

2019. 3월 입시 큐레이션(송파)

- 超시대, 超대입 성공 전략 -



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

1. 대학의 전형별 학생 평가 시스템
2. 대학의 인재상 vs 프로쿠루테스의 침대
3. 대입 키워드 : 특색과 통섭
4. 超연결, 超지능, 超융합의 시대 소확행 입시 전략



학생부 종합전형 심사장 조감도 [2인1조]

FAQ.
(사실 VS 주장)

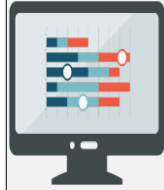
사정관의 업무량?
(서류 검토 시간)

고교등급제?

자기소개서의 점수?

면접의 영향력?

대학별 인재상?



A학생
학생부
추천서
자기소개서



사정관1



B학생
학생부
추천서
자기소개서



사정관3



C학생
학생부
추천서
자기소개서



사정관5

-
-
-



A학생
학생부
추천서
자기소개서



사정관2



B학생
학생부
추천서
자기소개서



사정관4



C학생
학생부
추천서
자기소개서



사정관6

-
-
-

-서고-

제반
서류
원본
보관소

구분/ 전형	서울대 (전임입학사정관 26명+ 교수입학사정관 111명) 면접은 교수 1명+사정관 1명		이화여대 (전임입학사정관 약20명+ 교수입학사정관 90여명) 면접은 교수 1명+사정관 1명	
	지역균형	일반전형	고교추천	미래인재
모집 인원	612	1,747	400	780
지원자 수	2,413	15,532	2,192	7,209
지원자 1명당 소요시간	- 1일 12시간을 일한 경우 : 6,864시간/17,945명 = 0.4126 시간*60분 = 24.76분 - 1일 16시간을 일한 경우 : 9,152시간/16,633명 = 0.5502 시간*60분 = 33.01분		- 1일 12시간을 일한 경우 : 5,760시간/9,401명 = 0.3692 시간*60분 = 32.16분 - 1일 16시간을 일한 경우 : 7,680시간/15,599명 = 0.4923 시간*60분 = 39.54분	

학생부(What)

서류(How)

교과	비교과	서류
학업 기본역량	지원학과 관련 적합성과 열정	자소서 추천서
이론	1	1

자소서는 논술고사도 아니고 신춘문예나 노벨문학상이 아니됩니다.

평가요소와 세부 평가항목 표준안



학생부 종합전형 평가시스템

학생부 교과	학생부 비교과	자기 소개서
-----------	------------	-----------

구분	평균 등급	이수 단위	원점수	평균/ 편차/ 수강인원	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1
주요 과목	2.6	71	88	65/17.8	2	2	3	2	2
전공 과목	2.3	12	90	63.5/16	2	2	3	2	2
국어	2	26	93	78/17.9	2	2	2	2	2
영어	1.5	26	95	65/19.5	2	2	1	2	2
수학	2.9	26	76	45/21.5	3	2	2	2	2
성적 향상도	그래프 보기								

▣세부능력 및 특기사항

국어(1학기) : 이효석의 ‘메밀꽃 필 무렵’을 읽고 실시한 협동학습에서 뒷 이야기 상상하여 쓰기라는 소주제를 맡아 모둠 내에서 자기의견을 조리 있게 발표했으며 친구들 앞에 나와 역할극을 ~

평가 항목

❖ 학업발전성

(A) (B) (C) (D) (E)

❖ 학교생활충실도

(A) (B) (C) (D) (E)

❖ 전공적합성

(A) (B) (C) (D) (E)

❖ 인성

(A) (B) (C) (D) (E)

❖ 종합의견

(A) (B) (C) (D) (E)

학생 A

	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1
등급	1	1	1	1	1
원점수	89	88	91	87	94
평균	53.0	55.9	66.8	62.7	67.9
표준편차	24.2	21.6	19.9	17.3	19.5

학생 B

	1-1	1-2	2-1	2-2	3-1
등급	2	1	1	1	2
원점수	87	100	99	100	93
평균	53.0	55.9	66.8	62.7	67.9
표준편차	24.2	21.6	19.9	17.3	19.5

학생 A		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1
	등급	1	1	1	1	1
	원점수	89	88	91	87	94
	세특	000:성실하고 차분하게 수업을 잘 듣는 학생				
	수상	1학년 000 장려, 2학년 000 장려				

학생 B		1-1	1-2	2-1	2-2	3-1
	등급	2	1	1	1	2
	원점수	87	100	99	100	93
	세특	000:논리적인 이해력이 타의 추종을 불허하며...				
	수상	1학년 000 장려, 2학년 000 우수, 3학년 000 최우수				

1등급과 5등급의 차이?

과목	등급	수강자수	원점수/평균
A	1	338	92/50
B	5	65	90/88

전형에 따른 지원 가능 참고(나의 위치)

학생부(교과) 전형	내신	수능	학생부(종합) 전형
한양대 성균관대 서강대	1.0	1 ~ 1.5	서울대 연세대 고려대
건국대 동국대 홍익대 숙명여대 지방주요 국공립	1.5	1.5 ~ 1.8	한양대 성균관대 서강대
고려대	1.7	1.8 ~ 2.3	중앙대 시립대 이화여대 경희대
중앙대 시립대 이화여대 경희대	2.0	2.3 ~ 2.9	건국대 동국대 홍익대 숙명여대 지방주요 국공립
국민대 광운대 송실대 인하대 아주대 단국대	2.3	2.9 ~ 3.5	국민대 광운대 송실대 인하대 아주대 단국대
	2.5	3.5 ~ 4.0	
	3.5	4.0 ~ 4.5	

2019 연세대 변화

학생부 교과영역 반영방법

Q

학생부 교과영역은
전형 별로 어떻게 반영합니까?

