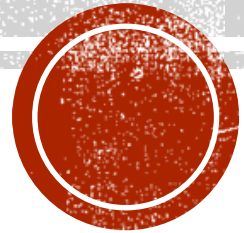
2019. 3월 입시 큐레이션(대치)

- 3월 학평 이후 할 일과 하지 말아야 할 일-



前 EBS입시전문위원
前 대학입학사정관
現 대성학원 평가실장
성 재 윤

연사소개

성재윤 소장

- 2007~2017 EBS 입시전문위원 (설명회 및 자기소개서 특강)
- 2010~2011 숙명여대 입학사정관실 선임입학사정관
- 2011~2016 비타에듀3.0 진로진학연구소장
- 2016~2017 미래탐구학원(대치) 수시 연구소장
- 2018~현재 대성학원 입시분석실장, kns어학원 입시연구소장
- 연세대학교, 경희대학교 입학전형 자문위원 역임(2010~2015)

□ 주요 내용

오프닝 : 굿뉴스 배드뉴스

1. 3월 학평 분석
2. 3학년 1학기의 교과와 비교과 전략
3. 모평, 학평 vs 11월 : 모평과 수능 간극 줄이기
4. 성적 상승 유형 분석

Bad News!!!

'역대급 불수능'이라는 말이 나오며 재수생이 급증될 예측들이 나오고 있습니다.

가장 큰 이유는 역시 국어 과목의 난이도조절 실패라고 보입니다.

수능이 쉬우면 쉬운대로 실수싸움으로 번지고,
어려우면 어려운대로 총점 자체가 낮아지는 효과가 생겨 극소수의 최상위권을 제외하면 피터지는 싸움이 됩니다.

결국 쉽든 어렵든 난이도가 적절하지 않으면 재수생을 많이 만듭니다.

곧 2021학년도부터 수능이 점차 변화하는 요인과 함께
마지막 재수의 기회라는 생각에 재수생이 급증될 예측들이 나오고 있습니다.

But, Good News!!!

하지만 올해는 **저출산으로 고3 학생의 인구절벽 현상이 시작되는 해**이기도 합니다.

고3 학생수
2019학년도 : 약 57만명
2020학년도 : 약 51만명
2021학년도 : 약 46만명

재수생이 증가해도 고3 학생들이 줄어드는 폭이 커 총 인원은 늘어나지 않을 전망입니다.

또한 **서울의 주요 대학들의 모집인원이 증가**하며 (상위 11개 대학 모집인원 600명 증가)
정시 경쟁은 2019학년도보다 줄어들 수 있다는 예측입니다.

물(?) 불(?) 가리지 않는 수능 난이도

수능은 까봐야 알지만

보통 불수능이 지나가면 물수능이 오는 경향이 있습니다.

하지만 위에서 언급했듯이 난이도가 적절하지 못하면 또 다시 피터지는 싸움이 되곤 합니다.
그리고 난이도 예측을 성공했을 땐 자신의 전략이 효율적이겠지만,
난이도 예측에 실패하면 걷잡을 수 없는 피해를 볼 수 있습니다.

6, 9월 모의고사를 보며 난이도를 예측하는 것은 위험하니
쉽든 어렵든, 실수는 하지 말고 어려운 문제도 맞추고 시간 내에게 효율적으로 풀 수 있는 연습을
자신에게 맞는 장기적인 전략을 세워 공부해봅시다!

한 지붕 세 수능 ?!

2019학년도 고교 기준, 2020 수능~ 2022 수능 비교

구분	2020 수능	2021 수능	2022 수능
대상	현 고3	현 고2	현 고1
국수영	국어 및 수학(가/나형)은 상대평가, 영어는 절대평가	국어 및 수학(가/나형)은 상대평가, 영어는 절대평가	국어(공통+선택), 수학(공통+선택)은 상대평가, 영어는 절대평가
탐구	한국사 필수(절대평가), 사탐(9과목), 과탐(8과목) 중 사탐/과탐 계열 구분 계열 내 2과목(상대평가)	한국사 필수(절대평가), 사탐(9과목), 과탐(8과목) 중 최사탐/과탐 계열 구분 계열 내 2과목(상대평가)	한국사 필수(절대평가), 탐구는 사탐(9과목)과 과탐(8과목) 중 계열 구분없이 2과목(상대평가)
제2외/한	9과목 중 택1, 상대평가	9과목 중 택1, 상대평가	9과목 중 택1, 절대평가
학생수	고3(약 51만명)	고2(약 45만명)	고1(약 46만명)
교육과정	2009 개정 교육과정	2015 개정 교육과정	2015 개정 교육과정

□ 주요 내용

오프닝 : 굿뉴스 배드뉴스

1. 3월 학평 분석
2. 3학년 1학기의 교과와 비교과 전략
3. 모평, 학평 vs 11월 : 모평과 수능 간극 줄이기
4. 성적 상승 유형 분석

(주)BLSOFT[대입정보시스템-UNIV] 2017.07.13 15:20:48 입시전문 WWW.NESIN.COM

개인별 점수자료 일람표

학년	과목명	1학기						2학기						석차등급	표준편균
		선택	단위	원점수/평균(편차)	등급	인원	표준	선택	단위	원점수/평균(편차)	등급	인원	표준		
1	과학		2	64/58.80(27.10)	5(C)	360	52.00		3	45/57.40(25.40)	6(C)	358	45.00	5.5	48.50
	생명과학I		3	50/56.90(24.00)	5(C)	360	47.00		2	42/54.20(26.20)	6(C)	358	45.00	5.5	46.00
	국어I	◆	4	87/61.80(20.40)	2(A)	360	62.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	2.0	62.00
	국어II		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	◆	4	82/64.00(19.60)	3(A)	358	59.00	3.0	59.00
	기술가정		2	77/70.80(13.50)	4(B)	221	55.00		2	73/65.50(17.20)	4(B)	223	54.00	4.0	54.50
	사회	◆	3	90/65.70(22.10)	3(A)	360	61.00	◆	3	94/64.40(23.30)	2(A)	358	63.00	2.5	62.00
	한국사	◆	3	78/63.00(23.20)	4(B)	360	56.00	◆	3	64/57.60(25.20)	5(C)	358	53.00	4.5	54.50
	수학I	◆	4	81/57.00(21.90)	3(A)	360	61.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	3.0	61.00
	수학II		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	◆	4	87/56.20(25.80)	3(A)	358	62.00	3.0	62.00
	영어I	◆	4	94/70.20(24.80)	3(A)	360	60.00	◆	4	88/63.70(25.20)	3(A)	358	60.00	3.0	60.00
	미술창작		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX		3		B				
	음악과생활		3		A				XXX	XXX	XXX	XXX	XXX		
	스포츠문화		1		A				1		A				
2	독서와문법		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	◆	5	93/55.20(25.80)	1(A)	195	65.00	1.0	65.00
	문학	◆	5	95/62.70(25.10)	1(A)	201	63.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1.0	63.00
	중국어I		3	61/56.30(22.90)	4(B)	76	52.00		3	65/56.90(27.70)	4(B)	72	53.00	4.0	52.50
	경제	◆	3	84/59.40(21.10)	3(A)	85	62.00	◆	2	87/54.10(21.40)	2(A)	82	65.00	2.5	63.50
	법과정치	◆	2	97/58.70(23.40)	1(A)	59	66.00	◆	3	90/59.10(23.00)	2(A)	56	63.00	1.5	64.50
	미적분I	◆	5	96/49.50(26.60)	1(A)	201	67.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	1.0	67.00
	확률과통계		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	◆	5	88/48.60(26.40)	2(A)	195	65.00	2.0	65.00
	영어II	◆	6	97/57.50(28.00)	2(A)	201	64.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	2.0	64.00
	영어회화		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	◆	6	89/54.30(28.90)	3(A)	195	62.00	3.0	62.00
	음악과진로		2		A				2		B				
	운동과건강생		2		A				2		B				
3	지구과학I		2	57/56.00(22.80)	5(D)	193	50.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	5.0	50.00
	화법과작문	◆	6	90/61.00(20.30)	2(A)	193	64.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	2.0	64.00
	사회문화	◆	4	97/67.50(26.20)	2(A)	124	61.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	2.0	61.00
	한국지리	◆	4	87/57.70(26.90)	3(A)	112	61.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	3.0	61.00
	수학연습I	◆	4	84/46.30(23.70)	2(A)	193	66.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	2.0	66.00
	영어독해와작	◆	6	91/58.80(25.30)	3(A)	193	63.00		XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	3.0	63.00
	스포츠과학		2		A				XXX	XXX	XXX	XXX	XXX		

▣학년별 내신산출 환산점수

단위수	석차등급		표준점수	
	단위수미적용	단위수적용	단위수미적용	단위수적용
1학년	3.10	3.06	59.70	59.86
2학년	1.80	1.81	64.20	64.12
3학년	2.40	2.42	63.00	63.08
전학년				

▣전형방식에 의한 성적비교표

학년별반영비율	석차등급기준 환산점수		표준점수기준 환산점수	
1학년:2학년:3학년	단위수배제	단위수감함	단위수배제	단위수감함
학년구분없음	2.44	2.39	62.16	62.37
학년별점수/3	2.43	2.43	62.30	62.35
20:30:50	2.36	2.36	62.70	62.75
30:30:40	2.43	2.43	62.37	62.43

3. 학생부 분석 (수시 예측)

1) 교과 부문 (학교에서 제공하는 개인별 점수산출 일람표가 편합니다. 없을 경우, 대략적으로 입력해도 됩니다)

구 분	전교과 학년별 / 평균							주요교과 학년별 / 평균						
	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	평균	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1	3-2	평균
등 급														

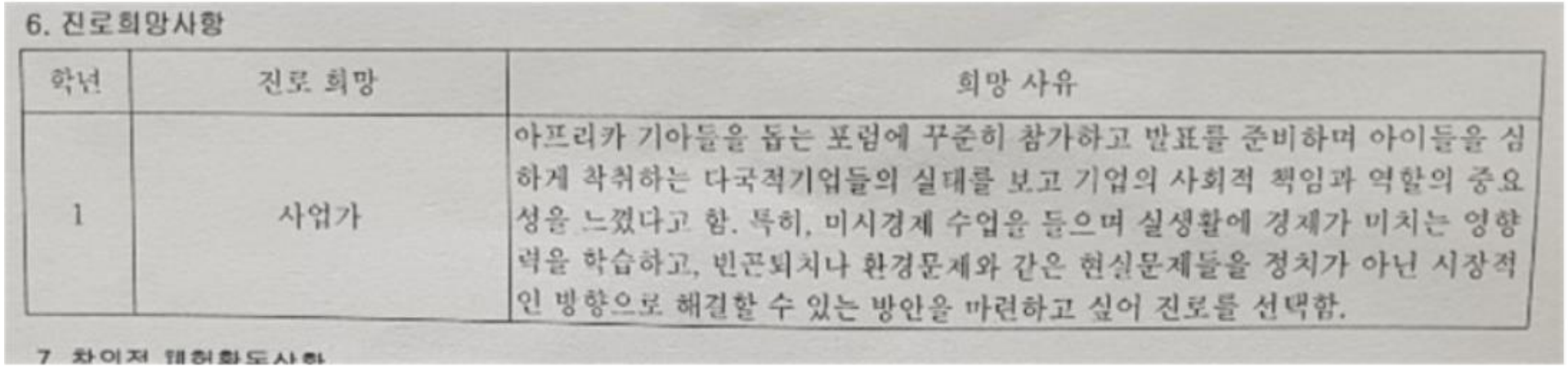
2) 비교과 부문 (해당자/해당란입력, 별로 없을 경우에는 별로 없음으로 기재해도 됩니다)

교내상 및 교내 대회 참가 및 수상실적	창제 및 자율동아리, 토요프로그램, 방과 후 수업, 심화반활동, R&E, 논문 및 보고서	주요 독서 활동 (목록)	임원 및 봉사활동, 비학술동아리	교외활동 (대학캠프, 교외수상, TESAT, AP, SAT 공인 어학 성적 (영어 및 제2외국어)
①	②	③	④	⑤

❖ 학종 및 특기자 주요 비교과 (대교협 10년 통계치)

1	교내상 및 각종 경시대회 수상 및 참가(84%)
2	학술동아리 활동(보고서/ 소논문/R&E 등), **독서 (67%)**
3	임원/봉사 활동 (58%)
4	대학 주최 캠프 참가 (43%)
5	외국어 관련 스펙 (31%) –공인인증, 영자신문반, mun 등 (인문계열 국제특기자의 경우 중요)

계 열	학 과	창체 및 추천도서	내 용
경영	경영학과 경제학과 무역학과 회계·세무학과	자율	학생회 활동 / 학교 행사기획 / 학급 총무역할 / 국세청 조세박물관 견학 / 현장체험학습 참가 / 증권거래소 견학 / **금융투자체험관 견학 / 교내 경시대회 참가 (경제)** / 교내 논술대회 참가 (경제) / 교내토론대회 참가 / 탐구성과물 발표대회 참가 / 전문가 특강 참여 / 학술 심포지엄 참여 / 주제탐구 프로젝트 참여 / 융복합세미나 참여 / 테마형교육여행 참여 / **경제 경영 캠프 참여** / 경제경영 학회 참가
		동아리	토론동아리 (경제, 융합) / 논술 동아리 / 청소년 스카우트 연맹 / 사회경제 연구반 / 마케팅 동아리 / 시사경제신문동아리 / 창업 동아리 / 경영 리더십 탐구부 경제경영동아리 / 경제통계연구부
		봉사	보육원, 고아원, 양로원 자원봉사 / 재해구호 자원봉사 / 군부대 위문활동 / 교육봉사
		진로	증권거래소 견학 / 경제시험 음시 / 대학탐방 / 학과탐색 / 직업체험 / 기업탐방 / 인턴십 프로그램 참여 / 진로검사 **기획재정부 산하 국책 연구기관 홈피 방문 (한국은행, 한국재정정보원, 한국투자공사, 국제금융센터, 한국경영정책연구원 등) 각종 연구자료 및 뉴스레터 등 소식지 구독 가능**
			[추천도서] · 넛지 / 부의 미래 / 빌게이츠@생각의 속도 / 삼국지 경영학 / 좋은 기업을 넘어 위대한 기업으로 / 초우량기업의 조건 / 경영의 교양을 읽는다 / 컬처코드 · 청소년을 위한 워렌버핏 / 청소년 부의 미래 / 죽은 경제학자의 살아있는 아이디어 / 그들이 말하지 않는 23가지 / 경계 심리학 / 경제기사 이보다 쉬울 수 없다 / EBS다큐프라임 자본주의 / 맨큐의경제학 / 국부론 / 유시민의 경제학 /



6. 진로희망사항

학년	진로 희망	희망 사유
1	사업가	아프리카 기아들을 돕는 포럼에 꾸준히 참가하고 발표를 준비하며 아이들을 심하게 착취하는 다국적기업들의 실태를 보고 기업의 사회적 책임과 역할의 중요성을 느꼈다고 함. 특히, 미시경제 수업을 들으며 실생활에 경제가 미치는 영향력을 학습하고, 빈곤퇴치나 환경문제와 같은 현실문제들을 정치가 아닌 시장적인 방향으로 해결할 수 있는 방안을 마련하고 싶어 진로를 선택함.

7. 창의적 체험활동사항

1학년인 만큼 좀 더 큰 범위로 교수나 인문학자 이렇게 작성해도 되고 그냥 사업가보다는 "**건강한 자유시장경제에 기여하는 기업인**" 이렇게 해도 됩니다. (진로희망은 글자 수 제한이 없고 희망사유만 200자 이내입니다) 2학년이나 3학년 희망사유에서 좀 더 구체적인 분야를 언급해도 좋고 혹은 생각하고 있는 기업인 중에서 국내외 롤모델을 언급해도 좋습니다. 희망사유에서 읽은 책을 언급해도 독서활동을 강조하는 효과가 있어서 1석2조가 됩니다. 독서활동상황에서 앨빈토플러의 부의 미래가 있는데 이 책을 읽고 느낀 점을 언급하면서 희망사유를 작성하는 것도 아이디어입니다.

