1	4	5	3	4	2	3	4	3	1	4	4	1	2	2	1	4	1	3	3	2	4				
	정 답	5	2	5	2	3	5	5	4	4	4	3	5	3	4	4	2	5	5	5	1	1	5	2	1	5	3	3	4	3	3	4	3	1	4	4	1	3	2	1	4	1	3	3	2	4				
	채점결과	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	X	O	X	O	X	O	X	X	O	O	O	O	O	O	X	X	O	X	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	
	정답률	A	C	B	A	B	C	A	A	B	A	D	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	B	C	C	B	B	D	C	C	C	C	D	C	B	C	C	D	C	C	D	C	C	B	C	C	B	C	
수 학	답 안	1	5	5	4	5	2	1	3	4	4	1	3	1	5	2	3	2	4	1	2	4		B20		B13		B86		B10		B87		B16		B16		B16		B16		B16		B16		B16		B16		B16
	정 답	1	5	5	4	5	2	1	3	4	4	1	3	1	1	2	3	2	4	5	2	5		B20		B13		B86		B10		B87		B23		B15		162		B35		B35		B35		B35		B35		
	채점결과	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	X	O	X		O		O		O		O		O		O		O		X		O		O		O		O		O		
	정답률	A	B	B	C	B	B	B	B	B	B	C	C	D	C	C	D	D	D	D	D	E		B		B		B		D		C		E		D		E		E		E		E		E		E		
	영 어	답 안	5	1	5	1	1	4	1	5	5	3	5	3	4	2	5	1	2	3	1	2	4	2	2	2	4	3	4	4	4	2	3	1	3	4	4	2	2	3	3	1	3	2	2	5	5			
영 어	정 답	5	1	5	1	1	4	1	5	5	3	5	3	4	2	5	1	2	3	1	2	4	2	2	2	4	3	4	4	4	2	3	1	3	1	4	2	5	3	3	1	2	4	2	5	5				
	채점결과	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	X	O	O	O	O	X	O	O	X	O	O	O	X	X	O	O	O	O	O	O	
	정답률	B	C	A	B	B	B	B	B	C	B	B	A	B	C	B	B	B	B	B	C	C	C	C	D	C	B	B	A	B	D	C	D	C	D	E	C	C	D	D	D	C	C	D	C	C	D	C	C	D
한 국 사	답 안	3	5	3	4	1	1	5	1	2	4	1	4	1	5	1	2	5	4	3	2																													
	정 답	3	5	2	1	3	1	5	5	2	5	1	4	1	5	1	2	4	4	3	5																													
	채점결과	O	O	X	X	X	O	O	X	O	X	O	O	O	O	O	O	X	O	O	X																													
	정답률	A	C	B	B	C	B	B	C	C	C	B	C	C	B	B	B	B	B	B	C																													
탐 구	과목명	통 합 사 회																				통 합 과 학																												
	답 안	5	3	5	5	3	5	4	3	3	3	2	1	4	5	1	2	2	4	3	4	3	4	4	4	5	4	4	4	5	3	1	3	3	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	정 답	5	3	2	5	3	5	1	4	3	1	2	1	3	5	3	5	2	4	3	4	4	4	2	3	4	5	2	4	5	5	4	1	3	5	1	1	3	3	4	5	2	2	2	2	2	2			
	채점결과	O	O	X	O	O	O	X	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O	O	O	O	X	X	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X	O	X	X	O	X	X	O	X	X	X	X	X	X	
합 계	정답률	A	A	D	C	A	B	E	D	B	C	A	A	B	A	C	C	B	B	C	B	B	C	B	B	C	C	B	C	C	C	A	C	C	C	B	B	C	C	C	C	C	C	C	C	C	D			

※ 순서대로: 답안 내용(7/8: 무표기, 8/D: 중복표기), 정답, 채점결과(O:정답, X:오답), 정답률(A:80%이상, B:60%이상 80%미만, C:40%이상 60%미만, D:20%이상 40%미만, E:20%미만)

보충학습을 위한
문항분석자료

'대학별 입시정보(adiga)'... 대학별 평가방식 이해의 첫걸음...