A

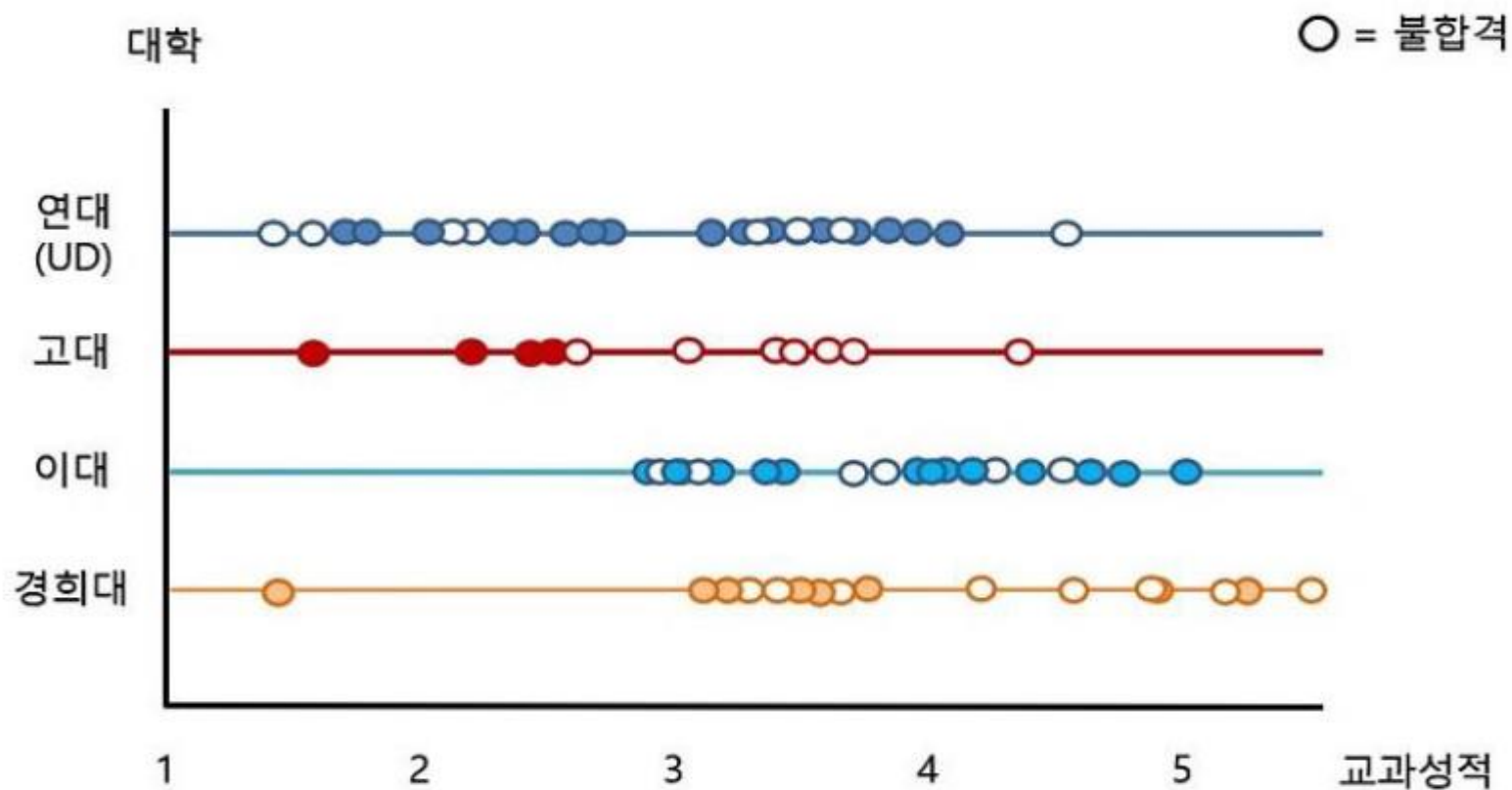
학생부종합전형(면접형)

1단계 평가에서 인문계 또는 자연계 구분 없이 지원자가 이수한
주요과목(국어, 영어, 수학, 사회, 과학)을 표준화된 석차백분율 50%,
등급 점수 50%로 반영하고, 그 외 과목은 9등급에 한하여 감점합니다.

특기자전형, 학생부종합전형(활동우수형), 고른기회전형
교과성적을 계산하여 반영하지 않고 지원자가 이수한 모든 과목을
서류평가에서 종합적으로 고려하여 평가하게 됩니다.

KNS 자료

국제학부별 내신기준 (2018)



대학의 고교 분류 근거

1. 고교별 내신 난이도와 수능성적 (대외비)
2. 대학 입학생 종단연구
3. 입학사정관을 비롯한 입학처 등 교직원의 출신학교
4. 원인과 결과의 인접성

인문계 수능성적 순위-강남구

국어영			국어B		영어		수학A	
전국순위	학교명	표준점수	학교명	표준점수	학교명	표준점수	학교명	표준점수
12	위문고	354.2	중동고	116.3	위문고	120.1	위문고	119.3
13	중동고	354.2	연대고	115.0	중동고	119.6	중동고	118.3
15	연대고	348.8	위문고	114.8	숙명여고	119.2	연대고	115.1
17	숙명여고	346.7	숙명여고	113.0	연대고	118.7	숙명여고	114.5
30	은광여고	332.6	은광여고	109.6	은광여고	114.4	경기고	109.3
34	경기여고	329.3	경기여고	108.3	단대부고	114.1	단대부고	109.2
37	단대부고	328.2	진선여고	106.7	경기여고	113.7	중산고	108.9
38	중산고	327.8	중산고	106.3	경기고	112.8	은광여고	108.6
39	경기고	327.7	경기고	105.6	중산고	112.6	경기여고	107.3
47	진선여고	322.2	단대부고	104.9	중대부고	111.8	영동고	106.9
49	중대부고	321.6	중대부고	104.9	진선여고	111.2	개포고	105.0
52	영동고	319.9	영동고	102.6	영동고	110.4	중대부고	104.9
66	개포고	316.5	개포고	102.4	개포고	109.1	진선여고	104.3
96	형담고	304.2	형담고	99.7	형담고	106.0	세종고	99.3
120	세종고	300.3	세종고	99.0	세종고	102.0	형담고	98.5

자연계 수능성적 순위-강남구

국수영			국어A		영어		수학B	
전국순위	학교명	표준점수	학교명	표준점수	학교명	표준점수	학교명	표준점수
10	위문고	355.0	숙명여고	118.7	위문고	120.1	위문고	116.3
12	중동고	351.5	위문고	118.6	중동고	119.6	중동고	114.6
13	숙명여고	351.5	중동고	117.3	숙명여고	119.2	숙명여고	113.6
17	연대고	348.1	연대고	116.6	연대고	118.7	연대고	112.8
20	은광여고	341.9	은광여고	115.1	은광여고	114.4	은광여고	112.4
24	경기여고	337.0	경기여고	113.1	단대부고	114.1	단대부고	110.8
25	단대부고	336.8	단대부고	111.9	경기여고	113.7	경기여고	110.2
33	경기고	333.2	경기고	111.4	경기고	112.8	중대부고	109.2
38	중대부고	331.8	중대부고	110.8	중산고	112.6	중산고	109.1
40	중산고	331.5	중산고	109.8	중대부고	111.8	경기고	109.0
44	진선여고	328.7	진선여고	109.8	진선여고	111.2	진선여고	107.7
48	영동고	327.0	영동고	109.3	영동고	110.4	영동고	107.3
63	개포고	320.9	개포고	107.5	개포고	109.1	형담고	105.8
74	형담고	317.2	형담고	105.4	형담고	106.0	개포고	104.3
129	세종고	299.7	세종고	99.2	세종고	102.0	세종고	98.5

대학입학생 종단연구(출신고교와 전형 등)



제12회
한국교육종단연구 학술대회
12th KELS(Korean Education Longitudinal Study) Conference

일	시	2018년 11월 30일 (금) 10:00 ~ 17:40
장	소	서울대학교 호암교수회관 컨벤션센터
주	관	한국교육개발원
공동주최		한국교육개발원, 한국교육학회, 한국교육사회학회, 한국교육심리학회, 한국교육재정경제학회, 한국교육평가학회, 한국교육행정학회, 한국심리학회, 한국조사연구학회



한국교육개발원
KOREAN EDUCATIONAL DEVELOPMENT INSTITUTE

원인과 결과의 인접성 (흙)