1	**건강한 자유시장경제에 기여하는 기업인**	아프리카 기아들을 돕는 포럼에 꾸준히 참가하고 발표를 준비하며 다국적 기업의 착취 실태를 보고 기업의 사회적 책임과 역할의 중요성을 느꼈다고 함. 부의 미래와 같은 경제관련 독서와 미시경제 수업을 통해 ~~~ 이하 동일하게

인문	국문학과 사학과 인문 영문학과 제2외국어학과 철학과 (문·사·철)	자율	모의유엔참가 / 다문화박물관견학/문학관견학 / 한글박물관견학/역사박물관견학 / 문화유적지 탐방 / 현장체험학습참가/문학기행참여 / 교내 경시대회 참가 (국어, 사회, 한자, 외국어, 한국사 / 교내 논술대회 참가 (인문논술) / 문학작품공모전 참가/영어말하기 대회 참가 / 교내토론대회 참가 / 백일장 참여 / 독후서평쓰기대회 참여 /영어듣기평가 참가 / 영어 프레젠테이션 대회 참가 /전문가특강 참여 /주제탐구 프로젝트 참여 / 국제학술 심포지엄 /융복합세미나 참여 / 테마 교육여행 참여 /독서아카데미 참여 / 인문학캠프 참여 / 관련분야 학회 참가
		동아리	토론동아리 (독서, 인문, 영어, 역사, 융합) /논술동아리 / 문예창작 동아리 / 영어회화 동아리/영자신문동아리 / 외국어 회화동아리 / 외국문화동아리 / 문학 감상반 / 다문화탐구동아리/글로벌 언어문화 / 역사탐방동아리/박물관&갤러리 견학반 / 세계문화의 이해 / 인문학 연구반 / 고고학 유적 발굴 동아리
		봉사	청소년 문화재보호활동/다문화가정 학생 돕기/글로벌 봉사단 참여편견 극복 캠페인 참여/교육봉사 / 보육원/고아원/양로원 자원봉사/재해구호 자원봉사/군부대 위문활동
		진로	인문학 특강참여/한국사 능력검정시험 응시 / 한국어능력검정시험 응시/외국어 시험 응시/한자능력검정시험 응시/청소년 국제교류프로그램 활동/대학탐방/학과탐색 /직업체험 /기업탐방 /인턴십 프로그램 참여 / 진로검사 **문체부 산하 기관 홈피 방문 (한국콘텐츠 진흥원, 국제방송교류재단, 한국문화예술위원회, 한국언론진흥재단, 영화진흥위원회 등)**
		[추천도서]	· 언어능력을 기르는 국어수업 / 말들의 풍경/ 한시 미학 산책 / 두근두근 내 인생/ 시인을 찾아서 / 나도 건방진 우리말 달인 / 감옥으로부터의 사색 / 하늘과 바람과 별과 시 / 무정 / 님의 침묵 / 서정주시전집 / 삼대 / 삼국유사 . 논어 / 사기 / 삼국지 / 유기 / 수호전/ 생활의 발견/ 중국 견문록 / 아Q정전 / 한시 미학 산책 / 역사란 무엇인가 / 삼국유사 / 나의 문화유산답사기 파우스트 / 안네의 일기 / 차라투스트라는 이렇게 말했다 / 안네의 일기 / 데미안 / 변신 / 에밀 / 레미제라블 / 좁은 문 / 어린왕자 / 호밀밭의 파수꾼 / 노인과 바다/ 1984 / 톰 소여의 모험 / 셰익스피어의 4대 비극 / 제인 에어 / 오만과 편견 / 누가 내 치즈를 옮겼을까 / 위대한 개츠비 / 죽은 시인의 사회 / 그리스로마신화 · 나의 일본사람 탐험기 / 설국 / 상실의 시대 / 축소지향의 일본인 / 중국어의 기초 / 기초중국어회화 /중국 고전과 중국 소개 서적 / 데미안 / 어린 왕자 / 철학vs철학 / 영혼의 역사 / 생각하고 토론하는 중국철학이야기 / 돼지가 철학에 빠진 날 / 철학에세이

:집거부 관련기관 사이트 사이트맵 대표번호 : 02-739-3950

문화체육관광부 한국문화예술위원회 OPEN 굿콘텐츠서비스

사람은 궁금할 때 가장 진실하다.
질문의 크기가 존재의 크기

서울대학교 청소년 겨울 방학과정

서울대에서 꿈꾸는 나의 미래

서울대학교 청소년 겨울 방학과정

미리 들어보는 대학 강의

프로그램 일정

1차 : 2019. 1. 9.(수) ~ 1. 11.(금) 2차 : 2019. 1. 16.(수) ~ 1. 18.(금)

모집요강

모집기간 **2018. 12. 13.**(목) 오전 10:00~선착순
※1, 2차 동시접수 / 접수 시 원하는 회차 선택

모집대상 중학교 1~3학년 학생

모집인원 회차별 각 100명(1차 100명, 2차 100명)

유의사항 서울대학교 학내 기숙사 등의 숙박을 제공하지 않습니다.
반드시 학부모 성명으로 가입/접수 바랍니다.
학생 정보(성명/생년월일)는 정확히 입력바랍니다.(이수증 기재)

문의사항 서울대학교 평생교육원 02-880-2567

대상

중학교 3학년 및 고등학교 1~3학년 학생

접수기간 및 일정

접수 기간 | 2018. 12. 11(화) 10:00~ 선착순 접수

강의 일정 | 1주차 과정 2019. 1. 7(월) ~ 1. 10(목), 4일간
2주차 과정 2019. 1. 14(월) ~ 1. 17(목), 4일간
무료특강 2019. 1. 11(금)
※ 일반과정을 수강한 학생들에게 무료로 제공됩니다.

강의 장소 | 서울대학교 관악캠퍼스 내
※ "치의학 탐색 및 견학"과정은 연건캠퍼스에서 진행

문의전화

02)875-9802 (월~금, 08:00~17:00)

※각 강의별 계획안 및 자세한 사항은 홈페이지를 참고해주시기 바랍니다.

* 반드시 학생 성명으로 가입/접수 (사전 회원가입 바랍니다)

2주차 과정 — 1. 14 월요일 ~ 1. 17 목요일	10:00 ~12:30	철학이 본 예술 이야기	이해완 서울대 미학과	40명
		바다 위 천연가스 열역학 : 우리가 쓰는 도시가스, 생산에서 소비까지	임영섭 서울대 조선해양공학과	60명
		생명공학과 줄기세포	이강원 서울대 융합과학부	40명
		실험으로 이해하는 물리	전동렬 서울대 물리교육과	21명
		경영학의 이해	선우석호 서울대 경영학과	40명
		우리 몸의 지방 이야기	장은화 서울대 의학과	40명
	14:00 ~16:30	재미있는 동물생명공학 이야기	이창규 서울대 농생명공학부	60명
		곤충학 교실 (표본 제작 및 실험)	탁준형 서울대 농생명공학부	15명
		청소년을 위한 의학개론	손환철, 최형진 서울대 의학과	40명
		알고 싶은 법과 법률가의 세계	호문혁 서울대 법학전문대학원	40명
		현대 연극과 영상 드라마의 이해	양승국 서울대 국어국문학과	40명
		우리 역사, 어떻게 볼 것인가?	박평식 서울대 역사교육과	40명
		세계화 시대의 사회정의란 무엇인가?	박성춘 서울대 윤리교육과	40명

국내 OCW / OER 기관 현황

KOCW

SNOW

HOWL

고려대 OCW

울산대 OCW

경희대학교

펭귄스텝

성균관대학교 OCW

서울대학교 OCW

OER

해외 OCW / OER 기관 현황

GLOBE

ARIADNE

LORNET

COURSERA

미국 MIT OCW

Open Courseware

OpenupEd

edX

TED

UDACITY

NovoED

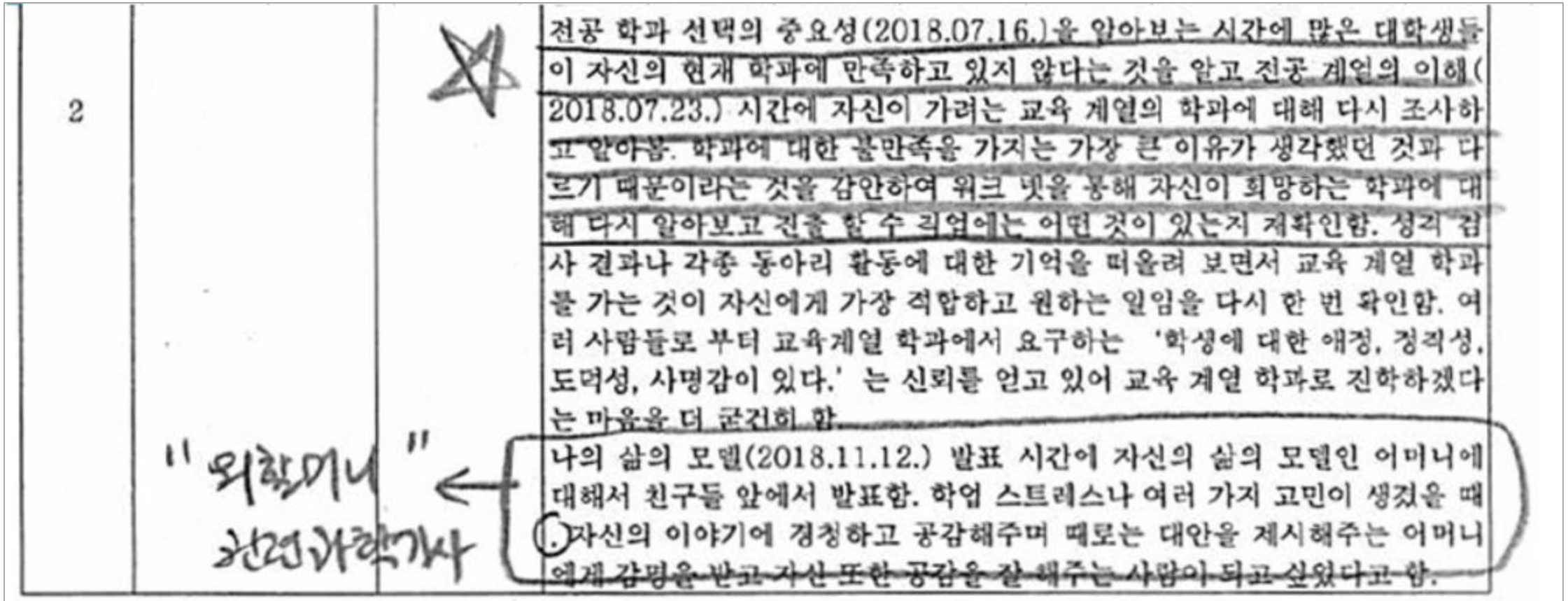
ACAEDMIC EARTH

-논문 검색 사이트 (핵심주제에서 시작하여 조금씩 확장시키며 검색)

네이버 전문정보	academic.naver.com
학술연구정보서비스	riss.kr
구글	google.co.kr

-논문 보유 사이트 (국회도서관, 국립중앙도서관, 각 대학 도서관 등)

DBIPIA	dbpia.co.kr
KISS	kiss.kstudy.com
교보문고 스콜라	scholar.dkyobobook.co.kr
뉴논문	newnonmun.com
학술교육원	earticle.net



추가 및 보완할 부분 : 진로활동 특기 사항 글자 수는 1000자까지 입력이 가능하므로

참고자료 : 유튜브 검색(Global HR Forum 2017 | Hye-Jung Lee, Institute for Education and Innovation(이혜정 교육과 혁신 연구소 소장)

강의를 찾아 듣고 피사검사 외에도 성인을 대상으로 하는 피악검사와 그 결과를 보고 시급히 교육 개혁이 필요함을 깨달음 (인터넷 검색 자료 (k-mooc, kocw, ted, riss, db-pia) 등을 검색하고 찾아 본 내용을 추가하면 좋겠습니다)

입력 2019.02.12 03:14

할머니 보살핌 덕분에 자손 번창… 수명 남아도 여성 生殖 멈춘 까닭
손자 내리사랑은 母系 통해 이어져… 외할머니가 손자 생존율 30% 높여
속담과 달리 처가는 가까워야 좋아… 母女 거리 떨어지면 자손도 줄어

이영완 과학전문기자

외갓집에 잔치가 있는 날이면 며칠 전부터 설렜다. 대문으로 이어진 골목에 접어들면 외할머니가 뛰듯 반기고 나와 꼭 안아주었다. 도시에선 어머니 홀로 견뎌내는 간난(艱難)에 아이들도 움츠러들었지만 외가에만 오면 동화에 나오는 소공자·소공녀라도 된 듯 어깨가 절로 펴졌다.

할머니의 위대함은 이미 과학자들이 입증했다. 할머니가 손자의 생존을 좌우한다는 '할머니 가설'이다. 영국 셰필드대 연구진은 2004년 국제 학술지 '네이처'에 18~19세기 캐나다·핀란드 여성 3000여명을 조사해 여성은 생식 능력이 사라지는 폐경(閉經) 이후 10년마다 평균 2명의 손자를 더 보는 것을 확인했다고 발표했다. 할머니가 있어야 집안이 번성한다는 말이다.

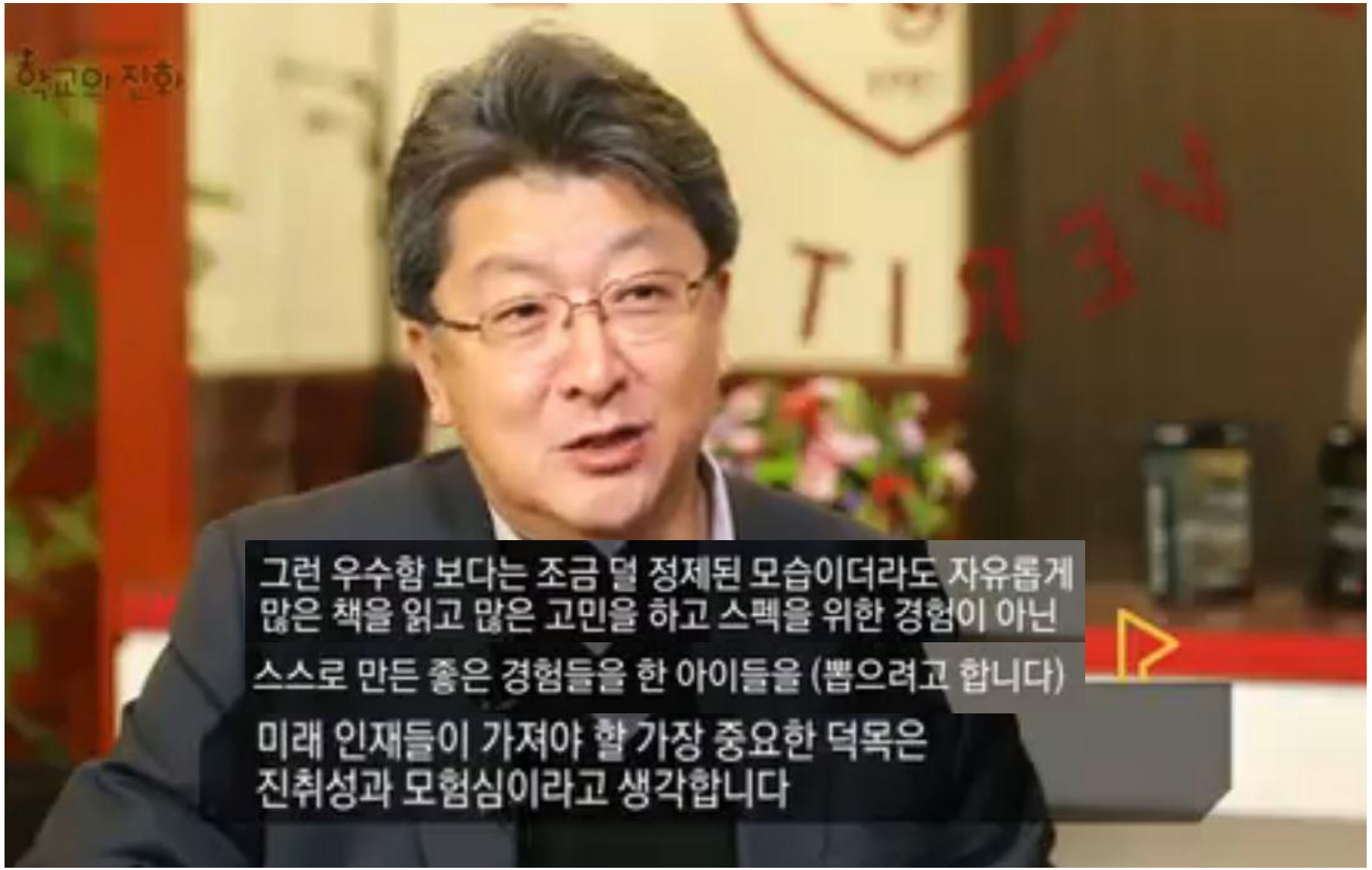
할머니 가설은 자손을 위해 극단적으로 자신을 희생한 사례이다. 대부분 동물에서 암컷은 죽기 직전까지 새끼를 낳는다. 수명이 한참 남았는데도 폐경을 맞는 현상은 포유류 중 사람과 범고래·들쇠고래 단 세 종에서만 발견된다. 할머니는 자손을 위해 자신의 '생식 능력'이라는 본능을 버린 것이 아닐까. 실제로 과학자들은 노산(老産)의 위험을 감당하기보다 손자를 잘 보살펴 결국 자신의 유전자를 가진 후손을 더 많이 퍼뜨리도록 진화한 결과로 해석한다.