진로정보

대학/학과/전형

HOT 공지/이벤트

대입정보포털 유튜브 채널 '대학'

대입정보센터

대입제도안내

대입일정

대입전략자료실

대입소식

대학별 입시정보

- 대학별 대입특징
- 전형 평가기준 및 결과공개
- 대학캐스트

대입박람회/설명회

전형 평가기준 및

대학별주요사항

• 학년도 2021학년도

※ 대학명을 클릭하시면 해당 대학의 정보를
※ 2개 대학을 비교하려면 [선택비교] 버튼을
※ 아래표의 모집인원은 각 대학의 전형유형별

총 199건이 있습니다.

번호

대학명

1

가야대학교[본교]

2021학년도 대학별 전형 평가기준 및 결과공개 안내

학생부종합전형

학생부교과전형

수능위주전형

대학명

건국대학교[본교]

Q

1. 학생부종합전型的의 평가 주안점 및 전형별 주요특징

Q

2. 전형별 지원자 가이드 및 전형별 지원자격

Q

3. 전형별 전형요소

Q

4. 전형자료

Q

5. 전년 대비 주요 변경사항

Q

6. 서류평가

Q

7. 면접평가

Q

8. 학생부종합전형 교과영역 평가방법 및 전년도 전형 결과

Chapter 3

Chapter

마무리



공부방법의 변화! '중4'에서 진짜 '고1'로!!