구분	일반고	자사고	자공고	과학고	영재고	외국어고	국제고	예술/체육고	특성화고	검정고시	기타 (외국고 등)	계
2019	지역균형 533 87.1	24 3.9	50 8.2	- -	- -	- -	- -	4 0.7	1 0.2	- -	- -	612
	일반전형 584 33.4	271 15.5	36 2.1	161 9.2	275 15.7	199 11.4	32 1.8	169 9.7	1 0.1	7 0.4	12 0.7	1,747
	기회균형 127 77.4	7 4.3	13 7.9	2 1.2	1 0.6	6 3.7	1 0.6	1 0.6	5 3.0	1 0.6	- -	164
	계 1,244 49.3	302 12.0	99 3.9	163 6.5	276 10.9	205 8.1	33 1.3	174 6.9	7 0.3	8 0.3	12 0.5	2,523
2018	지역균형 585 87.8	32 4.8	40 6.0	- -	- -	- -	- -	9 1.4	- -	- -	- -	666
	일반전형 585 33.6	285 16.4	35 2.0	144 8.3	250 14.4	209 12.0	39 2.2	168 9.6	7 0.4	2 0.1	18 1.0	1,742
	기회균형 128 78.0	11 6.7	6 3.7	2 1.2	2 1.2	4 2.4	3 1.8	4 2.4	4 2.4	- -	- -	164
	계 1,298 50.5	328 12.8	81 3.1	146 5.7	252 9.8	213 8.3	42 1.6	181 7.0	11 0.4	2 0.1	18 0.7	2,572
2017	지역균형 517 86.6	31 5.2	49 8.2	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	597
	일반전형 550 32.9	276 16.5	23 1.4	144 8.6	232 13.9	217 13.0	45 2.7	161 9.6	3 0.2	7 0.4	15 0.9	1,673
	기회균형 126 76.8	11 6.7	11 6.7	3 1.8	2 1.2	3 1.8	- -	4 2.4	4 2.4	- -	- -	164
	계 1,193 49.0	318 13.1	83 3.4	147 6.0	234 9.6	220 9.0	45 1.8	165 6.8	7 0.3	7 0.3	15 0.6	2,434

SKY 합격생 고교별 스펙

고교 그룹	교과성적	비교과1 (전공관련교내상)	비교과2 (탐구보고서)	비교과3 (도서-1년기준)
전사고 (외대부고 하나고 대원외고 민사고)	1중 ~4중	7~10개	3개 이상	15~30권
서울권 주요외고	1초중~3중후	7개 안팎	2~3개	15권 이상
광역자사고& 지방외고	1초~3초	5~6개	2개 이상	15권 이상
지역자사고& 서초강남송파	1초~2말	4~5개	2개	15권 이상
기타 일반고	1초~2초	3~4개	2개 이하	15권 이상

서울대 일반 1차 합격선(16~19)

학과	내신	비고	학과	내신	비고
심리	~3.2	3.0 탈락	불어교육	~3.3	少
지리	~3.1	2.8 탈락	사회교육	~3.1	少
언론정보	1.7~2.9	2차 반전	역사교육	~3.6	
경영	~3.4		지리교육	-	
농경제	~3.3	2.9 탈락	윤리교육	1.7~3.7	
디자인	-	3.8 탈락	소비자	-	소아 ~3.3
교육	~4.1	少	아동	~2.9	3.4 탈락
국어교육	~3.7	3.1 탈락	의류	2.6~2.9	
영어교육	1.2~2.8	少	자유전공	1.2~2.9	
독어교육	~3.4	少	통계	2.4	少

서울대(일반) 1차 합격선(16~19)

학과	내신	비고	학과	내신	비고
국어국문	1.4~3.7	少	동양사	1.2~	
중어중문	1.6~3.3	18 예외	서양사	1.2~2.9	少
영어영문	1.2~2.9		고미사	1.4~3.1	少
불어불문	~2.7	少	철학	1.2~3.9	
독어독문	2.4~3.2		종교학	~3.8	少
노어노문	3.1~3.5		미학	1.3~3.7	3.4 탈락
서어서문	~2.1		정외	1.4~2.8	18 예외
언어	~2.4	少	경제	1.2~3.1	
아시아	~2.6	少	사회	~2.7	少
국사	1.3~3.5	3.4 불합	인류	2.6~4.2	19 예외

2019 SKY 합격생 스펙

- S인류/YUD/K정외(외고 3등급 초반)
- 영어,정치,세계사 1등급
- 중국어 경시 대상
- 중국문화연구반/배구부
- 과학환경 R&E(미세먼지)
- 영어교육봉사
- 학생회/선도부
- AP 5점 8개/HSK5/SAT
- YUD 초합/K정외 추합
- S자전/YK경영(일반고 1등급 초반)
- 2과목 제외 모두 1등급
- UCC/홍보 동영상 대상
- 3년 학급회장
- 홍보부/영자신문부장
- 영어 관광 가이드 봉사
- K-pop Tour R&E
- 토익 930점/테셋 1급
- S 탈락/YK경영 초합

2019 SKY 합격생 스펙

- S서문/Y언홍/K미디어(외고 2중)
 - 영어/스페인어 1등급
 - 스페인어 에세이 금
 - 스페인어 경시 금
 - 유네스코 동아리 부장
 - 학교 홍보대사
 - 히스패닉 문화 R&E 3개
 - 델레A2/토플 117/토클3
- S서문/Y활우/K경영(외고 2초)
 - 영어/스페인어 1등급
 - 스페인어 연극 최우수
 - 스페인어 경시 동상
 - 영어 드림 스피치 우수
 - 수학통계활용대회 동상
 - 다문화 번역봉사
 - 히스패닉 문학 R&E
 - 델레 A1/토플 112

2019 SKY 합격생 스펙

- SY불문/K미디어(외고 3초)
- 불어/한국사 1등급
- 불어/영어 에세이 대상
- 불어 시낭송 대상
- 다문화교육봉사
- 국제난민지원 동아리
- 프랑코포니 문학 R&E
- 토플120/토클3/델프B1
- SY합격/K불합격
- K일반전형 국문(외고 3중후)
- 서어/영어 1등급
- 서어 에세이/발표 금상
- 학술제 장려상/토론 은상
- 소논문 은상/동상
- 영어 PT 동아리 부장
- 전공어 문화제 디렉터
- Y논술 불합, K국문 1차 추합
- 서강 국문, 성균 인문 초합

2019 연세 학종 + HASS 스펙

2등급 중후 (강북 외고)

- 영어,프랑스어 1등급
- 영어,프랑스어 경시 多
- 모의유엔/지역학 스터디
- 오케스트라 지휘자
- 인문학 프로그램
- 토플 114, 델프
- Yhass(활우)초합, K정외(특기자) 추합

3등급 초중 (강동 외고)

- 수학 2등급,영어 3등급
- 사회경시, 수학경시 수상
- 모의유엔/통계학 스터디
- Y,Kmun 2회+스포츠 대회
- 통계 소논문 2개
- 텡스 810, AP 미적, 통계
- Yhass(활우)1차 통과, K통계(특기자)추합, 자전 초합

고려대 특기자 스펙 (일반고)

1등급 후반(S독교/YK독문)

- 독일어, 영어 교과우수
- 통일/유럽문화 동아리
- 통일 R&E
- 통일 말하기 대회(1,2)
- 영어 멘토링
- 전국 독일어 말하기,ZD
- iBT 111
- YK 특기자 최초 합격

1등급 중후(S영교/YK경영)

- 수학, 경제 교과우수
- 경영-경제 동아리 회장
- 마케팅 R&E
- 교내 수상 60+
- 학습 멘토링 봉사
- 테셋 2급
- YK특기자 추가 합격

고려대 특기자 스펙 (특목고)

3등급 초반(S미/YUD/K경영)

- 미적분 심화
- 창업 자유훈동아리
- 학습환경 개선 R&E
- 영어 PT(블록체인, 핀테크)
- AP 미시, 거시, 미적
- 테셋1급, 토클 3급
- JNPT N3, iBT 112
- 영문학 4권, 경영학 8권