할머니의 내리사랑은 특히 모계(母系)에서 강하게 나타난다. 외할머니의 힘이다. 핀란드 투르쿠대의 비르피 루마 교수는 지난 7일 국제 학술지 '커런트 바이올로지'에 1731~1885년 핀란드 교회에 기록된 어린이 5815명의 분석 결과를 발표했다. 당시 핀란드는 극심한 기근과 전염병이 이어져 어린이 3분의 1이 다섯 살이 되기 전에 죽었다. 그래도 50~75세 외할머니가 있는 집에서 태어난 2~5세 어린이는 외할머니가 돌아가신 집의 아이보다 생존율이 30%나 높게 나왔다. 같은 나이의 친할머니는 손자의 생존율에 별 영향을 미치지 못하는 것으로 나타났다.

Q. 대학이 가장 바라는 인재는?

★ 超시대 (超연결, 超지능, 超융합)
★ 가장 고교생다운 것?
★ 프로크루테스의 침대 ?

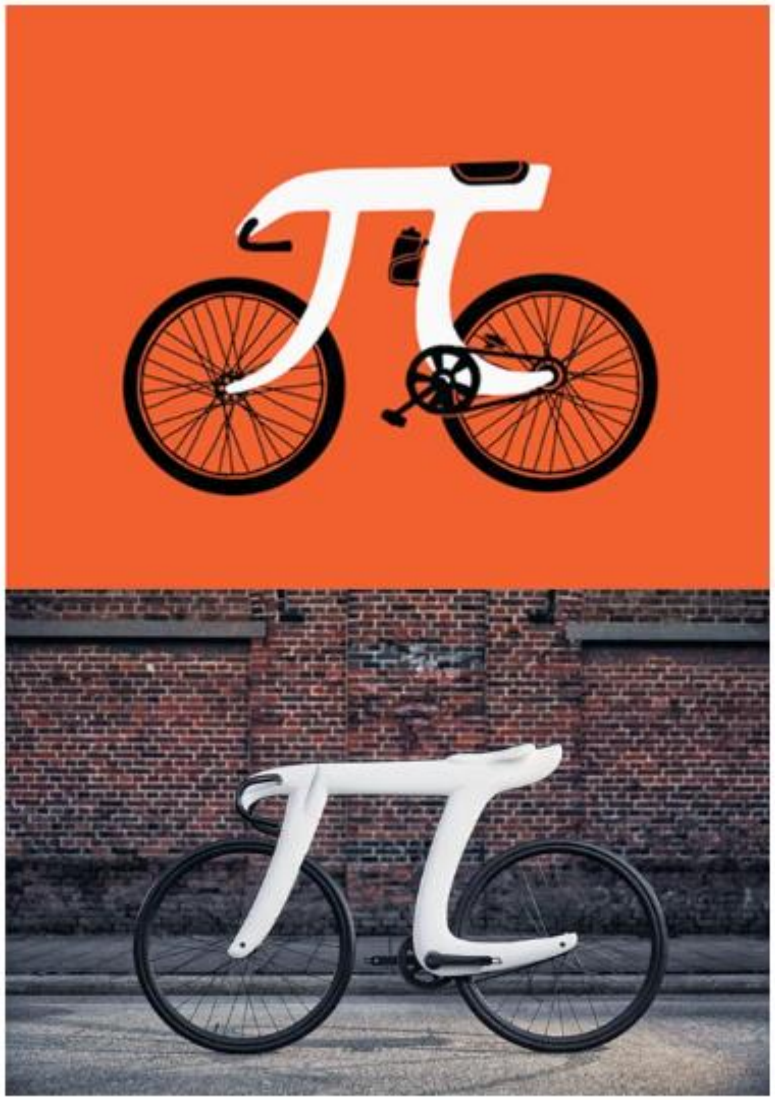
고려대 미래전략실장 마동훈 교수(미디어학부)



인터뷰 1

"대학 수업은 흥미가 없어서 도무지 집중할 수가 없었다. '재밌는 것을 해보자'는 생각에 대학 재학 시절을 포함해 총 7년간 게임센터 일을 했고, 서서히 지루해질 때쯤 높은 급여에 끌려 부동산 회사에 입사했다가 흥미를 느껴서 일에 몰두하다 보니 엄청난 성과가 났다"고 했다.
돈을 많이 번 비결을 묻는 말에 "돈을 벌고 싶다고 마음먹는 사람일수록 돈은 벌 수가 없다"며 "모두가 돈을 벌고 싶어 하는 마음이 있기에 그 사람들과 같은 행동을 해서는 돈을 벌 수 없고, 남을 흉내 내서도 안 된다.

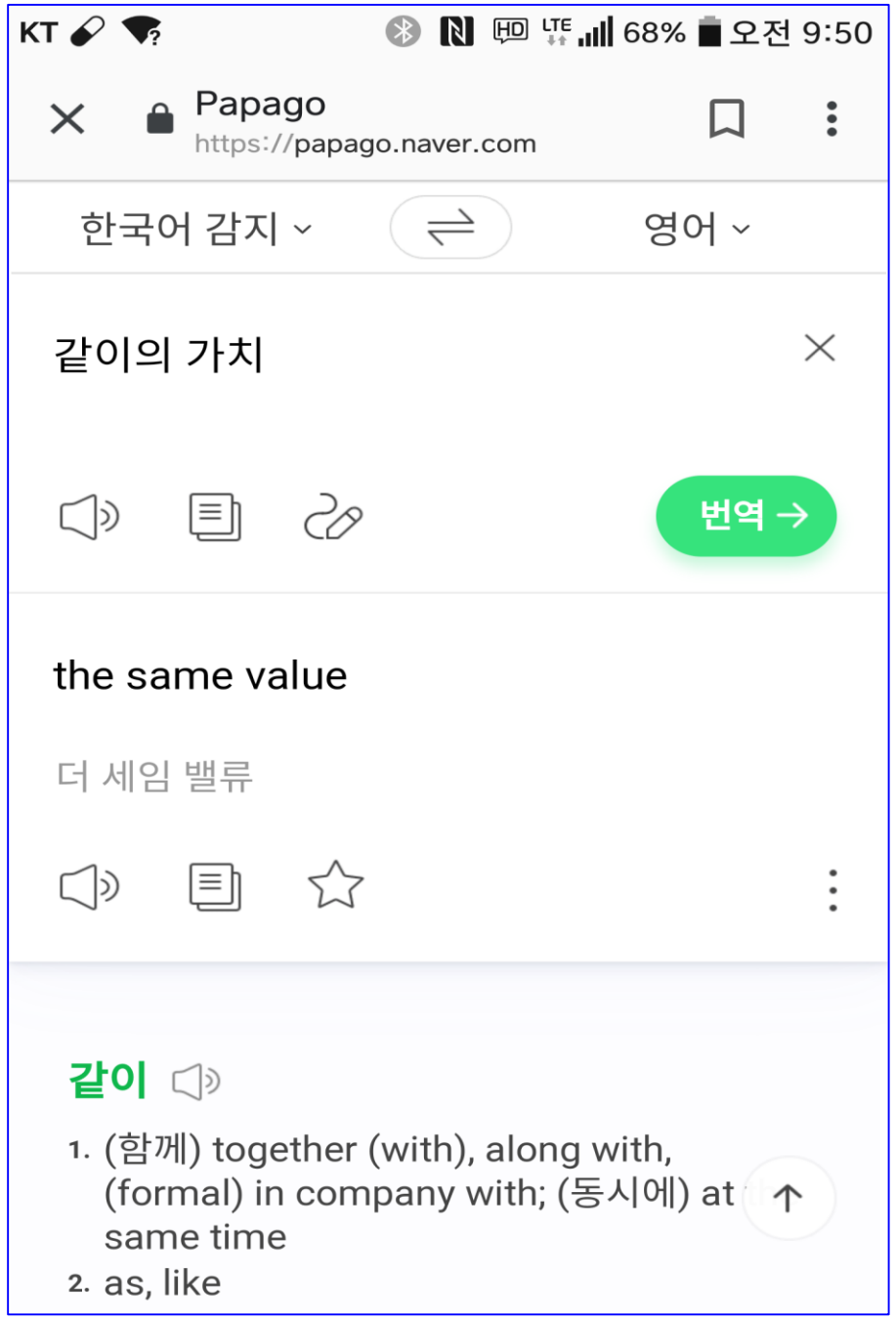
독 창 성 (originality) 과 개 척 정신(frontier spirit)이 중요하다"고 말했다.

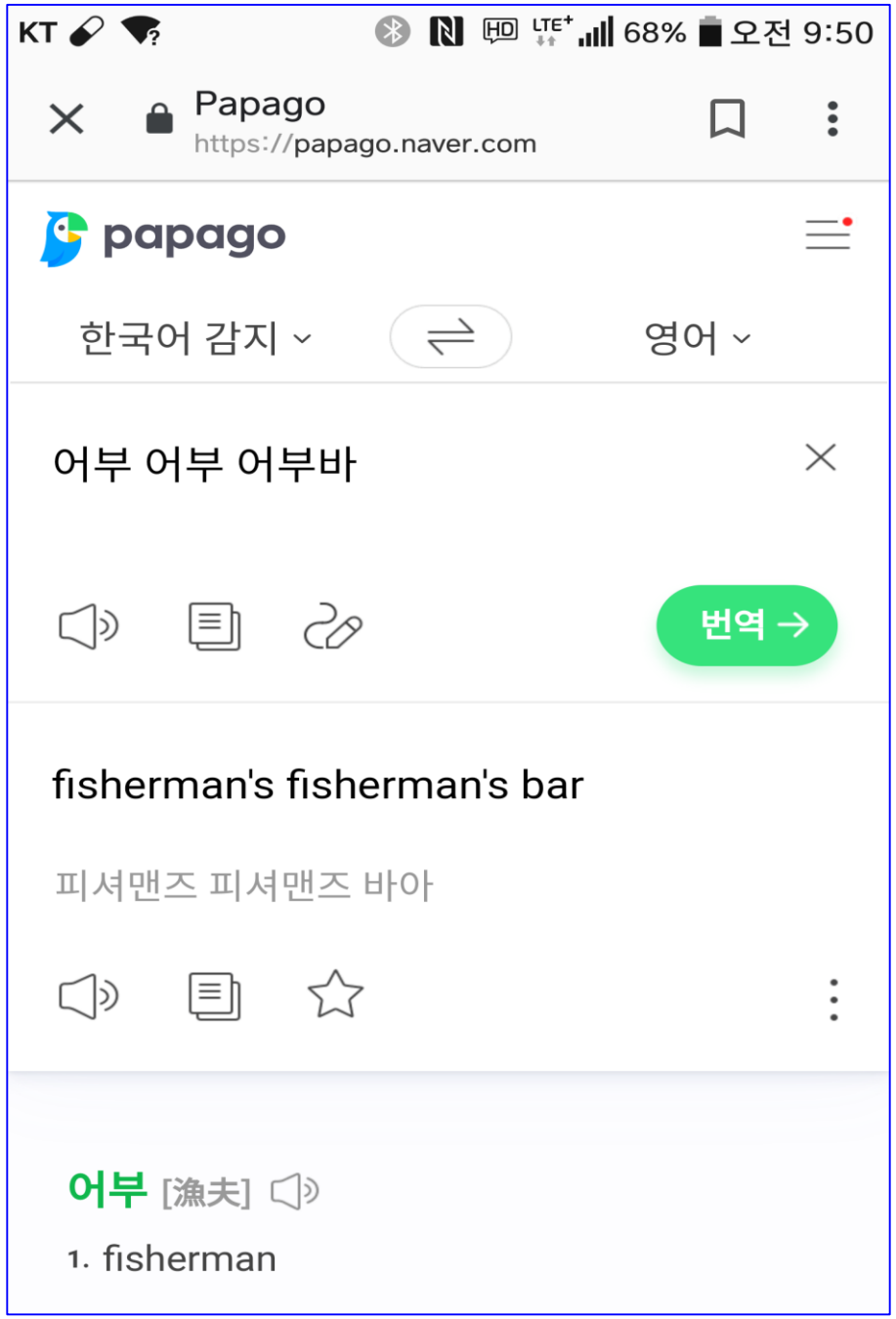


파이 자전거(π Bike), 상상화(2011년)와 완제품(2017년).

3월 14일은 '파이 데이(Pi Day)'다. 원주율인 '파이(π)'와 같은 숫자 배열 덕분이다. 그리스어의 16번째 문자인 파이는 수학에서 원주율인 3.14159를 의미한다. 파이 데이는 상대성 이론으로 유명한 천재 이론물리학자 알베르트 아인슈타인의 생일이기도 하다.

2017년 파이 데이에는 파이 형태의 프레임을 가진 수제 자전거가 선보였다. 디자인팀은 먼저 흥이 그린 상상화를 분석하고 자전거 산업의 표준에 부합하는 비례와 구조에 맞추어 도면을 그렸다. 이어 판지와 합판처럼 다루기 쉬운 재료를 사용하여 파이 형태의 프레임을 만들었다. 합성수지로 프레임의 모형을 제작하고, 페달과 체인 등 동력 전달 장치의 위치를 최적화하기 위해 갖가지 공학적인 시험을 실시했다. 끝으로 탄소섬유를 사용하여 완제품처럼 강하고 가벼운 자전거를 완성했다. 파이 형태의 프레임을 가진 자전거를 생각해낸 상상력을 기반으로 관련 지식들을 적용하여 '파이 자전거'가 실현된 것이다. 아인슈타인이 "지식보다 더 중요한 것은 상상력이다"고 말한 것과 같은 맥락이다. 지식의 암기에만 급급하지 말고 상상력을 키워야.