공부의 깊이가 없는 '베짱이'의 추락

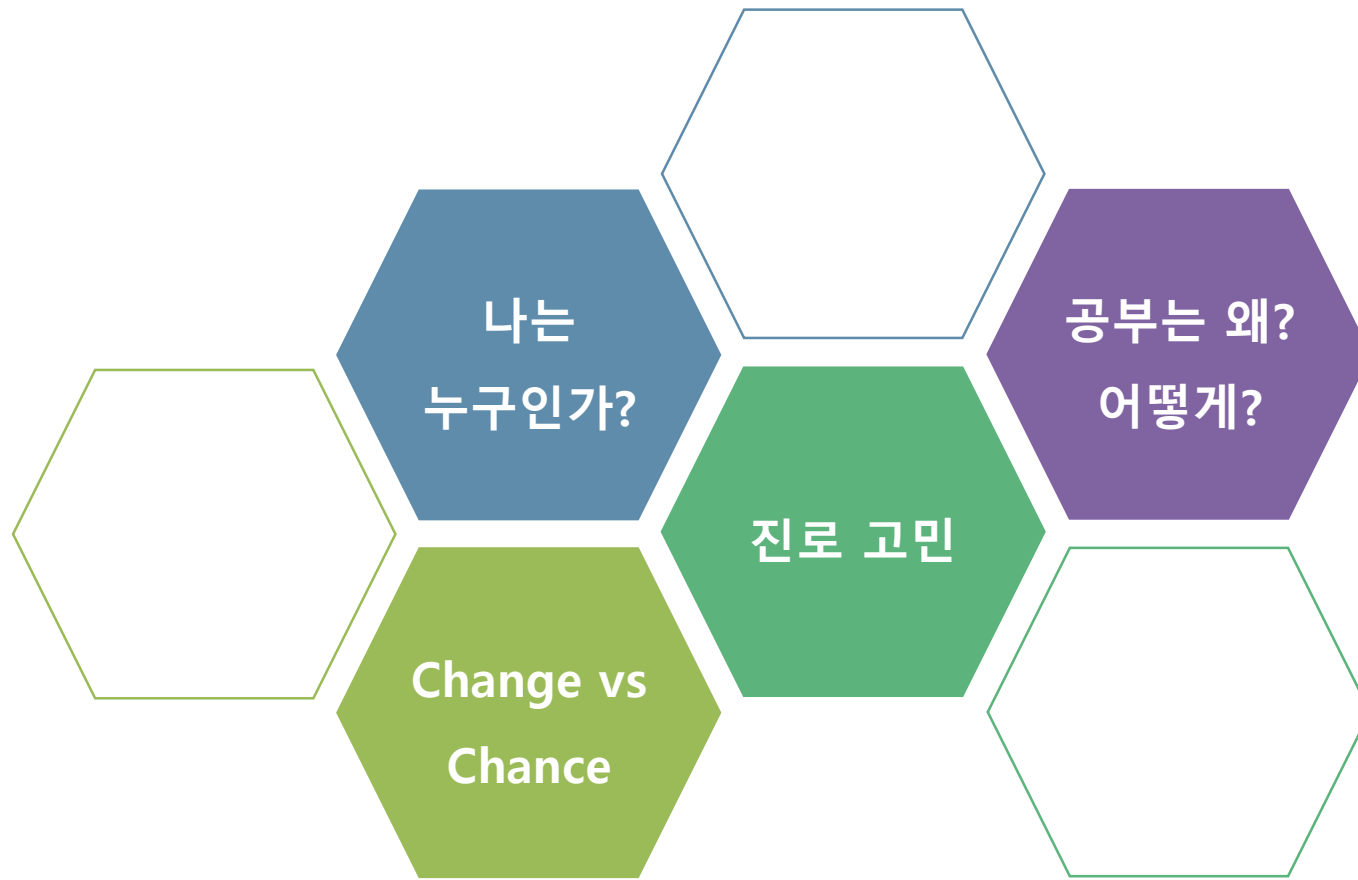
벼락치기 공부의 한계:학습량의 차이

“오늘 걷지 않으면 내일은 뛰어야 합니다”

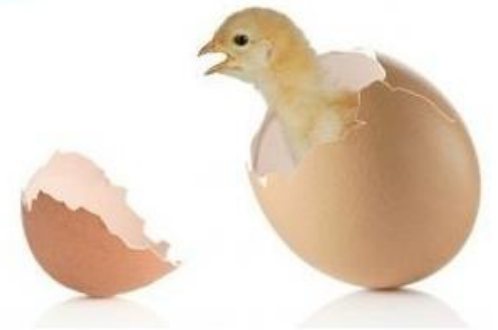
고1의 대입 대비 방안

- ✓ 적극적인 수업 참여...내신 관리 + 수업내용에 기반한 지적 호기심...
- ✓ 독서, 논문 등을 활용한 의미있는 탐구(보고서 작성) 활동
- ✓ 개편된 수능, 변수 크다... 제대로 준비하자...대학^修學능력시험이 數學능력?
- ✓ 학생부위주전형, 수능최저충족, 수능위주 3개 트랙을 하나로!!

알에서 깨어나 '중4'에서 진짜 '고1'로!!



기회는 변화에서 시작된다!!



진로진학 정보가 많은 곳은 요기!!

진로정보 대학/학과/전형 성적분석 대입상담 대입정보센터 마이페이지

D-227

HOT 공지/이벤트

대학별 정보를 한눈에 볼 수 있는 대학알리미

진로정보

대학·학과·전형

성적분석

대입상담

표준 공통원서
접수가이드

대입상담

전공상담

자주하는질문

1600-1615

(평일 09:00~18:00)