4등급 초반(S자전/YUD/K서문)

- 스페인어 교과 우수
- 스페인 문학 특색 수업
- 힙합 동아리 회장
- 진로심화스터디 (남미문학)
- 국제문제 신문 스크랩
- MUN 3년
- 델레, iBT 115
- 스페인문학 7권, 외교 7권

고려대 특기자 스펙 모음

	경영	보건정책	영문	독문	불문	중문	노문	일문	국제
1	AP 2~4종	토플	토플	ZD	델프	HSK	토플	JPT	토플
2	토플	AP	AP 영문	토플	토플	토플	토크플	토플	제2외 국
3	SNU DM	제2 외국어	영어 토론	DSD	낭송 대회	낭송 대회	러시아 경시	AP 일본	Mun
	서문	미디어	정외	경제	통계	행정	영교	언어	자전
1	Dele	토플	토플	AP 2~4종	AP 2~4종	토플	토플	토플	토플
2	토플	제2외	제2외	토플	토플	제2외국 어	제2외국 어	제2외 국어	제2외 국
3	기타	미디어 캠프	Mun, 토론	테셋 대회	DM 테셋	AP 공모	AP 2~3	AP 언어	법경 시

Q. 대학이 가장 바라는 인재는?

프로쿠루테스의 침대
(그리스 로마 신화)

□ 주요 내용

1. 대학의 전형별 학생 평가 시스템
2. 대학의 인재상 vs 프로쿠루테스의 침대
3. 대입 키워드 : 특색과 통섭의 학생부
4. 超연결, 超지능, 超융합의 시대 소확행 입시 전략





학교생활기록부, 어떻게 달라졌을까?



인적·학적사항

기존 인적사항의 학부모 정보(성명, 생년월일) 및
특기사항(가족의 변동사항 등)을 삭제

‘인적사항’과 ‘학적사항’

→ ‘인적·학적사항’으로 통합

※ 특기사항에는 학적 변동 관련 내용만 기재



개정 전

- ✓ 학생 정보(인적사항),
가족상황(부모 성명, 생년월일), 특기사항
- ✓ (학적사항) 졸업 연월일, 학교명,
검정고시 합격 정보 등



개정 후

- ✓ **인적사항의 학부모 정보 및
특기사항 삭제**
- ✓ **(인적·학적사항) 인적사항과
학적사항 통합**

아빠·엄마 대신 '부모1·부모2' 프랑스, 학교 서류 표기 논란

同性부모 차별 금지 취지지만
“부모 性역할 통제 부정” 비판

프랑스가 일선 학교에서 학생과 관련한 모든 서류에 ‘아버지’ ‘어머니’ 대신 ‘부모 1’ ‘부모 2’로 표기하도록 하는 법을 만들었다. 동성(同性) 부모에 대한 차별을 금지하지는 취지이지만 부모의 성 역할을 통제로 부정하는 지나친 조치라는 비판도 많다.

프랑스 하원은 지난 12일 초·중·고등학교에서 생활기록부를 비롯한 각종 행정 서류에 ‘아버지’ ‘어머니’라는 표현을 쓸 수 없도록 하는 법안을 통과시켰다. ‘부모 1’이 꼭 아버지를 지칭하는 것은 아니며, 순서는 각 가정의 자율에 맡긴다.

이 법안을 발의한 여당 ‘전진하는 공화국(LREM)’의 발레리 프티 의원은 “가족의 다양성이 학교에서도 뿌리내리게 하기 위한 것”이라고 밝혔다. 아버지,

어머니란 표현을 계속 사용하면 동성 부모를 인정하지 않는 것이라는 취지다. 프랑스는 2013년 동성 결혼을 합법화했다. 프랑스 최대 학부모 단체인 FCPE는 “동성 부모를 둔 아이들이 소외감을 느끼거나 따돌림을 당하는 상황을 막는 데 도움이 되기 때문에 바람직하다”고 했다.

보수층을 중심으로 반대 의견도 적지 않다. 공화당의 자비에 브레통 의원은 “결혼이든 동거든 95%가 남성과 여성 커플인 상황에서 지나친 것 아니냐”고 했다. 절대다수의 가정에서 아버지, 어머니의 성 역할을 나누는 현실을 무시하는 처사라는 것이다. 동성 결혼을 반대해온 단체 LMPT의 튀도빈 로셰르 대표는 “남녀의 구별을 없애는 인간성 파괴 조치”라고 했다.

프랑스 언론에서는 “누가 ‘부모 1’이 되고 ‘부모 2’가 되어야 하느냐를 두고 또 다른 논쟁거리를 만들 수 있다”는 우려도 나왔다. 파리=손진석 특파원





학교생활기록부, 어떻게 달라졌을까?



진로희망사항

진로희망사항 항목을 삭제,
중·고등학생의 경우 ‘진로희망분야’는
‘창의적 체험활동’의 진로활동 영역에 기재하되,
대입 전형자료로 미제공

※ 초등학생의 경우 진로희망이 수시로 변경되는 점을
고려하여, 진로희망 분야가 정해진 학생에 대해서만
선택적 기재

개정 전

- ✓ 진로희망, 희망사유 입력



개정 후

- ✓ 항목 삭제
- ✓ 학생의 진로희망은
창체 진로활동 특기사항에 기재
(초: 선택적 기재 / 고: 대입 미제공)



학교생활기록부, 어떻게 달라졌을까?



수상경력

학생간과도한경쟁및사교육유발등의
부작용 최소화를 위해 초등학교의 수상경력은 삭제,
중고등학교의 수상 경력은 현행대로 기재하되
상급학교 진학시 제공하는 수상경력 개수를
학기당 1개로 제한

개정 전

초등학생

- ✓ 수상명, 등급(위), 수상연월일, 수여기관명, 참가대상(참가인원) 입력

중·고등학생

- ✓ (학적사항)졸업 연월일, 학교명, 검정고시 합격 정보 등



개정 후

초등학생

- ✓ 항목 삭제

중·고등학생

- ✓ 수상경력 모두 기재,
상급학교 제공 수상경력 개수
제한(학기당 1개)

5. 진로희망사항

학년	특기 또는 흥미	진로희망	
		학생	학부
1	독서, 영어 에세이 쓰기	영어교사, 소설가	

2018년 12월 21일 1 / 8

외고·국제고 입시용 옵션을 사용하여 출력된 학생부입니다.





학교생활기록부, 어떻게 달라졌을까?