KT 68% 오전 9:50
Papago
https://papago.naver.com
한국어 감지
영어
같이의 가치
번역
the same value
더 세임 밸류
같이
1. (함께) together (with), along with, (formal) in company with; (동시에) at same time
2. as, like


KT 68% 오전 9:50
Papago
https://papago.naver.com
papago
한국어 감지
영어
어부 어부 어부바
번역
fisherman's fisherman's bar
피셔맨즈 피셔맨즈 바아
어부 [漁夫]
1. fisherman

여기서 〈컨택트〉의 주제를 이해하기 위해서는 루이스가 언급한 20세기 언어학자 '벤자민 리 워프'의 **"언어가 생각하는 방식을 결정한다"**라는 사피어-워프 가설을 다시금 살펴보면 좋을 것 같습니다. 이 가설은 사람들의 인지 범주는 그들이 말하는 언어에 의해 결정된다는 것이고, 더 쉽게 말하면 사람들의 행위는 상황에 따라 그들이 사용하게 되는 언어의 언어 범주에 의해 지배받기 쉬울 것이라는 것입니다. 워프의 이 가설은 쉽게 증명할 수 있는 것이 아니기 때문에 언어학자들 사이에서 인정받지 못하는 주장이지만 〈컨택트〉는 이 가설이 사실이라는 전제하에 스토리를 전개해 나가고 있습니다.

즉, 사피어-워프 가설처럼 외계인들의 언어를 배운 루이스는 그들의 방식으로 생각하는 방법을 알게 되었고 그들의 언어로 사고한다는 것은 즉 '시간'에 구애를 받지 않고 과거.현재.미래의 생각을 공유할 수 있다는 매우 기상천외한 발상을 전제로 하고 있는 것입니다.

이것이 바로 외계인들이 말한 언어의 힘이며, 이런 언어의 힘이 무기가 될 수 있다는 의미를 내포하고 있는 것이죠. 저는 벤자민 리 워프의 이런 가설을 영화의 내러티브의 녹여낸 드니 빌뇌브의 콘셉트에 감탄을 할 수밖에 없었습니다. SF 드라마에 언어학을 접목시킨 지점에서 저는 무릎을 탁 쳤습니다. 이 감독 천재구나!

〈영화 속에서는 언어와 시간의 성질을 밀접하게 접목시키고 있습니다〉

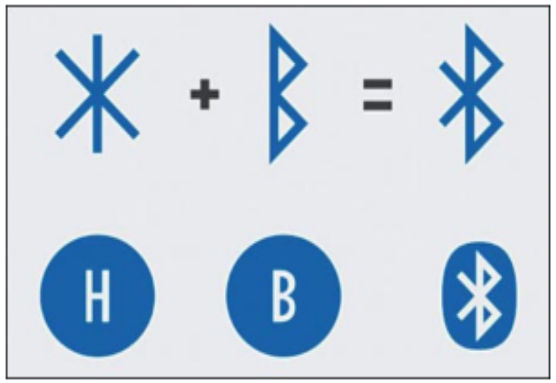
[현미경] '블루투스'를 왜 블루투스라 부를까?

이철민 선임기자

입력 : 2018.04.18 03:00

덴마크 왕 '하랄 블로탄'서 따와

"평화적으로 민족 통합한 왕처럼 PC·핸드폰 잘 연결되라는 뜻"



덴마크를 통일한 왕 하랄(ᚼ) 블로탄(ᛒ)의 루닉문자 이니셜을 합쳐서 만든 블루투스의 로고.

지난 14~15일 발트해에 있는 독일 북부 튀겐섬에선 10세기 덴마크의 한 국왕 시절에 만들어진 600여 개의 동전과 목걸이, 브로치 등이 대량 발견됐다. 지난 1월 13세 소년과 한 아마추어 고고학자가 이 지역에서 은화 한 닢을 발견한 이후, 전문가들이 약 400㎡ 면적을 발굴해 AD 980년쯤에 묻힌 이 유물들을 발굴했다.

이 유물이 특히 관심을 끈 것은 현재 IT 기기 간 근거리 무선통신 기술인 '블루투스(Bluetooth)'의 이름과 로고가 이 유물이 쓰이던 시절 이 지역을 지배했던 덴마크 왕 '하랄 블로탄 고름센'(AD 935~986년)에서 비롯했기 때문이다.

그의 별명이 '블로탄' 즉 영어로 '블루투스'였다.

그의 치아가 썩어서 퍼렇고 검었기 때문이라고 한다.

1998년 근거리 무선통신 기술을 만든 인텔과 에릭슨, 노키아, IBM 등의 엔지니어들은 이 통합된 통신 규격의 이름을 놓고 고민하다가 덴마크 통일 왕국의 제1대 왕인 '블루투스'를 떠올렸다고 한다. 에릭슨과 노키아가 발트해를 둘러싼 스웨덴과 핀란드에 각각 기반을 둔 기업인 것도 한 몫 했다.

로고도 '하랄'과 '블로탄'의 이니셜 H와 B에 해당하는 바이킹족의 알파벳 루닉(Runic) 문자 ᚼ와 ᛒ를 합쳐서 만들었다. '블루투스'라는 이름을 처음 제안했던 인텔의 짐 카대크(Kardach)는 "블루투스 왕이 평화적인 협상으로 민족들을 통합한 것처럼, 노트북 PC와 휴대전화가 매끄럽게 통신한다는 의미였다"고 말한 바 있다.

남이 겨드랑이, 발바닥을 간지럽히면 웃지만, 자신이 간지럽히면 웃지 않는다. 간지럽지 않기 때문이다. 왜 그럴까?

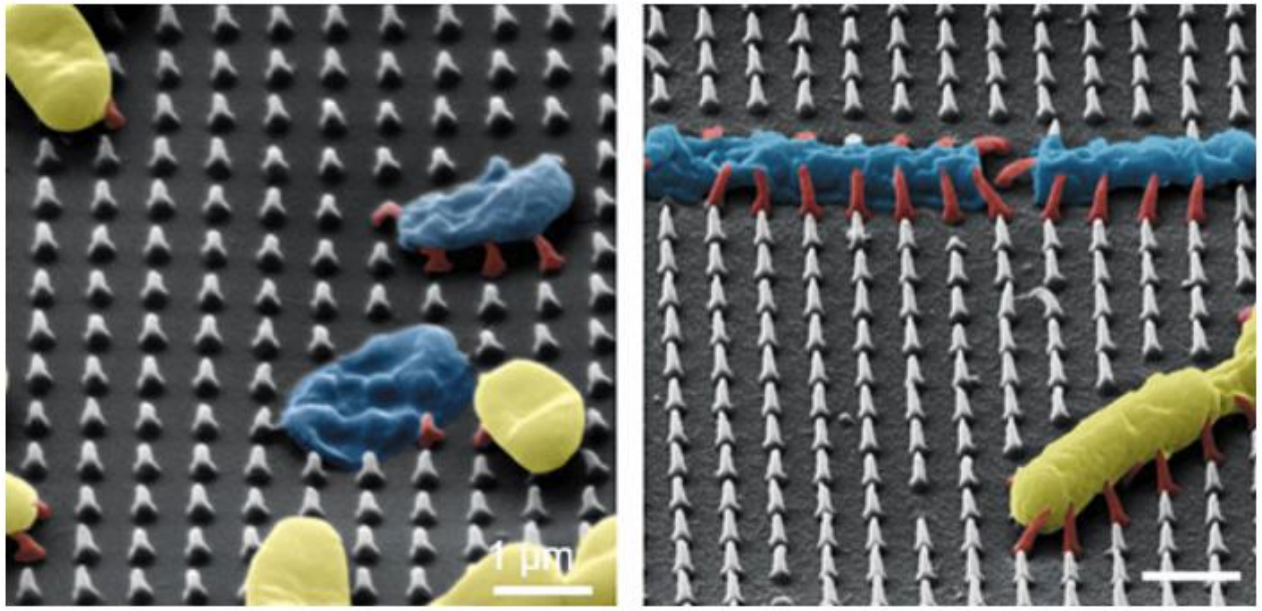
간단히 말하면 자신이 간지럼 탈 것을 미리 알기 때문이다. 우리 몸의 촉각 정보는 피부에 있는 감각신경이 감지를 해 뇌로 전달한다. 간지럼(촉각)을 관장하는 뇌 부위는 감각피질이다〈**그래픽**〉. 한양대병원 신경과 김희진 교수는 "자기 자신을 직접 간지럽히는 것은 일종의 계획된 운동이기 때문에 똑같이 촉각 정보 신호를 줘도 이성적인 판단을 하는 전두엽이 관여를 한다"며 "뇌가 간지럼을 예측하기 때문에 우리 몸이 간지럼에 대비, 간지럼에 대한 반응을 약화시키는 것이다"고 말했다. 반대로 다른 사람이 간지럽힐 때는 뇌는 다른 사람의 손이 어떻게 움직일지 예측할 수 없어 간지럼을 느끼게 된다. 실제로 스스로 간지럼을 태우면 촉각을 관장하는 감각피질만 활성화된다. 반면에 다른 사람이 간지럼을 태우면 감각피질이 자극되는 것은 물론, 쾌감을 관장하는 쾌감중추도 자극된다.

한편, 스스로 간지럼을 태울 수 있는 사람은 정신분열증일 가능성이 높다는 호주 연구가 있다. 스스로 간지럼을 태우는 행동이 자신의 행동이라고 인식하지 못하고 다른 사람이 한 일이라고 착각해서 간지럼을 탄다고 한다.

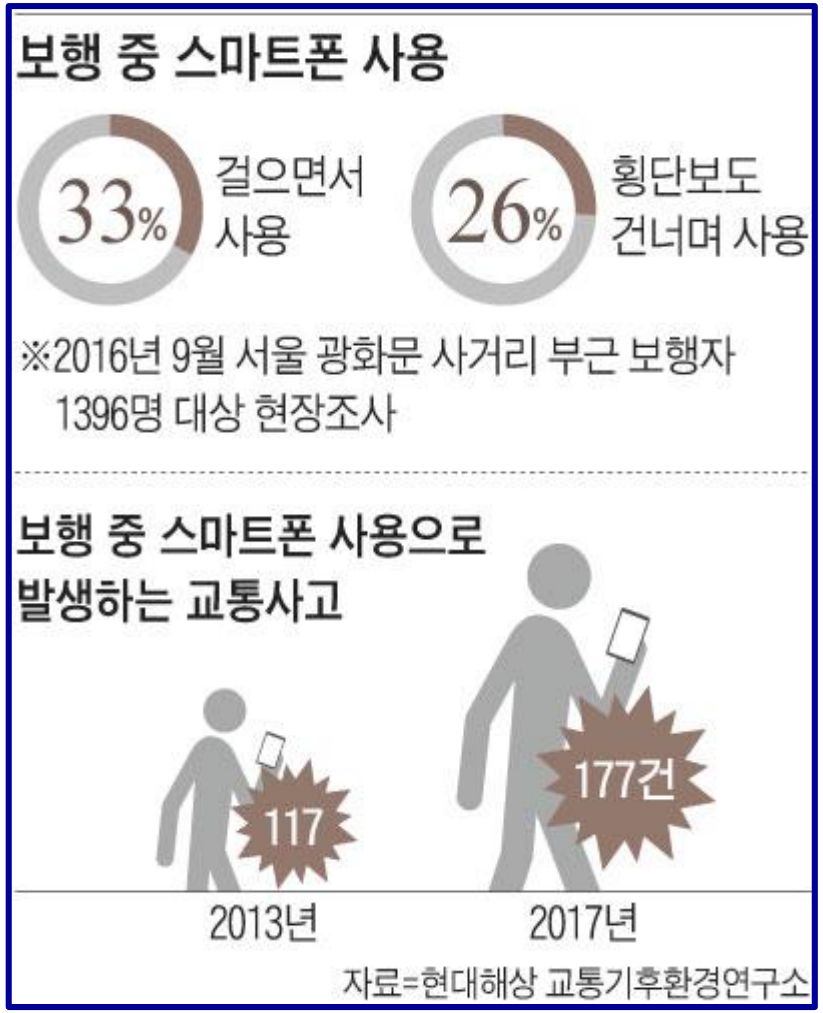
테크 | [사이언스 카페] 가습기·임플란트에 세균 못 달라붙게 할 수 있네

국내 연구진이 해조류의 표면 구조를 모방해 가습기 내부에 인체에 해로운 박테리아(세균)들이 달라붙지 못하도록 하는 기술을 개발했다. 같은 방법으로 선박에 따개비 같은 해양 생물들이 달라붙거나 인공 관절, 치아 임플란트에 노폐물이 흡착되는 것도 막을 수 있을 것으로 기대된다.

울산과학기술원(UNIST) 기계항공 및 원자력공학부의 정훈의 교수 연구진은 20일 "해조류 표면처럼 뾰족한 바늘들이 무수히 나 있어 박테리아를 퇴치할 수 있는 필름 소재를 개발했다"고 밝혔다. 이번 연구 결과는 미국화학회(ACS)가 발간하는 국제학술지 'ACS 매크로 레터스' 1월호 표지논문으로 실렸다.

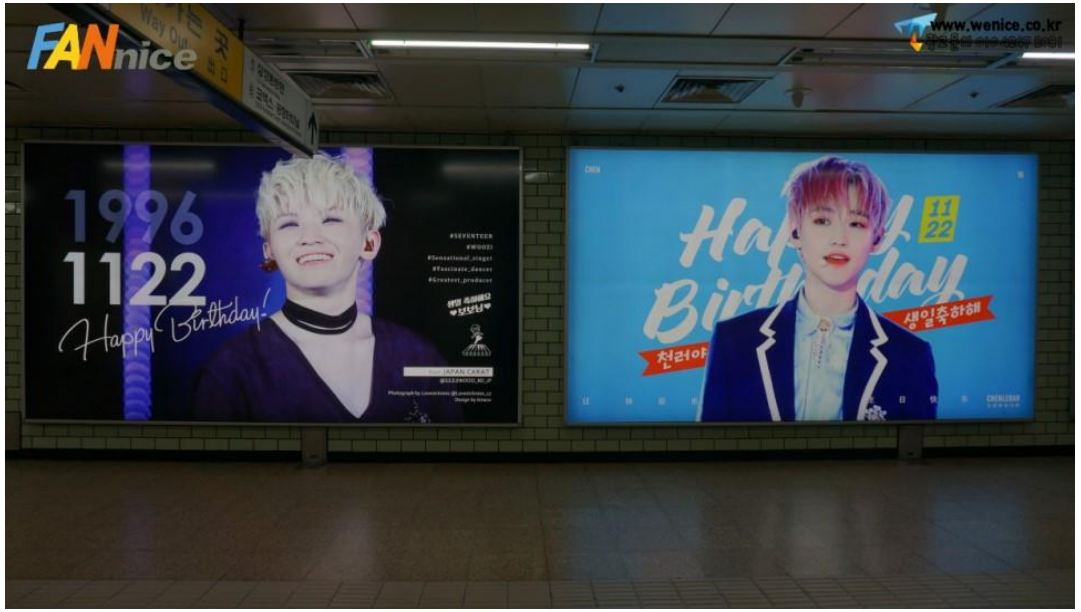


해조류를 모방한 항균(抗菌) 필름의 미세 돌기에 찔려 죽은 박테리아(파란색)와 사멸 예정인 박테리아(연두색)의 전자현미경 사진. /UNIST



다양한 질문	적합 전공
보행자와 스마트폰 사용자 모두를 위한 앱개발은?	컴퓨터공학부 소프트웨어
안전을 위한 법과 제도의 정비가 필요하지 않은가?	법학, 행정학, 사회학 등
4차 산업혁명시대 새로운 도덕과 윤리 정립은?	인문학 전반 윤리학, 철학 등

다양한 질문	적합 전공
점, 선, 면의 배치와 크기의 왜곡이 주는 현대 미술의 다양성과 난해함	미학과, 미술 관련 학과, 큐레이터 등
미술 작품에 나타나는 물리학적, 수학적, 조형적 의미는 무엇일까?	물리학과 수학 (기하와 벡터 미분학, 적분학)
난해한 현대 미술 작가 (크렉 마틴)의 그림을 어떻게 마케팅하고 프로모션하여 비싼 값에 팔 수 있을까?	경영학과 등 상경계열