전화상담

지난 주 상담 TOP5

주제	비율
수시모집	46.3%
정시모집	21.3%
대입정책	16.3%
진로진학상담	10.6%
학습방법	5.6%

즐거찾기수정

대학정보

학과정보

전형정보

온라인
대입상담

오늘방문대학

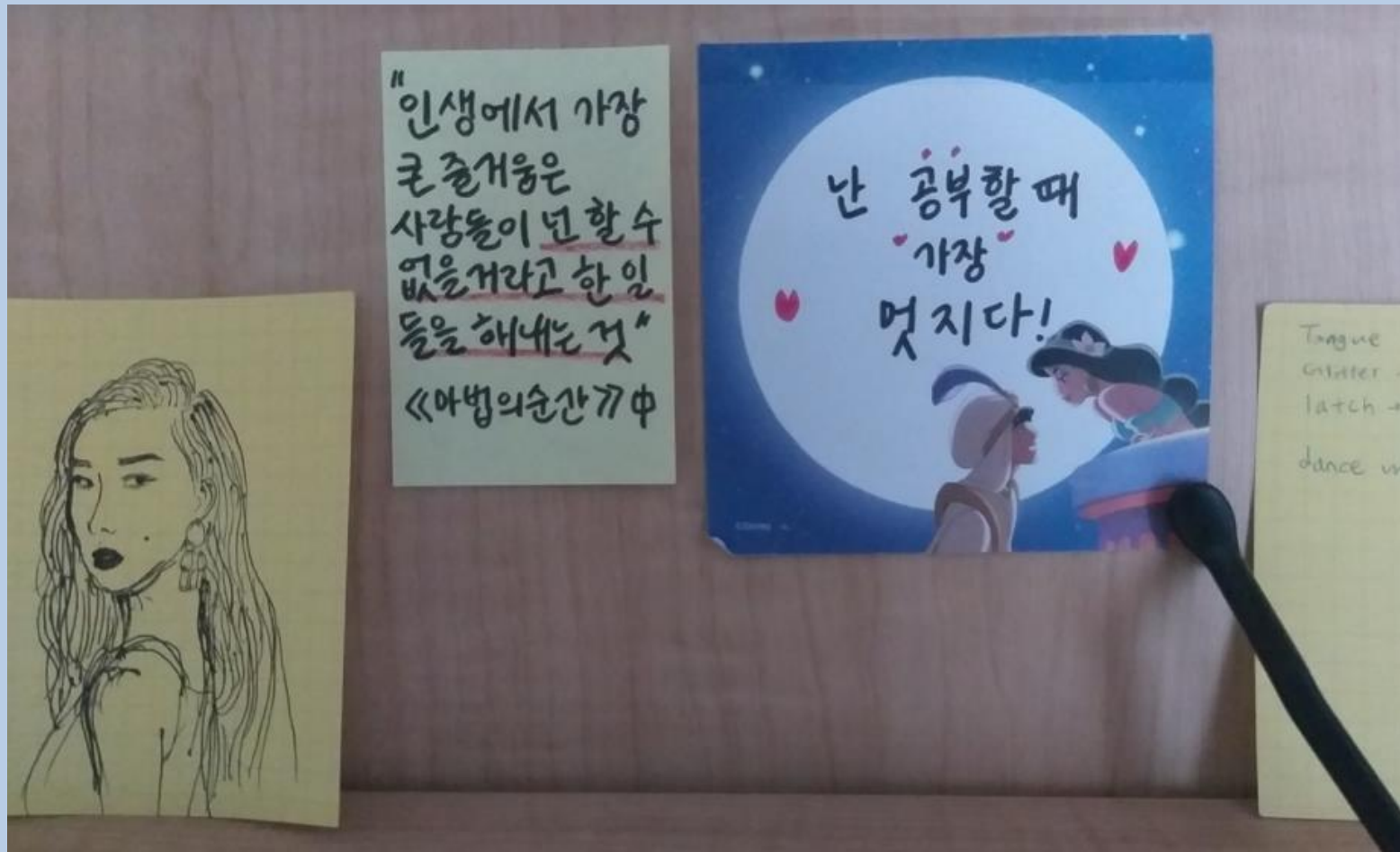
TOP

대입상담전화
1600-1615

기타문의
02.6919.3960

대입정보매거진

대입정보포털 활용법 | 전형 평가기준 및 결과공개 | 대입특징 | 대입전략자료실 | 대학별 행사안내 | 대입정보매거진



여러분의 꿈을 응원합니다