소논문(R&E)활동

소논문은 학생부 모든 항목에 미기재

교육과정의 교과 성취기준에 따라 수업 중
연구 보고서 작성이 제시된 과목*의 경우
교과 세부능력 및 특기사항에 성취수준의 특성,
실기능력, 교과적성, 학습활동 참여도 및 태도 등을
기재

* 2015 개정 교육과정 과목: 수학과제 탐구, 사회문제 탐구,
융합과학 탐구, 과학과제연구, 사회과제연구

* 2009 개정 교육과정 과목: 과제연구(사회, 과학 교과군)

개정 전

✓ 활동, 소논문명 기재



개정 후

✓ **소논문명 미기재**
※ 정규교육과정 수업으로 편성된
경우에 한해 수업참여도 등 기재

위법행위

! 셀프 학생부

학생으로부터 기재할
내용을 제출 받아 기재하는 것

! 교사에게 사교육기관 컨설팅 자료 제공

학교생활기록부의 부당한
기재 및 수정을 요구하는 것

! 허위 사실 기재

학교생활기록부 허위 사실
기재는 '학생 성적 관련 비위'로
간주되어 징계양정 기준이
적용되며, 징계 감경에서도
제외

세부능력 및 특기사항 기재 사례 (before)	분석과 보완 (after)
<p>(수학 II) : ‘수학의 바이블 미적분’을 통해 미분, 적분 및 확률에 대한 개념을 미리 잡은 다음에 ‘썸 수학’ 및 여러 전국연합학력평가 기출문제를 풀어보면서 여러 유형의 문제에 대한 적응력을 높임. (중략) 대학수학능력시험 문제를 풀어 보면서 수능에 대한 적응력을 높임.</p>	<p>→(수학 II) : 문제풀이보다는 수학 II 수업 중 학생이 보인 역량 위주로 기재한다.</p> <p>→(수학 II) : 수학 전반에 걸쳐 우수한 수리적 능력을 갖추고 있으며, 특히 로그와 유리 무리함수 단원에 관심이 많음. 학기 초에 어려워했던 로그는 어려움을 완전히 극복하였음. 수업 집중도가 높고 이해되지 않으면 질문을 통해 해결하는 적극성을 지님. 고난도 문제에 도전하길 좋아하여 관심이 비슷한 친구들과 점심시간을 이용하여 문제를 해결하는 모습을 자주 확인함.</p>
<p>(영어 I) : ①영어를 매개로 친구들과 협력하고 도와주며 공감하는 능력을 보임. 평소 정기적으로 다양한 매체를 통해 영어에 노출되도록 역량을 발휘함. 트위터 등 SNS를 통해 외국인과의 영어로 의사소통하며 정치, 경제, 문화 등 다양한 주제로 토론하고 다양한 의견을 나눔. Law and Order와 같은 영국드라마를 시청하며 내용을 이해하기 위해 새로운 어휘나 어구를 찾아보고 정리함.</p>	<p>→(영어 I) : ①자리에 수업 과정에서 학생이 보인 역량을 기록하고 이어서 위 내용을 추가한다.</p> <p>→(영어 I) : 영시 ‘Do not go gentle into that good night’를 배우면서 우리 시와 다른 라임에 주목하고 이를 숙지하기 위해 유사 영시를 지어 친구들에게 소개함. + 영어를 매개로 ~ 정리함.</p>

동아리 활동 기재 사례 (before)	분석 및 보완 (after)
<p>(도서부) 도서부원으로서 학교의 도서관 도서를 깨끗하게 정리하고 책의 대출과 반납 임무를 충실히 수행함. 교내 동아리 페스티벌 때 책 제목 맞추기, 책 홍보하기 활동을 열심히 수행함. 학교 학생들을 위해 추천도서 목록을 작성하였음. 독서 감상문을 발표할 때 다양한 자료를 활용하여 비판적으로 설득력 있게 제시해 부원들로부터 박수를 받음.</p>	<p>→ 학생의 구체적인 역할과 활동 과정을 알 수 없고, 모든 동아리원이 하는 같은 활동을 나열한 것에 불과함.</p> <p>→ 상투적인 미사여구를 나열하였음. 도서제목 제시와 함께 주장을 뒷받침할 수 있는 구체적인 발표주제와 학생의 소감, 그로 인한 변화 등을 제시하면 지원자에 대한 이해를 더욱 가능하게 해 줄 수 있음.</p> <p>(도서부)(○○시간) 도서부원으로서 점심시간에 도서관 도서 정리와 책의 대출 및 반납 도우미를 동아리 부서원에게 제안하여 도서관 활성화에 기여하는 적극성과 주도성을 보여주었음. 교내 동아리 페스티벌 때 책 제목 맞추기, 책 홍보하기 활동 등의 프로그램을 기획하고 학생들을 위한 관심분야별 추천도서 목록을 작성하여 각 학급에 배부하여 교내 독서 문화를 주도하는데 큰 역할을 함. 독서 감상문 발표에서는 ‘곰팡이 꽃(하성란)’을 읽고 제목이 함축하고 있는 상징적인 의미에 주목하면서 작품의 문제의식을 토론 주제로 제시하여 토론을 이끌어 감. 부서원들의 추천으로 토론 사회자로서 독서 감상문 시간을 주도적으로 이끌었으며, 주제를 파악하고 의견을 조율하는 데 탁월한 능력을 보여주었음.</p>
<p>(발명반 : 자율동아리) 스케치업 교육으로 발명품의 3차원 도면을 그릴 수 있게 되었으며, 창의적 설계, 발명의 성격과 이해, 아이디어 창출기법, 지적재산권 교육을 받고 발명에 대한 긍정적 태도와 자신감을 신장함. 배운 것을 바탕으로 초등 발명 교재를 개발하여 발명마인드 확산에 기여함.</p>	<p>→ 동아리 활동에서 자기주도성을 보여준 구체적 사례가 기술되어 개별 학생의 학업능력과 역량을 이해할 수 있는 자료가 되어야 함.</p> <p>(발명반 : 자율동아리) 공학적 발명품을 만들기 위해 친구들과 함께 동아리를 만들고 계획서를 작성하여 주도적으로 활동함. 아두이노와 3D 프린터에 대한 기본 개념을 익히고 교내 과학실의 기기를 활용한 실험 계획을 설계함. 3D 프린터와 실험실 프린터의 기종이 달라 작동하지 않자, 친구들과 함께 작동을 위한 변환 프로그램을 찾아내어 해결함. ‘방향에 따라 색깔이 달라지는 조명’을 직접 설계하고 3D 프린터로 구현하였으며, 그 과정에서 회로도의 문제점을 두 달간 고민하여 해결하는 적극성을 보였음.</p>

□ 주요 내용

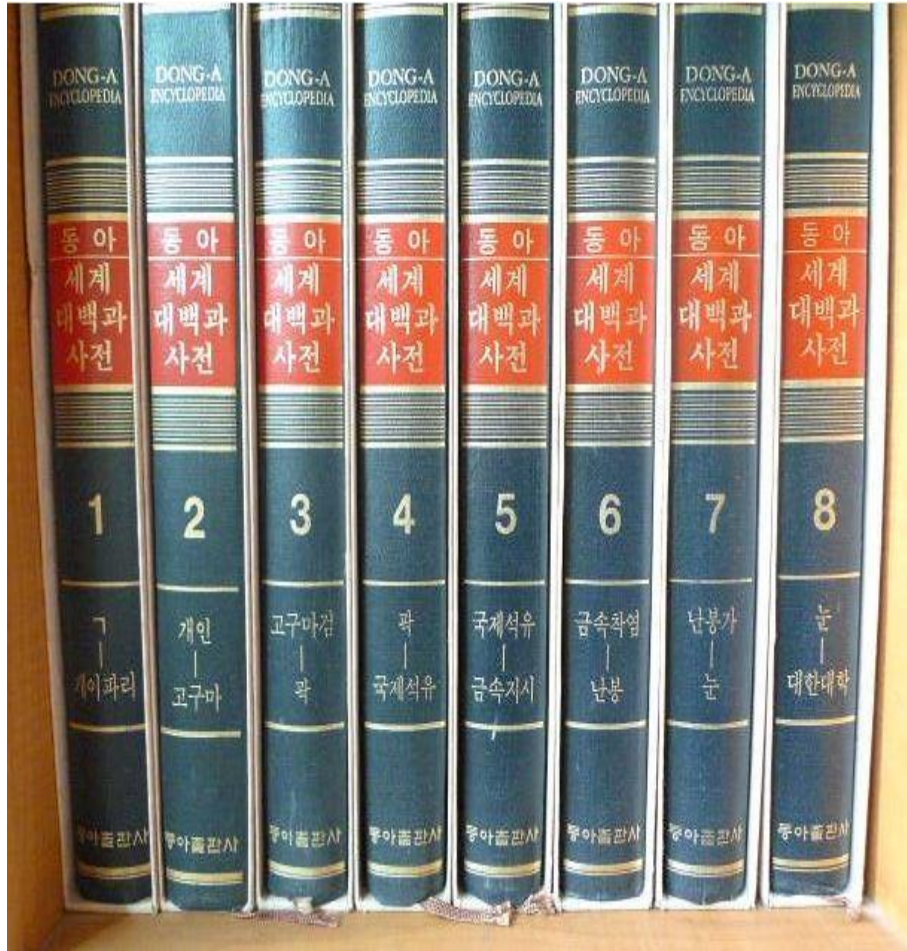
1. 대학의 전형별 학생 평가 시스템
2. 대학의 인재상 vs 프로쿠루테스의 침대
3. 대입 키워드 : 특색과 통섭의 학생부
4. 超연결, 超지능, 超융합의 시대 소확행 입시 전략