다양한 질문	적합 전공
지하철 2호선 삼성역은 왜 기업 광고가 줄고 연예인(아이돌) 광고로 도배가 되었는가?	경제 경영 등 상경계열
사람의 머리에 가장 오랫동안 남는 광고는 무엇일까?	광고홍보 언론홍보영상
일반 형광등과 LED 전등의 차이와 장단점은 무엇일까?	물리학과 화학과 신소재학과 환경공학과

□ 주요 내용

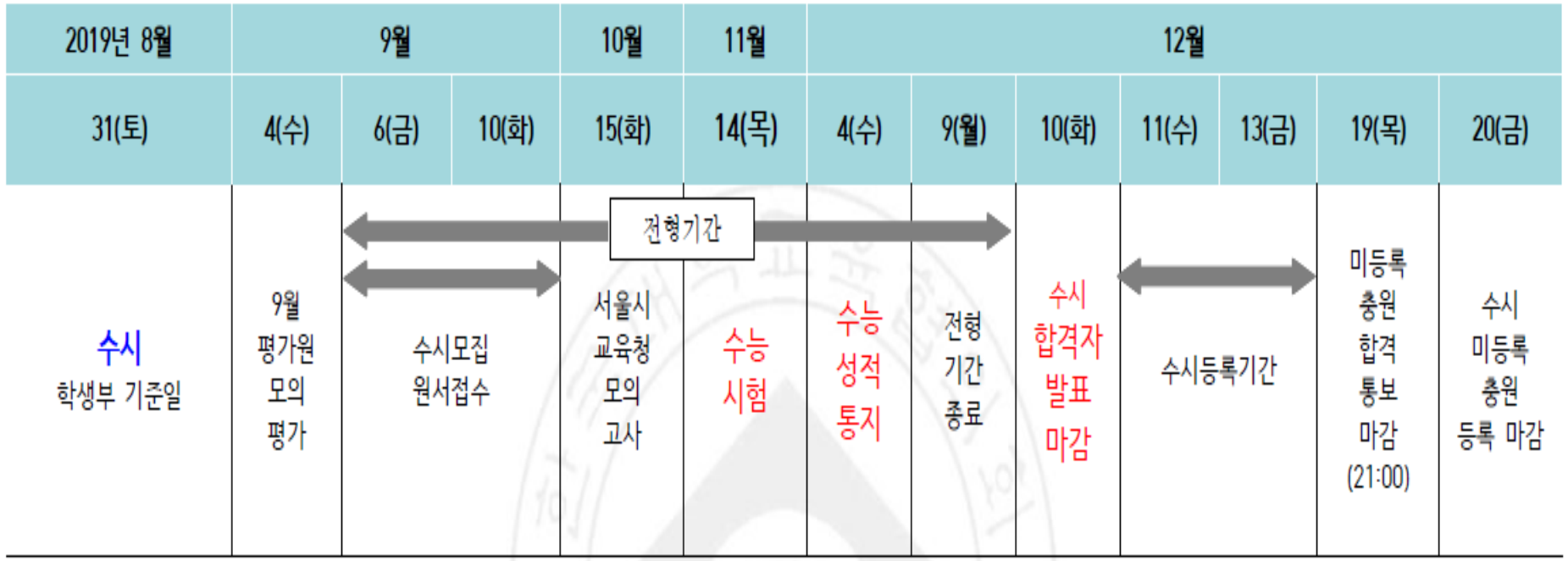
오프닝 : 굿뉴스 배드뉴스

1. 3월 학평 분석
2. 3학년 1학기의 교과와 비교과 전략
3. **모평, 학평 vs 11월 : 모평과 수능 간극 줄이기**
4. **성적 상승 유형 분석**

2020학년도 전국연합학력평가 일정

구분	고3	고1,2	주관(비고)
3월 학력평가	3월 7일	3월 7일	서울시교육청
4월 학력평가	4월 10일	-	경기도교육청
6월 학력평가 (고3 모의평가)	6월 4일	6월 4일	고3 : 평가원(졸업생포함) 고1,2 : 부산시교육청
7월 학력평가	7월 11일	-	인천시교육청
9월 학력평가 (고3 모의평가)	9월 4일	9월 4일	고3 : 평가원(졸업생포함) 고1,2 : 인천시교육청
10월 학력평가	10월 15일	-	서울시교육청
11월 학력평가	-	11월 20일	고1,2 : 경기도교육청
2020 수능	11월 14일	-	평가원
횟수	총 6회	고1,2 학년별 4회 (단 서울 및 광주는 3회, 경기는 2회)	

2020학년도 대학입학 전형일정



나의 진짜 성적은 몇 월?

구분	국어	수학	영어	탐구
3월	2	2	3	4
6월	3	1	3	3
9월	1	3	2	2
예상 수능 최고 등급	1	1	2	2
예상 수능 최저 등급	3	3	3	4

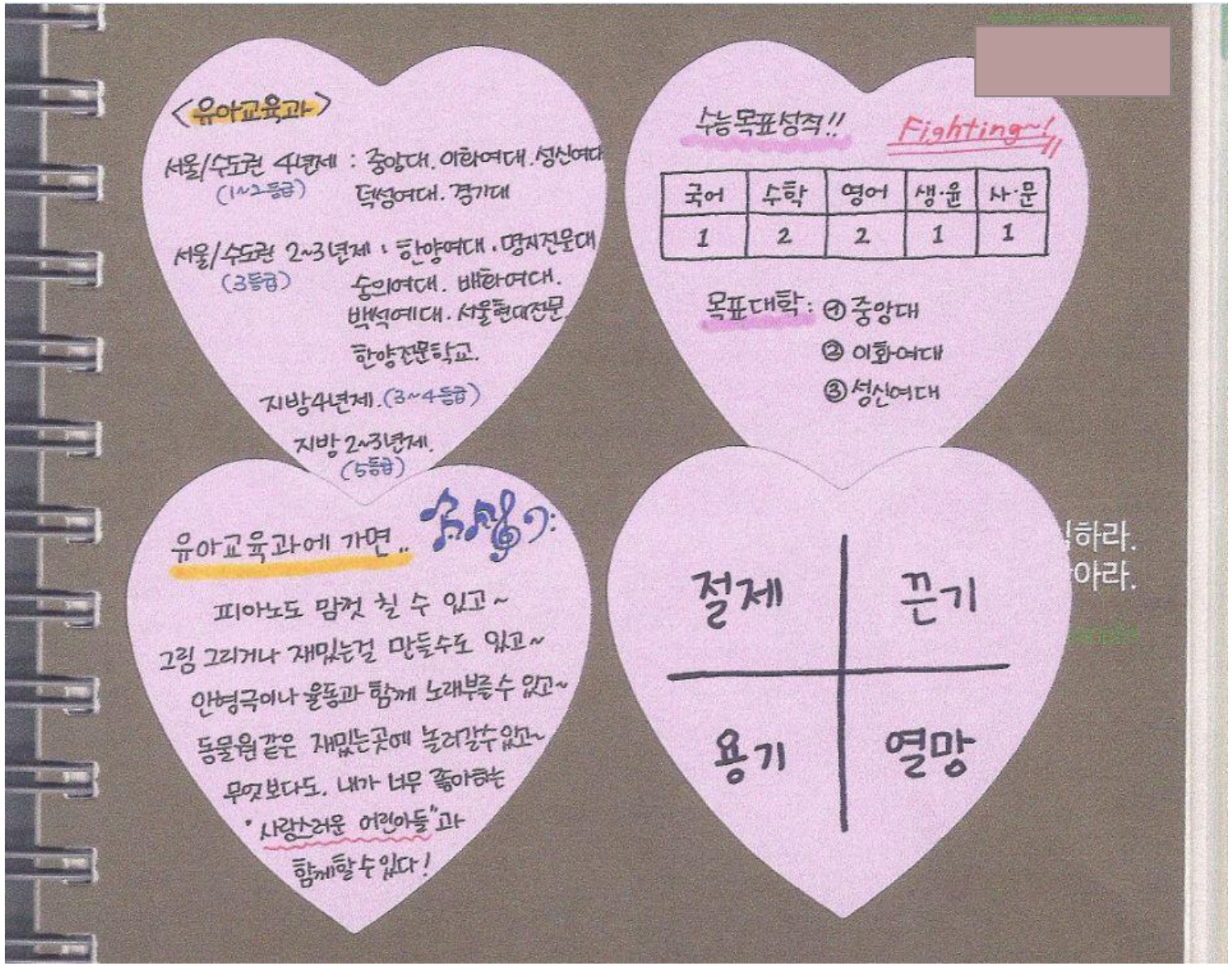
누구인가?
성적이 오르는 자!
성적 상승 유형 분석

(학교-교장, 고3 담임, 학원-재종반 담임 등 7인 의견 종합)
이해웅, 이범, 신동원, 이종환, 이영덕, 김혜정, 유제숙

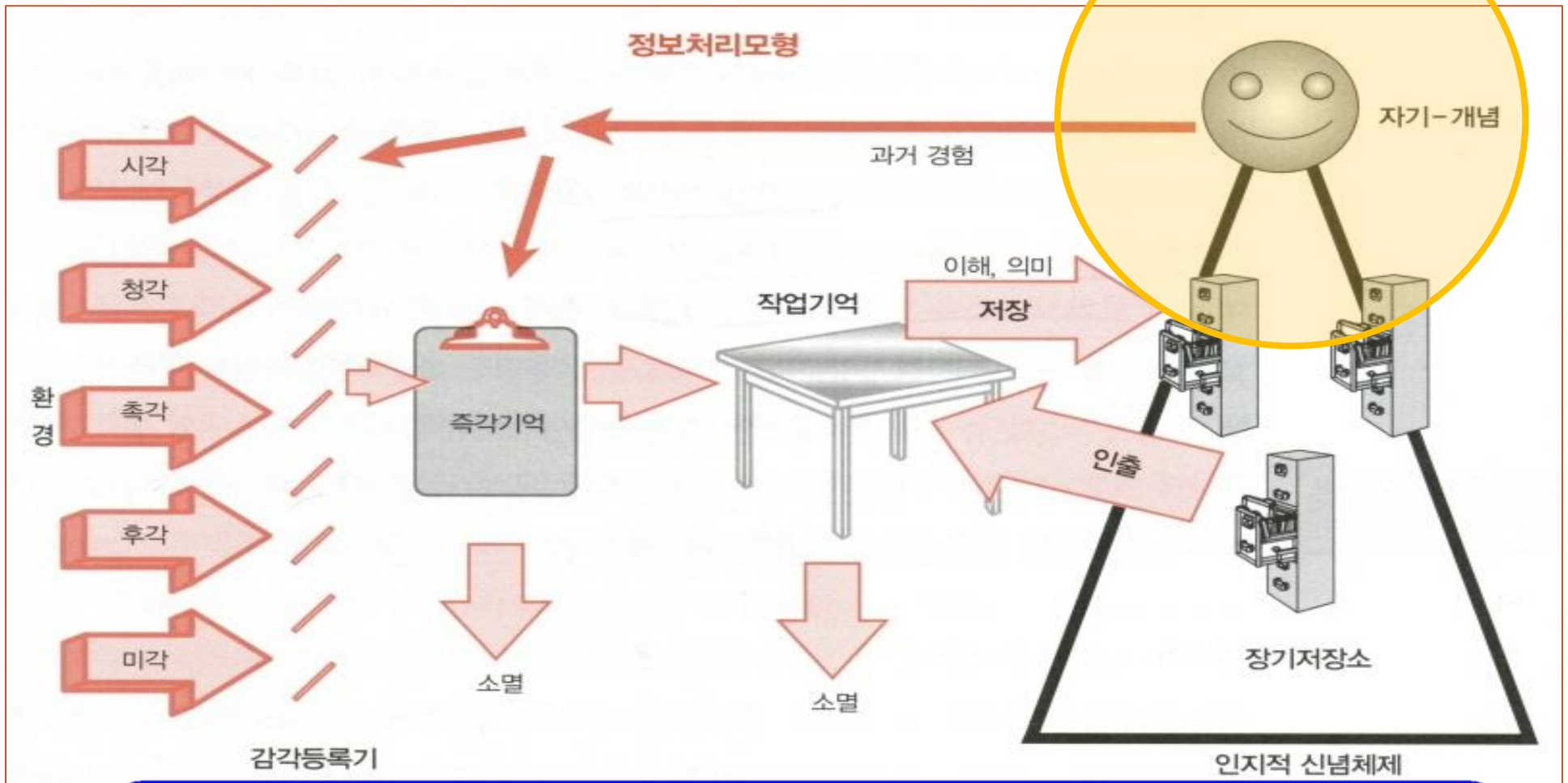
성재윤 정리

<태도와 기술 부문 분석 자료 공개>

성적 상승의 태도 - 동기


〈유아교육과〉
서울/수도권 4년제 : 중앙대. 이화여대. 성신여대
(1~2등급) 덕성여대. 경기대
서울/수도권 2~3년제 : 한양여대. 명지전문대
(3등급) 숭의여대. 배화여대.
백석예대. 서울현대전문
한양전문학교.
지방4년제.(3~4등급)
지방 2~3년제.
(5등급)
수능목표성적!! Fighting~!!
국어 수학 영어 생·윤 사·문
1 2 2 1 1
목표대학: ① 중앙대
② 이화여대
③ 성신여대
유아교육과에 가면..
피아노도 맘껏 칠 수 있고~
그림 그리거나 재밌는걸 만들수도 있고~
인형극이나 율동과 함께 노래부를수 있고~
동물원 같은 재밌는곳에 놀러갈수있고~
무엇보다도. 내가 너무 좋아하는
"사랑스러운 어린아들"과
함께할수있다!
절제
끈기
용기
열망

머리가 좋아지는 방법 – 긍.지.



뇌는 정직할 때와 긍정적일 때 가장 활성화된다

간단한 실험을 통해 공부할 때 표정과 재미의 상관관계를 알아보자!

다음 실험은 독일 심리학자 프리츠 스트랙(Fritz Strak)이 얼굴피드백이론의 가설("사람은 자신의 표정에 의해 감정이 지배당하는지?")을 학생들을 대상으로 확인한 실험이다.

[실험내용] 학생들에게 볼펜을 나눠준 다음 학생들을 두 개의 그룹으로 구분하여 <그룹1>에게는 볼펜 끝을 입술로 물게 하였고, <그룹2>에게는 치아로 물게 하였다. 그리고 학생들에게 동일한 만화책을 읽게 하고 만화책의 재미 정도를 평가하도록 하였다.

<그룹1> <그룹2>

연구 결과를 보기 전에 왼쪽 이미지를 보니 어떠한가?

<그룹1>은 평상시 학생들이 공부할 때 표정과 유사하게 뾰로통한 어두운 표정이고, <그룹2>는 방긋 미소를 지을 때와 비슷한 밝은 표정이다.

[실험결과] <그룹1>의 학생들보다 <그룹2>의 학생들이 만화책에 대해 더 재미있다고 평가하였다. 단지 볼펜을 입술로 물고 읽었느냐, 치아로 물고 읽었느냐에 따라 만화책에 대한 평가 결과가 상이하게 나온 것이다. 만 아니라 더욱 놀라운 것은 <그룹2>의 학생들이 만화책을 더욱 **집중**하여 열심히 읽었고, 내용에 대해 **기억**도 잘 한 것이다.