I-1-1. 계열 구분과 계열 별 학과 (표준 계열 분류 기준)

인문사회 계열 (6소계열)			자연과학 계열 (8소계열)		공학 계열 (7소계열)		예체능 계열 (6)	
언어 문학	언어학	심리학	수학	식품영양학	건축학	금속공학	무용	무용
	국어국문학	사회학	통계학	생물학	건축공학	반도체공학	체육	체육
	독일어문학	정치외교학	물리학	조리과학	조경학	신소재공학	연극	연극
	러시아어문학	국제학	천문/기상학	의류/의상학	토목공학	세라믹공학	영화	영화
	스페인어문학	사회복지학	지구과학	주거학	도시공학	재료공학	방송연예	방송연예
	영어영문학	아동가족학	해양학	의예과	환경공학	화학공학	공예	공예
	일본어문학	소비자/가정자원	반도체과학	치의예과	기계공학	에너지공학	디자인	디자인
	중국어문학	언론/방송/매체	화학	한의예과	기전공학	고분자공학	순수미술	순수미술
	프랑스어문학	도시/지역/지리	생명과학	수의예과	조선/해양공학	생명공학	응용미술	응용미술
	기타아시아어문학	행정학	환경학	약학	항공/우주공학	섬유공학	미술학	미술학
인문	기타유럽어문학	인류학	작물/원예학	보건학	철도공학	산업공학	작곡	작곡
	교양어문학	문헌정보학	산림학	재활치료	자동차공학	안전공학	성악	성악
	철학/윤리학	교양사회과학	축산학	임상보건	전기공학	방재공학	기악	기악
	역사/고고학	경영학	수산학	보건관리	전자공학	공학교육	국악	국악
	종교학	경제학	농림수산환경	피부미용	제어계측공학	교양공학	실용음악	실용음악
	문화/민속/미술사학	경영정보학	생태학	교육	응용소프트웨어공학		음악이론	음악이론
교육	국제지역학	경영경제	농림수산바이오	중등자연과학교육	의공학		사진	사진
	교양인문학	금융/회계/세무	시스템공학	간호/보건교육	광학공학		만화	만화
	교육학	무역/유통학	식품가공학	기타	전산학/컴퓨터공학		응용예술	애니메이션
	중등언어교육	광고/홍보학			정보/통신공학		게임	게임
	중등사회교육	관광학					영상예술	영상예술
	유아교육학	부동산					음악	음악
교육	초등교육	법학					중등예술/체육교육	중등예술/체육교육
	특수교육학	기타					기타	기타
		비서학						

우.문.현.답.(超지식)



VS

위키백과



주소	wikipedia.org
표어	자유 백과사전
영리여부	비영리
사이트 종류	인터넷 백과사전, 위키
등록	선택
사용 언어	287개의 언어 (한국어 포함) ^[1]
소유자	위키미디어 재단
제작자	지미 웨일스, 래리 생어
시작일	2001년 1월 15일
현재 상태	동작 중

우. 문. 현. 답. (超지능)



1896 공궐
~
1980년대



1980년대
~
2010년대



2010
~
현재

—— 우. 문. 현. 답. (超연결)



카



페



인

우. 문. 현. 답. (超고령)



50세



49세



54세



50세



49세



51세

●● 100세 시대, 유엔의 새로운 생애주기별 연령지표

커리어넷의 다양한 검사 ?

www.career.go.kr/cnet/front/examen/inspctMain.do

기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

중·고등학생 심리검사 심리검사안내 e-Book

직업적성검사 [검사실시하기 >](#)

예상시간: 20분(중) 30분(고) 총문항수: 59문항(중) 96문항(고)

직업과 관련된 특정 능력을 어느정도 갖추고 있는지 알아볼 수 있습니다.

[검사소개](#) | [검사결과예시](#) | [자주묻는질문](#)

직업흥미검사(K) [검사실시하기 >](#)

예상소요시간: 15분 총문항수: 96문항

직업과 관련하여 어떤 흥미가 있는지 보다 간편하게 알아볼 수 있습니다.

[검사소개](#) | [검사결과예시](#) | [자주묻는질문](#)

직업가치관검사 [검사실시하기 >](#)

예상소요시간: 10분 총문항수: 28문항

직업과 관련한 다양한 가치 중에서 어떤 가치를 주요하게 만족시키고 싶은지 알아볼 수 있습니다.

[검사소개](#) | [검사결과예시](#) | [자주묻는질문](#) | [활동1](#) | [활동2](#)

직업흥미검사(H) [검사실시하기 >](#)

예상시간: 20분 총문항수: 141문항(중) 130문항(고)

직업과 관련하여 어떤 흥미가 있는지 보다 간편하게 알아볼 수 있습니다.

[검사소개](#) | [검사결과예시](#) | [자주묻는질문](#)

진로성숙도검사 [검사실시하기 >](#)

예상소요시간: 20분 총문항수: 64문항

진로를 계획하고 준비하는데 필요한 태도나 능력을 얼마나 갖추고 있는지 알아볼 수 있습니다.

[검사소개](#) | [검사결과예시](#) | [자주묻는질문](#)



경험과 활동에서 찾는 적합 전공과 진로

경험 및 활동 예시	지능 (대분류)	지능 (중분류)	지능 관련 고교과목 및 대학전공
친구 상담, 메모, 토론 연설, 일기, 창작, 언쟁, 이야기 만들기, 임기응변, 유머 및 농담	언어 지능	말하기 능력, 읽기 능력, 쓰기 능력	국어, 문학, 영어 등 어학 어문 관련
계산, 돈, 문제 풀이 과학 현상, 추상적 공식, 도표 구조화, 수열, 계산법, 부호 해독, 삼단논법, 문제 해결	논리 수학 지능	논리적 분석력, 추론 능력, 범주화	수학, 과학(공학), 상경(경영, 경제) 관련
그림, 미술 항해, 지도 제작, 체스 게임, 상상력, 색채 배합, 패션 디자인, 그림 데생, 조각, 사진	공간 지각 지능	창의력, 공간 지각력	미술, 디자인 관련

경험과 활동에서 찾는 적합 전공과 진로

경험 및 활동 예시	지능 (대분류)	지능 (중분류)	지능 관련 고교과목 및 대학전공
친구 사귀기, 그룹 스터디 싸움 중재, 관찰, 피드백 주고받기, 타인의 감정에 대한 이해, 협력 학습 전략, 일대일 대면, 공감, 분업, 집단 프로젝트	인간 친화 지능	리더십 능력, 소통 능력, 사람 파악 능력, 가르치는 능력	사회, 심리, 역사, 세계사, 경영 관련
일기, 계획, 문제점 찾기, 연구, 반성적 사고, 정신 집중 기술, 고도의 추론	자기 성찰 지능	판단력, 의사 결정력, 시간 관리 능력	도덕, 윤리 관련
식물, 동물, 환경, 관찰, 견학, 소풍, 여행, 하이킹, 자연 보호, 모험심 기르기, 동물 기르기	자연 친화 지능	관찰력, 변화 파악 능력, 자연 교감 능력	물리, 화학, 생명, 지구과학 자연과학 관련

고양이과 동물들의 생김새비교

재규어(Jaguar)



- 크고 넓은 머리에 작은 점이 찍혀 있다.
- 몸에는 검은색 테두리 안에 점이 박힌 무늬가 있다.

치타(Cheetah)



- 얼굴에 검은색 줄무늬를 갖고 있다.
- 중앙부가 옅지 않은 얼룩무늬가 몸에 있다.

표범(Leopard)



- 얼굴에 작은 점을 갖고 있다.
- 속에 검은 점이 없는 매화꽃 모양의 무늬가 있다.

퓨마(Puma)



- 둥근 귀를 갖고 있다.
- 어릴 땐 얼룩무늬가 있으나, 생후 3개월이 되면 몸에 얼룩무늬가 없어진다.

©doopedia.co.kr

비슷한 4종류의 맹수가 싸운다면 무엇이 이길까요?

【대학 재학 시 배웠으면 업무에 도움이 되었을 능력】

구분	의사소통	수리통계	문제해결	자기관리 개발	자원활용	대인관계	정보수집 분석	기술이해 활용	조직이해	국제감각
인문	23.0	4.4	14	11.5	2.3	13.3	13.4	10.7	4.4	2.1
사회	22.1	5.5	16.5	10.9	2.8	16.1	11.8	8.4	4.5	1.1
교육	26.9	1.8	19.4	11.6	1.8	17.1	7.5	9.5	4.1	0.1
공학	14.2	4.9	17	11.2	2.7	10.8	10.2	24.2	3.3	1.2
자연	14.8	6.5	14.4	12.4	4	13.4	11.8	18.9	2.9	0.8
의약	21.0	3.6	19.4	11.7	3.2	12.7	6.1	19.6	2.3	0.3
예체능	16.7	2.8	12.9	16.0	2.7	13.9	8.8	20.2	3.8	1.3
전체	19.1	4.6	16.2	11.9	2.8	13.8	10.3	16.1	3.7	1.1

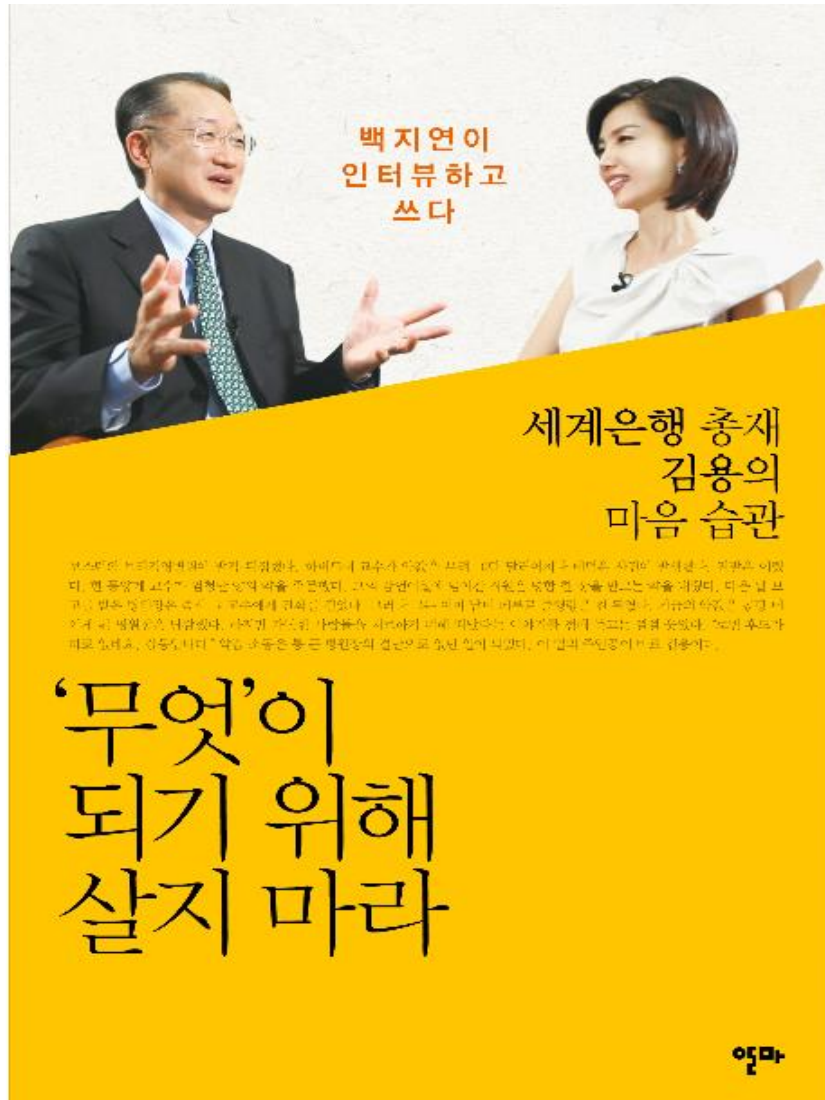
【100대 기업의 인재상 변화】

구분	2008년	2013년	2018년
1위	창의성	도전정신	소통 협력
2위	전문성	주인의식	전문성
3위	도전정신	전문성	원칙신뢰
4위	원칙신뢰	창의성	도전정신
5위	소통 협력	원칙신뢰	주인의식
6위	글로벌 역량	열정	창의성
7위	열정	소통 협력	열정
8위	주인의식	글로벌 역량	글로벌 역량
9위	실행력	실행력	실행력

경험과 활동에서 찾는 적합 전공과 진로

경험 및 활동 예시	지능 (대분류)	지능 (중분류)	지능 관련 고교과목 및 대학전공
노래, 춤, 음악, 리듬 패턴, 보컬 사운드, 작곡 및 편곡 배경 선정, 악기 연주, 노래, 공연	음악 지능	청력, 가창력, 리듬감	음악 관련
스포츠 종목, 운동, 몸으로 때우기, 민속 창작 춤, 역할극, 제스처, 드라마, 무술, 운동, 무언극, 스포츠	신체 운동 지능	정교한 동작, 유연성과 균형	체육, 스포츠 경영 관련

진로도 선행학습??



과학자의 마음과 시인의 마음과
조각가의 마음은 크게 다르지 않다.