공부를 하며 인내하는 과정이
사회에 진출해서도 도움이 될 것이라는 생각
공부를 성적향상을 위한 방법으로만 생각하지 말고
자기수련의 한 과정으로 생각했으면 하는 바람

VS

1.트리플 악셀만 고집한다
2.큰 경기에 약하다.
3.경직된 표정

1.점프, 스텝, 스핀, 표정연기 골고루
2.큰 경기에 강하다.
3.여유 있는 표정

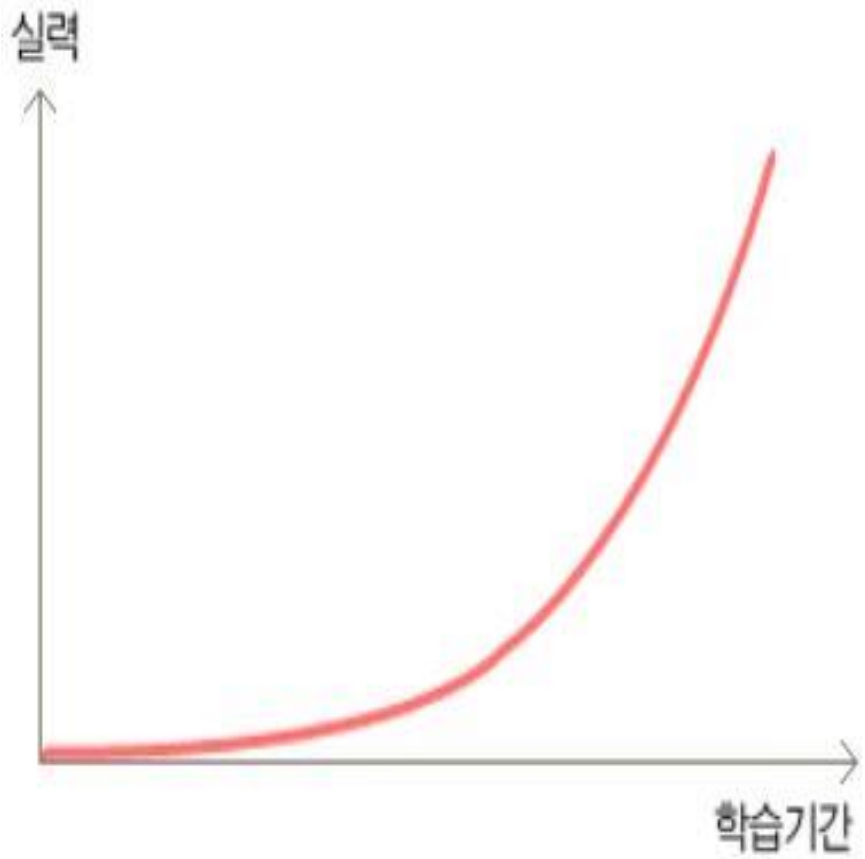
Scholastic Aptitude Test

지식 기반	사회 탐구	과학 탐구	수학	영어 국어	역량 기반

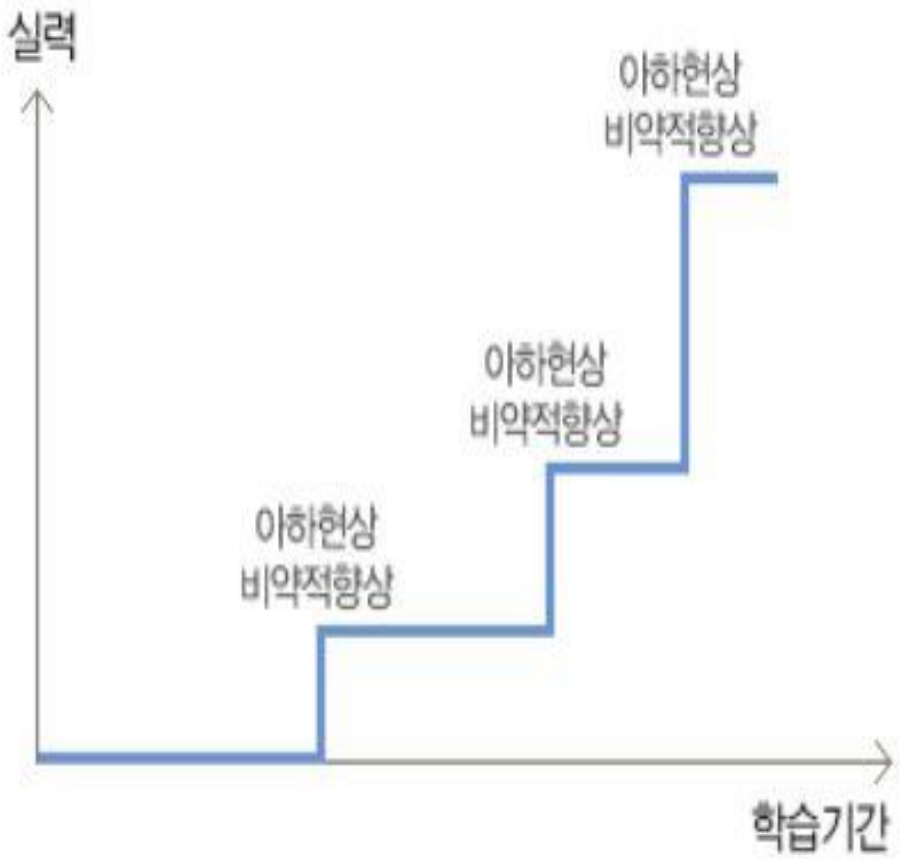
단원별 대표적인 문항을 처음부터 끝까지
자신의 머리와 펜, 종이만 가지고 설명해 볼 것.

– 사칙연산의 원리를 설명할 수 있는가?
– 원의 면적은 왜 πr^2 인가?
– 왜 $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$ 인가?

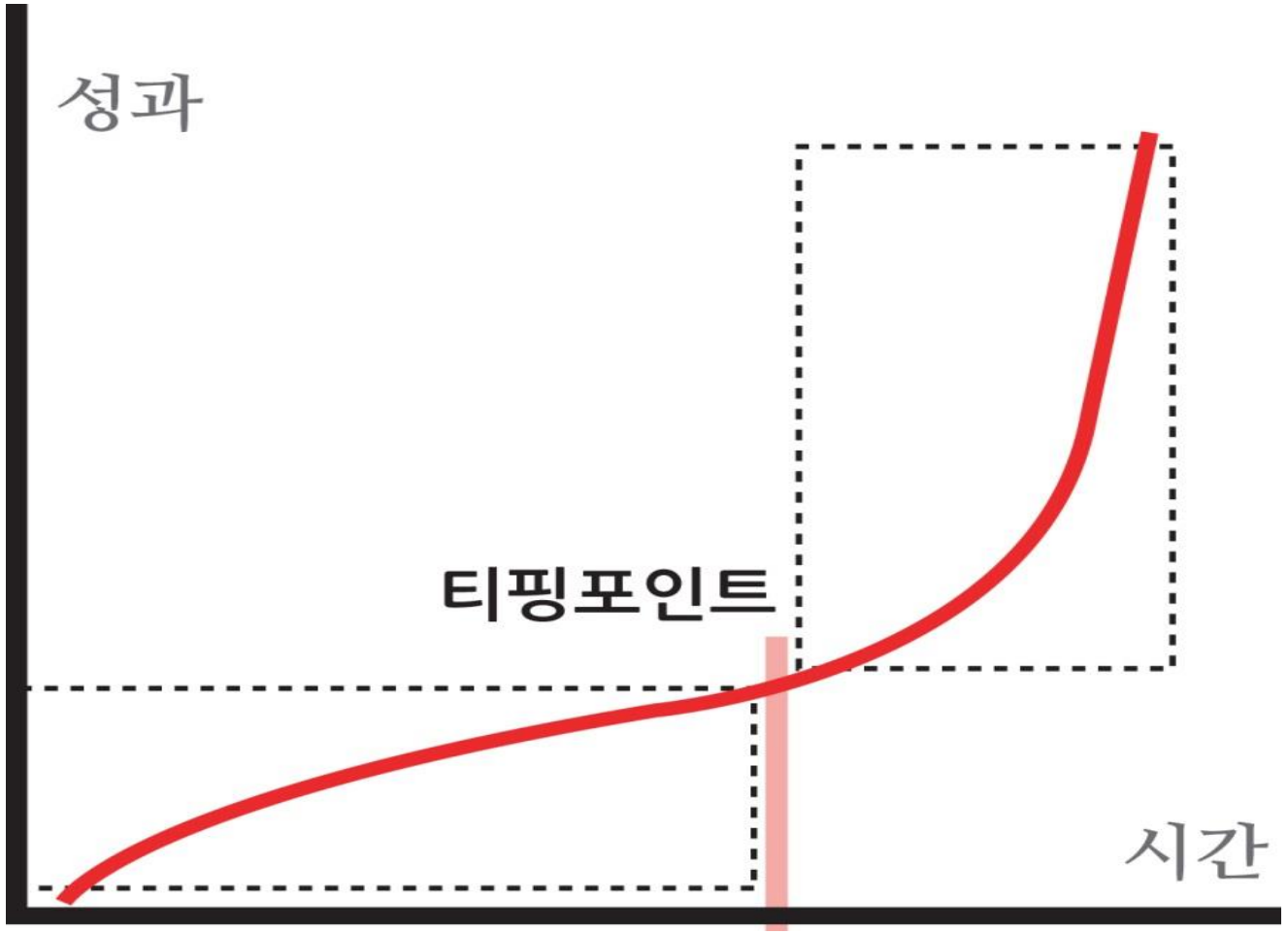
[학습기간에 따른 실력향상 그래프]



[쾰러의 통찰이론 아하현상]



수능 성적 상승 곡선



※ 멈추지 않으면 적어도 땅은 다질 수 있다.

성적 상승의 기술 - 플래닝

3월 이든, 6월 이든, 9월 이든
수험생이 가장 많이 하는 질문은?

"저는 지금부터 뭘 해야 할까요?"

※ 빈칸추론

				적		자		생	존

플	래	너	에	적	는	자	가	생	존

- 플래너 작성이 안 되는 이유
- 플래닝 = ①할 일의 ②순서 를 ③정하는 것

  ex) 컴퓨터 알고리즘, 건축 설계도
- 플래너 작성은 ③

- 순서보다 먼저 **해야 할 일을 정확히 아는 것**

  (모든 일은 업무 파악이 먼저, 그 다음이 실행)

- 과정이 달라야 결과가 달라진다.
- 과정은 길고 결과는 짧다.

화법 → 화법의 종류 − 특성의 이해] + 절차]

A B

작문 → 조건 + 고쳐쓰기 + 개요 + 자료 + 전략

보기

끊어들어가기

문법 → 음운 + 단어 + 문장 + 담화 + 옛글 (B)

(합성어, 파생어)

A

독서 → 심화독해 (매일 3개 지문 이상 연습)

문학 → 교과서 작품 + 낯선 작품

2. 문학 - ~~Mega~~ '문학개념어와 논리적 해석' 책 공부.

낯선시 분석력 기르기 (EBS, Megastudy 교재 따로 사서 공부)

EBS 복습 꼬박꼬박 (외울때까지)

모르겠는 지문 따로정리

비문학 - 김동욱 생각의 힘 인강듣기

EBS 복습꼬박꼬박

모르겠는 지문 따로정리

숨마쿰라우데로 고난도 과학.기술, 언어지문 적응력 키우기

전체적으로 - 오답노트 만들기, 쓰기.어휘.어법 학원특강개념정리노트 공부.

문학.비문학 EBS 이해잘안되는 지문정리

2. 비문학
- 비문학 기출 총분석 - 단락별 주제문 쓰기 반복연습
- 비문학 EBS 완전 독해 - 단락별 주제문쓰기 연습

문학
- 문학 개념어
- 문학 기출 총분석 - (소설) 희곡, 수필 … 부설 ; 정답근거찾기 / 답만드는논리 분석철저하게!
- 문학 EBS 완전독해

쓰기·어법
- 어법 기출 총분석 - 관련어법 정리.
- 쓰기 기출 분석 - 정답의근거찾기
- 어법·쓰기 EBS - 관련어법 정리.

영어플래닝 샘플

연간 학습 로드맵 - 시기별 해야 할 일 및 학습 전략

□ 중, 하위권

1) 2 ~ 5월

- 듣기 : 유형별 학습과 함께 틀린 문제나 전체적인 내용을 파악하지 못한 문제에 대한 문장 단위 받아쓰기 연습. 빈칸 채우기 식의 받아쓰기 연습은 효과적이지 못함.
- 독해 : 문제의 유형에 관계없이 지문의 요지와 필자의 주장 찾는 연습. 수능에서 다루는 필수 유형, 즉, 주제 및 제목 추론, 글의 요지 및 주장, 문단 요약, 장문 독해에 대한 집중 학습.
- 문법 : '낮은 영어 점수 = 부족한 문법 지식' 이라는 생각을 버려야 함. 필수적인 문법 개념(문장 구성 요소와 구조) 정리.
- 어휘: 영어 학습 시간의 가장 많은 부분을 할애하여 어휘를 익히야 함. 수능 기본어휘집을 구입하여 전체적으로 반복 학습할 필요가 있음.

2) 6 ~ 9월

- 듣기 : 문제에 대한 정답 찾기 연습 + 대화 및 담화 내용 정확하게 듣기. 틀린 문제 받아쓰기 연습.
- 독해 : EBS 교재 집중 학습 + 취약유형 우수 문항(3점 문항) 학습. 시험시간 안에 모든 문제를 푸는 연습을 통한 실전 감각 익히기.
- 문법 : EBS 연계 교재 내에 등장하는 기본적인 문법과 모의고사를 통한 실전 감각 키우기.
- 어휘 : EBS 연계 교재와 모의고사에 제시되는 어휘에 대한 반복, 보완 학습.

3) 10 ~ 11월

- 듣기 : 6월과 9월 평가원 모의고사를 통해서 드러난 고득점 유형의 출제 특징과 문제 해결 방법을 숙지하고, 실전 모의고사 문제를 통한 실전 감각을 키우기.
- 독해 : EBS 교재 + 실전모의고사 풀이. 다양한 소재의 지문에 대한 고난이도 독해 연습.
- 문법 : 실전 모의고사를 통한 약점 보완.
- 어휘 : 혼동 어휘 및 빈출 어휘 반복 학습.

수업은 좋은데 시험은 싫다.

2. 미분과 적분에 대하여 제대로 알기. 삼각함수 공식 자꾸 잊어버리지 않기. 정석 4권 다 보기. 벡터와 공간도형 틀리지 않기. 행렬 부분에서 참 거짓 문제 낚이지 않고 계산 시간도 줄이기. 노트 필기 열심히 하고 기초적인 부분도 열심히 듣기. 극한에서 참거짓;(ㄱ,ㄴ,ㄷ) 문제 틀리지 않고, 문제 많이 풀어보기 EBS 수능완성, 수능특강 3번씩 보기, 순열과 조합 부분에 대하여 생각할 수 있는 힘을 기르기. 4점 안틀리기 매일 매일 하기

2. 확통 수I

행렬과 그래프 - ㉠㉡㉢ 문제 틀리지 않기

자수/로그 - 대소관계비교 문제, 상용로그헷갈리는 부분 개념숙지

수열 - 발전적 추론이 아닌 절차식적 사고 배양

극한 - 헷갈리는 부분정복, ㉠㉡㉢ 문제틀리지 않기

수Ⅱ

방부등식 - 미세하게 사고하는 문제틀리지 않기

삼각함수 - 그림속에서 공식을 활용할줄 알기

미분 - 공식이 아닌 논리적 사고로 문제풀기, 속도/가속도정복.

적분과 통계

적분 - 미분과 연관해서 사고하기, 활용하는 방법과 적분테크닉 익히기

확률 - 전체적으로 부족함. 길이 사고해서 풀도록 노력하기

통계 - 복습. 모비율파트 제대로하기

3. 기하 벡터. 일차변환 - 행렬/그래프와 연관사고하기

이차곡선 - 재정리.

공간도형/공간좌표 - 전체적으로 힘듦. 다시 배우기

벡터 - 벡터의 활용부분 다시 배우기

『막연한 공부량 목표보다 구체적인 실력 목표 정하기』

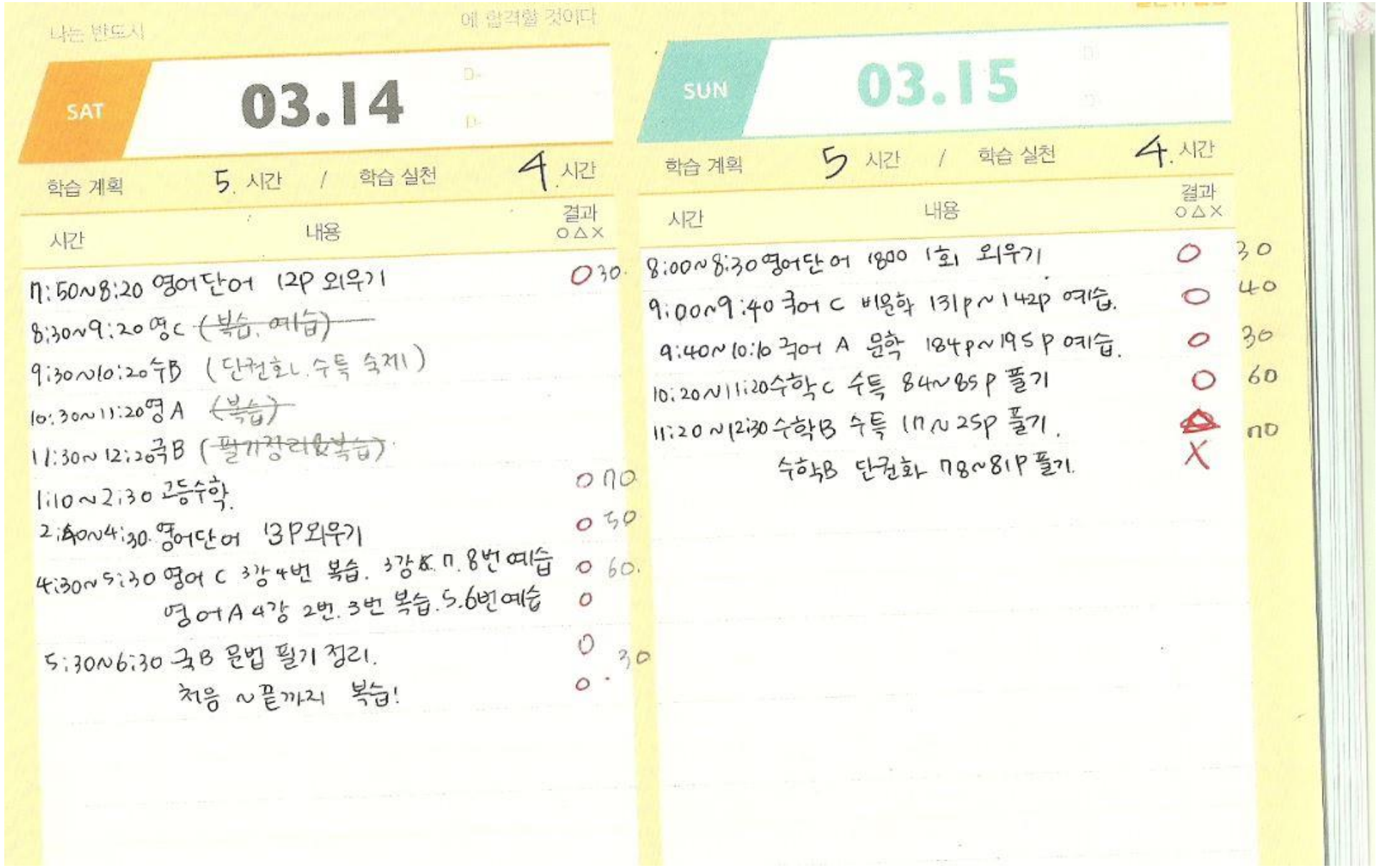
✓공부 분량만을 기준으로 삼으면 '2시간 동안 한국사문제집 20쪽 풀기' 이런 식으로 학습 목표로 정해진다

✓이에 반해 구체적인 **실력 목표는 '2시간이 지난 뒤에는 교과서에 실린 도자기 그림만 봐도 그 시대의 생활상을 줄줄 읊겠다'는 식으로 정하는 것.**

✓다이어트 할 때를 생각해보자.

막연히 예쁜 몸매 만들기가 아니라 몇 킬로 그램 감량할지, 허리 라인을 몇으로 만들겠다 는 식으로 구체화하지 않는가?!

플래너 작성 사례 - bad



나는 반드시 에 합격할 것이다

SAT 03.14

학습 계획 5. 시간 / 학습 실천 4. 시간

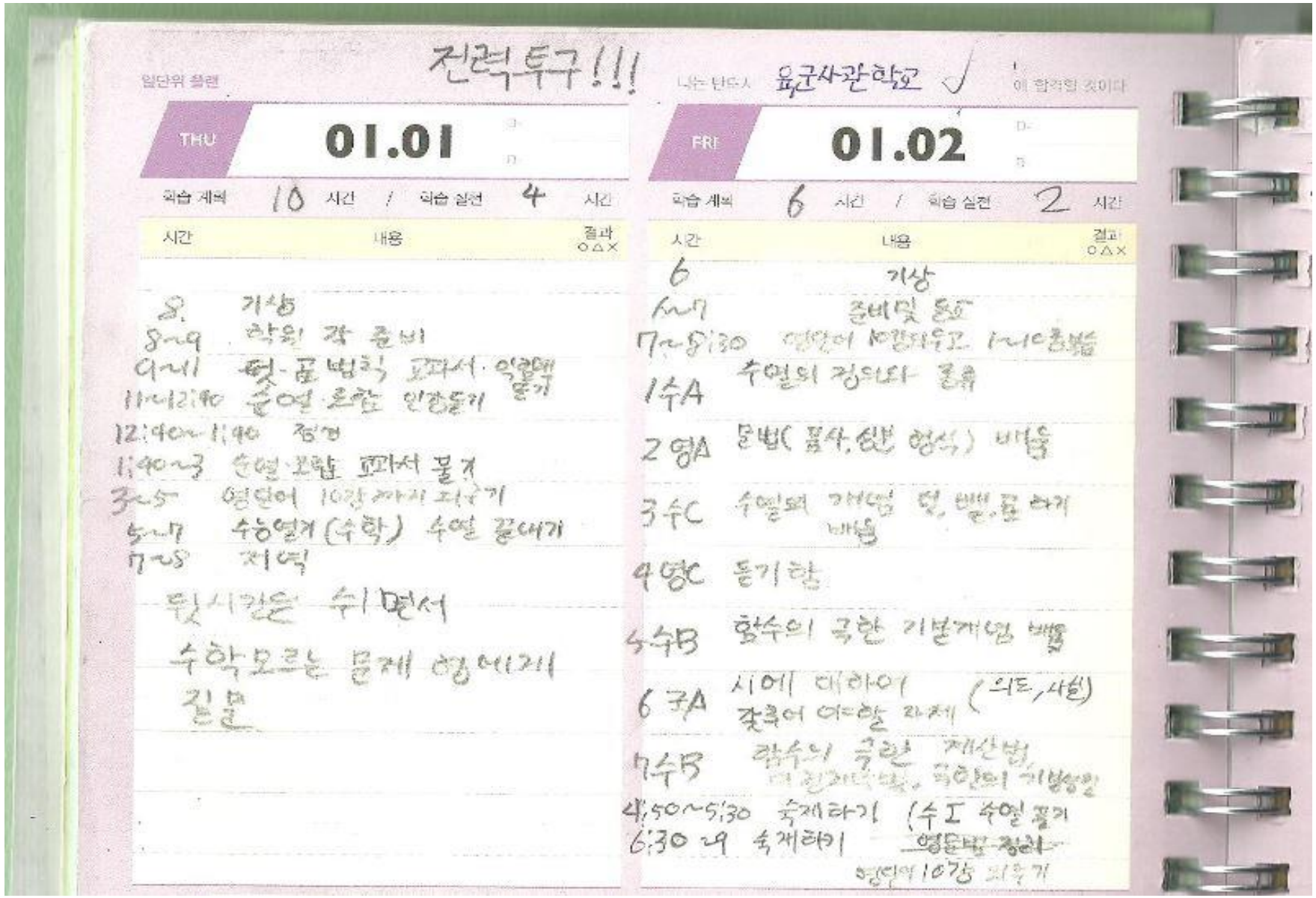
시간	내용	결과 ○△×	
7:50~8:20	영어단어 12P 외우기	○	30
8:30~9:20	영C ~~(복습, 예습)~~		
9:30~10:20	수B (단원요소 수특 숙제)		
10:30~11:20	영A ~~(복습)~~		
11:30~12:20	국B ~~(필기정리&복습)~~		
1:10~2:30	고등수학.	○	80
2:40~4:30	영어단어 13P외우기	○	50
4:30~5:30	영어C 3강 4번 복습. 3강 8. 11. 8번 예습	○	60
	영어A 4강 2번. 3번 복습. 5.6번 예습	○	
5:30~6:30	국B 문법 필기 정리.	○	30
	처음~끝까지 복습!	○	

SUN 03.15

학습 계획 5 시간 / 학습 실천 4. 시간

시간	내용	결과 ○△×	
8:00~8:30	영어단어 1800 1회 외우기	○	30
9:00~9:40	국어C 비문학 131P~142P 예습.	○	40
9:40~10:10	국어A 문학 184P~195P 예습.	○	30
10:20~11:20	수학C 수특 84~85P 풀기	○	60
11:20~12:30	수학B 수특 17~25P 풀기.	△	80
	수학B 단권화 78~81P 풀기.	X	

플래너 작성 사례 - good



일단위 플랜

전력투구!!!

나는 반드시 육군사관학교 ✓ 에 합격할 것이다

THU 01.01

학습 계획 10 시간 / 학습 실천 4 시간

시간	내용	결과 ○△×
8.	기상	
8~9	학원 갈 준비	
9~11	영-국 법칙 교과서 외울것	
11~12:40	수열 오답 안한것	
12:40~1:40	점심	
1:40~3	수열 오답 교과서 풀기	
3~5	영단어 10강까지 외우기	
5~7	수능영개(수학) 수열 끝내기	
7~8	저녁	
두시간은 쉬면서		
수학모르는 문제 영어외워		
질문		

FRI 01.02

학습 계획 6 시간 / 학습 실천 2 시간

시간	내용	결과 ○△×
6	기상	
6~7	준비및 등교	
7~8:30	영단어 외웠던것 1~10강복습	
1수A	수열의 정의와 종류	
2영A	문법(품사, 5문형 형식) 배움	
3수C	수열의 귀납법 및 예제풀어보기 배움	
4영C	듣기함	
5수B	함수의 극한 기본개념 배움	
6국A	시에 대하여 (의도, 사회) 갖추어야할 자세	
7수B	함수의 극한 계산법	
4:50~5:30	숙제하기 (수I 수열 풀기	
6:30~9	숙제하기 영문법 정리 영단어 10강 외우기	

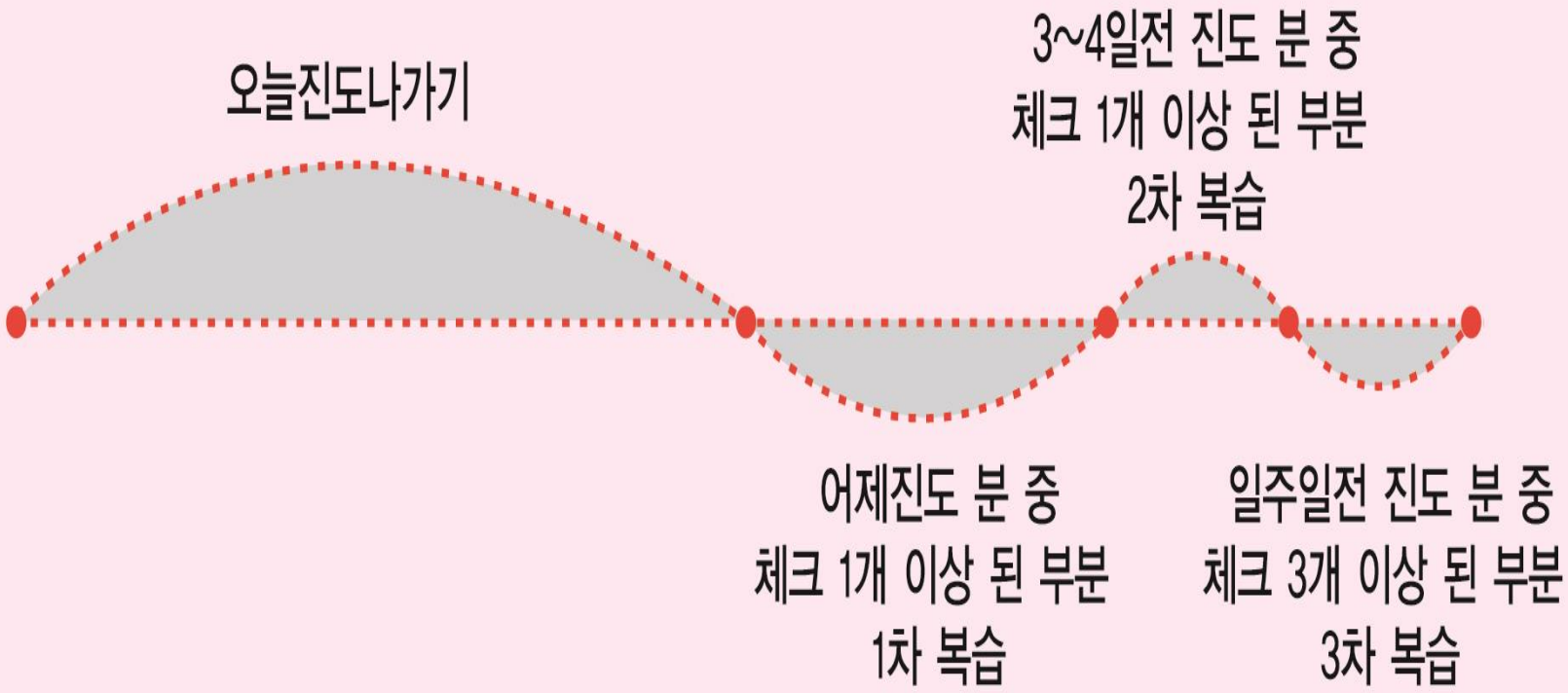
다시 봐야 하는 부분만 √ 체크하면서 공부하기

✓ ✓

1.

✓ ✓ ✓ 2.

[한 과목 공부에서 어떤 식으로 시간을 배분하는지 보여주는 도표]



흔히 인간의 학습력을 언급할 때, 현실요법의 창시자이자 정신과 의사인 에드가 데일에 의하면

읽은 것은 10%, 들은 것은 20%, 본 것은 30% 보면서 들은 것은 50%
말한 것은 70%, 그리고 행동하면서 말한 것은 90%를 기억한다고 한다.

보는 것과 듣는 것을 합쳐도 그 효력은 자신의 입술로 소리 내 말하는 것에 비하면
턱없이 떨어지는 것이다.
요는 학습효과를 극대화하려면 가능한 한 오관을 총동원해야 한다는 것이다.
유대인들은 일찌감치 이 묘책을 깨달아 교육과 삶에 십분 활용하고 있다.

질문하거나 설명하거나 둘 중 하나는 반드시 할 것

학(學) (학교, 인강)	균형 ↓ 변화 (體仁知)	습(習) (예습, 복습)
정시 (수능)		수시 (논술 및)
Smart (티칭)		Humanity (코칭)

선호도(?) 기준 전국 대학 분류

1. 서울 최상위, 서울 교대 등 9개교
2. 서울 상위, 지방교대, 과기원 대학교 등 22개교
3. 서울 중위, 수도권, 지역 상위 국립 등 30개교
4. 서울 하위, 수도권, 지역 중위 등 43개교
5. 지역 중하위 38개교
6. 지역 하위 38개교
*의/치/한/수의대 등은 1번에 해당하나 대학 수에는 비포함

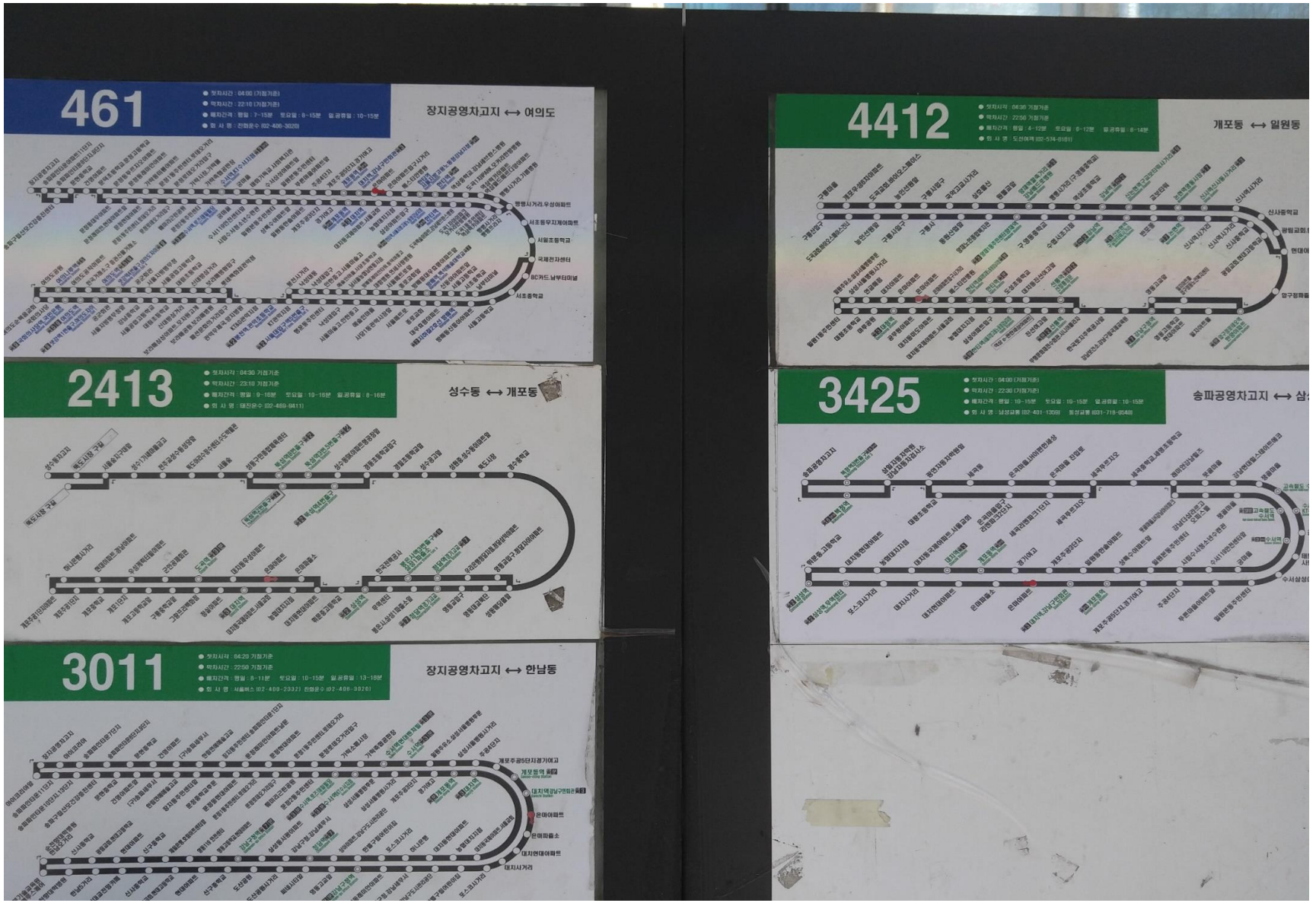
지역		대학명	수시인원	수시비율	정시인원	정시비율	총인원	선호도 기준
서울	사립	고려대학교	3,472	85	613	15	4,085	1
서울	사립	서강대학교	1,271	75	413	25	1,684	1
서울	사립	성균관대학교	2,847	80	705	20	3,552	1
서울	사립	연세대학교	2,618	72	1,011	28	3,629	1
서울	사립	이화여자대학교	2,340	73	874	27	3,214	1
서울	국립	서울대학교	2,662	79	702	21	3,364	1
서울	사립	한양대학교	2,116	67	1,019	33	3,135	1
교육대학교	국립	경인교육대학교	463	71	193	29	656	1
교육대학교	국립	서울교육대학교	249	65	135	35	384	1

지역		대학명	수시인원	수시비율	정시인원	정시비율	총인원	선호도 기준
서울	사립	건국대학교	2,157	65	1,171	35	3,328	2
서울	사립	경희대학교	3,816	73	1,390	27	5,206	2
서울	사립	동국대학교	2,142	71	856	29	2,998	2
서울	사립	숙명여자대학교	1,576	68	756	32	2,332	2
서울	사립	중앙대학교	3,645	75	1,195	25	4,840	2
서울	국립	서울시립대학교	1,197	66	613	34	1,810	2
서울	사립	한국외국어대학교	2,222	62	1,370	38	3,592	2
서울	사립	홍익대학교	1,646	62	1,022	38	2,668	2
충북	국립	한국교원대학교	392	66	202	34	594	2
대구, 경북	사립	포항공과대학교	330	100		0	330	2
교육대학교	국립	공주교육대학교	213	56	170	44	383	2
교육대학교	국립	광주교육대학교	236	67	118	33	354	2
교육대학교	국립	대구교육대학교	253	60	166	40	419	2
교육대학교	국립	부산교육대학교	232	60	155	40	387	2
교육대학교	국립	전주교육대학교	78	25	231	75	309	2
교육대학교	국립	진주교육대학교	243	70	103	30	346	2
교육대학교	국립	청주교육대학교	187	60	124	40	311	2
교육대학교	국립	춘천교육대학교	196	57	147	43	343	2
군외 모집 대학		광주과학기술원						2
군외 모집 대학		대구경북과학기술원						2
군외 모집 대학		울산과학기술원						2
군외 모집 대학		한국과학기술원						2

지역		대학명	수시인원	수시비율	정시인원	정시비율	총인원	선호도 기준
서울	사립	가톨릭대학교	1,036	62	627	38	1,663	3
서울	사립	광운대학교	1,246	66	641	34	1,887	3
서울	사립	국민대학교	2,134	65	1,168	35	3,302	3
서울	사립	덕성여자대학교	810	63	474	37	1,284	3
서울	사립	동덕여자대학교	1,050	63	630	38	1,680	3
서울	사립	명지대학교	2,215	74	789	26	3,004	3
서울	사립	상명대학교	987	67	480	33	1,467	3
서울	사립	서울여자대학교	1,015	60	665	40	1,680	3
서울	사립	성신여자대학교	1,586	71	633	29	2,219	3
서울	사립	세종대학교	1,630	62	1,014	38	2,644	3
서울	사립	숭실대학교	1,946	65	1,055	35	3,001	3
서울	국립	서울과학기술대학교	1,511	66	793	34	2,304	3
인천, 경기	사립	가천대학교	2,798	70	1,181	30	3,979	3
인천, 경기	사립	단국대학교	3,394	68	1,624	32	5,018	3
인천, 경기	사립	아주대학교	1,826	87	279	13	2,105	3
인천, 경기	사립	인하대학교	3,128	83	661	17	3,789	3
인천, 경기	국립	인천대학교	1,712	64	959	36	2,671	3
인천, 경기	사립	한국항공대학교	591	67	285	33	876	3
인천, 경기	사립	한양대학교(에리카)	1,366	67	680	33	2,046	3
인천, 경기	사립	한국산업기술대학교	1,122	73	413	27	1,535	3
강원	사립	연세대학교(원주)	1,174	75	382	25	1,556	3
대전, 충남, 세종	사립	고려대학교(세종)	822	58	600	42	1,422	3
대전, 충남, 세종	사립	금강대학교	115	77	35	23	150	3
대전, 충남, 세종	국립	충남대학교	2,511	67	1,242	33	3,753	3
광주, 전남	국립	전남대학교	3,143	78	896	22	4,039	3
충북	국립	충북대학교	2,120	71	862	29	2,982	3
부산, 울산, 경남	국립	부경대학교	2,558	71	1,032	29	3,590	3
부산, 울산, 경남	국립	부산대학교	3,064	68	1,452	32	4,516	3
대구, 경북	국립	경북대학교	3,287	66	1,687	34	4,974	3
대구, 경북	사립	한동대학교	771	100		0	771	3

지역		대학명	수시인원	수시비율	정시인원	정시비율	총인원	선호도 기준
서울	사립	KC대학교	210	70	88	30	298	4
서울	사립	삼육대학교	931	77	283	23	1,214	4
서울	사립	서경대학교	824	58	587	42	1,411	4
서울	사립	서울기독대학교	107	75	36	25	143	4
서울	사립	서울한영대학교	146	78	42	22	188	4
서울	사립	성공회대학교	403	76	128	24	531	4
서울	사립	총신대학교	275	69	125	31	400	4
서울	사립	한국성서대학교	204	84	38	16	242	4
서울	사립	한성대학교	1,238	76	382	24	1,620	4
인천, 경기	사립	강남대학교	1,153	71	462	29	1,615	4
인천, 경기	사립	경기대학교	2,001	71	800	29	2,801	4
인천, 경기	사립	대진대학교	1,356	68	629	32	1,985	4
인천, 경기	사립	성결대학교	990	76	305	24	1,295	4
인천, 경기	사립	수원대학교	1,508	65	815	35	2,323	4
인천, 경기	사립	안양대학교	910	73	340	27	1,250	4
인천, 경기	사립	차의과학대학교	383	78	110	22	493	4
인천, 경기	사립	한세대학교	355	59	243	41	598	4
인천, 경기	사립	한신대학교	1,000	78	277	22	1,277	4
인천, 경기	사립	협성대학교	857	80	208	20	1,065	4
인천, 경기	국립	한경대학교	867	64	479	36	1,346	4
강원	국립	강원대학교	3,247	67	1,569	33	4,816	4
강원	사립	한림대학교	1,488	82	330	18	1,818	4
대전, 충남, 세종	사립	건양대학교	615	73	223	27	838	4
대전, 충남, 세종	국립	공주대학교	2,308	75	753	25	3,061	4
대전, 충남, 세종	사립	순천향대학교	1,876	74	651	26	2,527	4
대전, 충남, 세종	사립	을지대학교	781	72	306	28	1,087	4
대전, 충남, 세종	사립	한국기술교육대학교	687	77	200	23	887	4
대전, 충남, 세종	사립	한서대학교	1,253	75	408	25	1,661	4
대전, 충남, 세종	사립	홍익대학교(세종)	856	61	536	39	1,392	4
대전, 충남, 세종	국립	한밭대학교	1,535	75	517	25	2,052	4
충북	사립	건국대학교(글로컬)	1,094	66	554	34	1,648	4
충북	국립	한국교통대학교	1,501	73	552	27	2,053	4
부산, 울산, 경남	국립	경상대학교	2,452	75	825	25	3,277	4
부산, 울산, 경남	사립	동아대학교	3,589	83	745	17	4,334	4
부산, 울산, 경남	국립	창원대학교	1,407	71	563	29	1,970	4
부산, 울산, 경남	국립	한국해양대학교	1,084	71	440	29	1,524	4
대구, 경북	사립	계명대학교	3,900	79	1,058	21	4,958	4
대구, 경북	국립	금오공과대학교	926	70	397	30	1,323	4
대구, 경북	사립	영남대학교	3,490	72	1,340	28	4,830	4
광주, 전남	국립	목포해양대학교	548	75	186	25	734	4
광주, 전남	국립	순천대학교	1,464	84	285	16	1,749	4
전북	국립	전북대학교	2,676	95	138	5	2,814	4
제주	국립	제주대학교	1,587	66	829	34	2,416	4

아래 수능 등급으로 갈 수 있는 대학은?



운수회사	번호	출발지	목적지 (문과 기준)
성원운수	1111	번동	서울, 연세, 고려
상진운수	1122	석관동	서강, 성균, 한양, 이화
흥안운수	1221	중계동	중앙, 경희, 외국어, 시립
신흥기업	2222	자양동	건국, 동국, 홍익, 숙명
진화운수	3422	장지동	광운, 명지, 상명, 가톨릭
도선여객	4412	일원동	인서울 하위권 여대 및
도선여객	4432	개포동	수도권 대학
도원교통	6657	양천공영차고지	?

운수회사	번호	출발지	목적지 (이과 기준)
성원운수	1111	번동	의학계열, 서울
상진운수	1122	석관동	연세, 고려, 한양
흥안운수	1221	중계동	성균, 이화
신흥기업	2222	자양동	중앙, 경희, 시립
삼천리운수	3232	대구	건국, 동국, 홍익, 숙명
도선여객	4412	일원동	광운, 명지, 상명, 가톨릭 인서울 하위권 여대 및
도선여객	4432	개포동	수도권 대학
도원교통	6657	양천공영차고지	?

3월 이후 부모님께서 해야 할 일 – 비교

“어머님, 아이를 바꾸고 싶으신가요?, 변화하게끔 하고 싶으시죠?”
“어떻게 해야 우리 아이가 달라질까요?”

“비교하십시오! 비교해야 달라질 수 있습니다. 그런데, 엄마 친구 아들이랑 비교하면 비참해지거나 교만해질 뿐 변하지 않습니다. 남과 비교하면 얻는 것은 비참과 교만입니다. 그래서 비.교.입니다.

“가장 확실하게 변화하는 방법은 자신과 비교하는 것입니다. 생각해보시죠. 어느 방법이 더 빠르고 효과적일지.”

어제의 나, 일주일 전의 나, 한 달 전의 나와 비교하면 변화하기 쉽습니다. 남하고 비교하는 것보다 훨씬 달라지기 쉽습니다.

여기 그런 사람 두 분을 소개하겠습니다.”

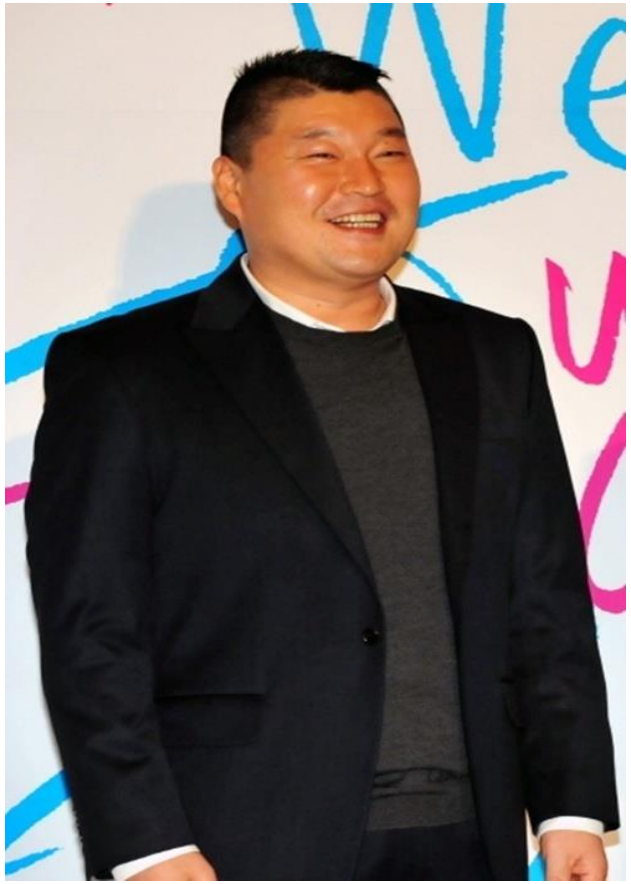
손석희 vs 손석희

손석희 국민대 국문과졸
MBC 아나운서 입사

손석희 미네소타대학교 저널리즘 석사졸
JTBC 대표이사 사장

강호동 vs 강호동

강호동 26세 182cm/130kg
천하장사 은퇴, 개그맨 데뷔



강호동 49세 182cm/102kg
진행프로 11개, 육칠팔이사