그렇기 때문에 감성적이었던
내 꿈들이 사실과 검증이 지배하는
과학이라는 세계에서 지금껏 부서지지
않고 온전히 남을 수 있었다.

내가 하고 싶은 이야기는 시인을
꿈꿨던 사람이 과학자가 되었다고
해도 꿈이 없어진 것은 아니라는 뜻이다.

오히려 보기 드물게 ‘시인의 마음을 가진
과학자’가 되었다.

- 과학자의 서재 / 최재천 박사

진로와 직업 선택의 다양한 경우의 수

진로		직업	
재미(○)	잘함(○)	돈(○)	의미(○)
재미(○)	잘함(×)	돈(○)	의미(×)
재미(×)	잘함(○)	돈(×)	의미(○)
⋮	⋮	⋮	⋮
재미(×)	잘함(×)	돈(×)	의미(×)

결론 : 인생은 속도보다 방향 !!

2015 개정 교육과정'이 드디어 출발하였습니다.

**과목 선택권이 크게 확대되어 이제는 고등학생도 대학생처럼
과목을 골라 들을 수 있게 되었습니다.**

그러나 이를 처음으로 접하는 고등학생들은 어떤 과목을
선택해야 하는지부터 내가 선택한 과목이 내 진로에 정말
도움이 되는지 등 고민이 적지 않을 것입니다.

이럴 때는 역시 대학에서 먼저 공부를 시작한 선배들의 도움이
절실할 것 같습니다.

서울대학교 2015 개정교육과정에 따른 고교생활가이드북 서문 중에서



진로에 따른 과목 선택(편성 예시)

- 각 계열은 대학의 전공을 편의상 범주화하여 예시로 나타낸 것임

구 분	경상계열(사회 중심)		어문계열(외국어 중심)	
	일반 선택	진로 선택	일반 선택	진로 선택
국어	문학, 독서, 언어와 매체	고전 읽기	문학, 독서, 화법과 작문, 언어와 매체	심화 국어
수학	수학 I, 수학 II	경제 수학	수학 I, 확률과 통계	
영어	영어 I, 영어 II	영미 문학 읽기	영어 I, 영어 II, 영어 회화	진로 영어, 영미 문학 읽기, 심화 영어 I (전문)
사회	세계지리, 세계사, 경제, 사회·문화, 정치와 법	사회문제 탐구, 고전과 윤리, 한국 사회의 이해(전문)	한국지리, 생활과 윤리, 정치와 법	
과학	물리학 I	과학사	생명과학 I	생활과 과학
체육·예술	체육, 음악, 미술	스포츠 생활	체육, 운동과 건강, 음악, 연극	미술 감상과 비평
생활·교양	한문 I, 실용 경제 진로와 직업, 논술		중국어 I, 한문 I, 진로와 직업	중국어 II, 중국어 회화 I (전문)

구 분	예술계열(미술 중심)		이공계열(수학, 과학 중심)	
	일반 선택	진로 선택	일반 선택	진로 선택
국어	문학, 독서	고전 읽기	문학, 독서, 화법과 작문	
수학	수학 I, 확률과 통계		수학 I, 수학 II, 미적분	기하, 수학과제 탐구
영어	영어 I, 영어 독해와 작문, 영어회화	영미 문학 읽기, 실용 영어	영어 I, 영어 독해와 작문, 영어 회화	
사회	사회, 문화, 세계사	여행지리	사회·문화	사회문제 탐구
과학		과학사	물리학 I, 화학 I, 지구과학 I, 생명과학 I	물리학 II, 화학 II, 지구과학 II, 생명과학 II, 융합과학
체육·예술	체육, 운동과 건강, 음악, 미술, 연극	미술 감상과 비평, 미술 전공 실기, 매체 미술(전문)	체육, 운동과 건강, 음악, 미술	
생활·교양	일본어 I, 한문 I, 심리학, 철학		기술·가정, 정보, 논리학, 환경	



강남 D고
진학부장
통화연결

강남구 D고 진학부장선생님 :

네. 정말 골치 아픕니다. 우선 반편성은 작년 말에 수강 희망 과목 조사를 통해서 마쳤습니다만 과거 문과/이과 분류와 크게 다르지 않습니다. 문과/이과 대신 사회과목과 과학과목 수강을 기준으로 두 그룹으로 나뉘었으니까요.

문제는 현재 2학년부터는 전체 수업의 절반 이상이 이동 수업이 된다는 점입니다. 복도만이 아니라 학교 전체가 매우 어수선해질 것 같습니다. 통제하고 관리하기가 쉽지 않을 것으로 예상됩니다. 더 큰 문제는 이 학생들이 3학년이 되면 희망하는 진로선택 과목을 모두 개설하기는 쉽지 않다는 점입니다. 이 점이 가장 큰 걱정입니다.

성재윤소장

안녕하세요 부장선생님, 성재윤입니다.
이제 2015개정교육과정 첫 세대인 고1학생들이 고2가 되는데요
학교에서는 그 준비에 매우 골머리를 앓고 있다고 들었습니다.
현재 상황은 어떠신지요?

2018학년도 2학기 온라인 공동 교육과정 운영 현황

시·도	과목	운영학교	학생수
서울 (4)	아랍어	경기고	16명
	과학사 및 과학철학	양재고	15명
	베트남어	영동고	16명
	국제경제	한서고	7~12명 이내
대구 (5)	논리학	다사고	14명
	과학사	다사고	6명
	교육학	도원고	14명
	심리학	비슬고	8명 이내
	메이킹 & SW코딩	화원고	10명

서울대에서 꿈꾸는 나의 미래

미리 들어보는 대학 강의

국민

참여 대학

* 참여대학 계속 확대



교육부 : 사업 기획 및 총괄
국가평생교육진흥원 : 사업 위탁 받아 주관, 시행

K-MOOC기획위원회

• 교육부, 관계기관,
참여대학 관련 전문가

주관기관



• KOCW 변환개발,



• 공용플랫폼 구축



• 대학간 네트워크



• 콘텐츠 제작 지원

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



ACADEMIC EARTH



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 /영어듣기평가가 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 / 외국어회화동아리 / 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 홈페이지 방문 (한국콘텐츠 진흥원, 국제방송교류재단, 한국문화예술위원회, 한국언론진흥재단, 영화진흥위원회 등)
		<p>[추천도서]</p> <p>· 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</p> <p>· 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</p> <p>· 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</p>	

:: 인문큐레이션 '테마갤러리'
 ㉮ 하나의 주제, 다양한 생각
 '칼럼', '에세이', '웹툰', '인터뷰'
 ㉮ 인문, 문화예술 분야 전문가의
 강연과 공연 '인문예술콘서트 오늘'
 ㉮ 인문의 향기가 스며든 전국 8도 이야기
 '골목콘서트', '인문유랑', '인문지도'
 ㉮ 시민기자단 인문쟁이 '탐구생활'
 ㉮ 내 손안의 검증된 '인문정보'
 ※ 뉴스레터는 매월 마지막 날
 신청하신 이메일 주소로 발송됩니다.

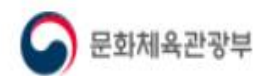
월 인기 콘텐츠만 모아서 추천 받고 싶다면
 인문360도 뉴스레터를 구독하세요!

인문360도 뉴스레터

무료 정기 구독신청

구독신청 하기 >

·집거부 관련기관 사이트 사이트맵 대표번호 : 02-739-3950



사람은 궁금할 때 가장 진실하다.
 질문의 크기가 존재의 크기

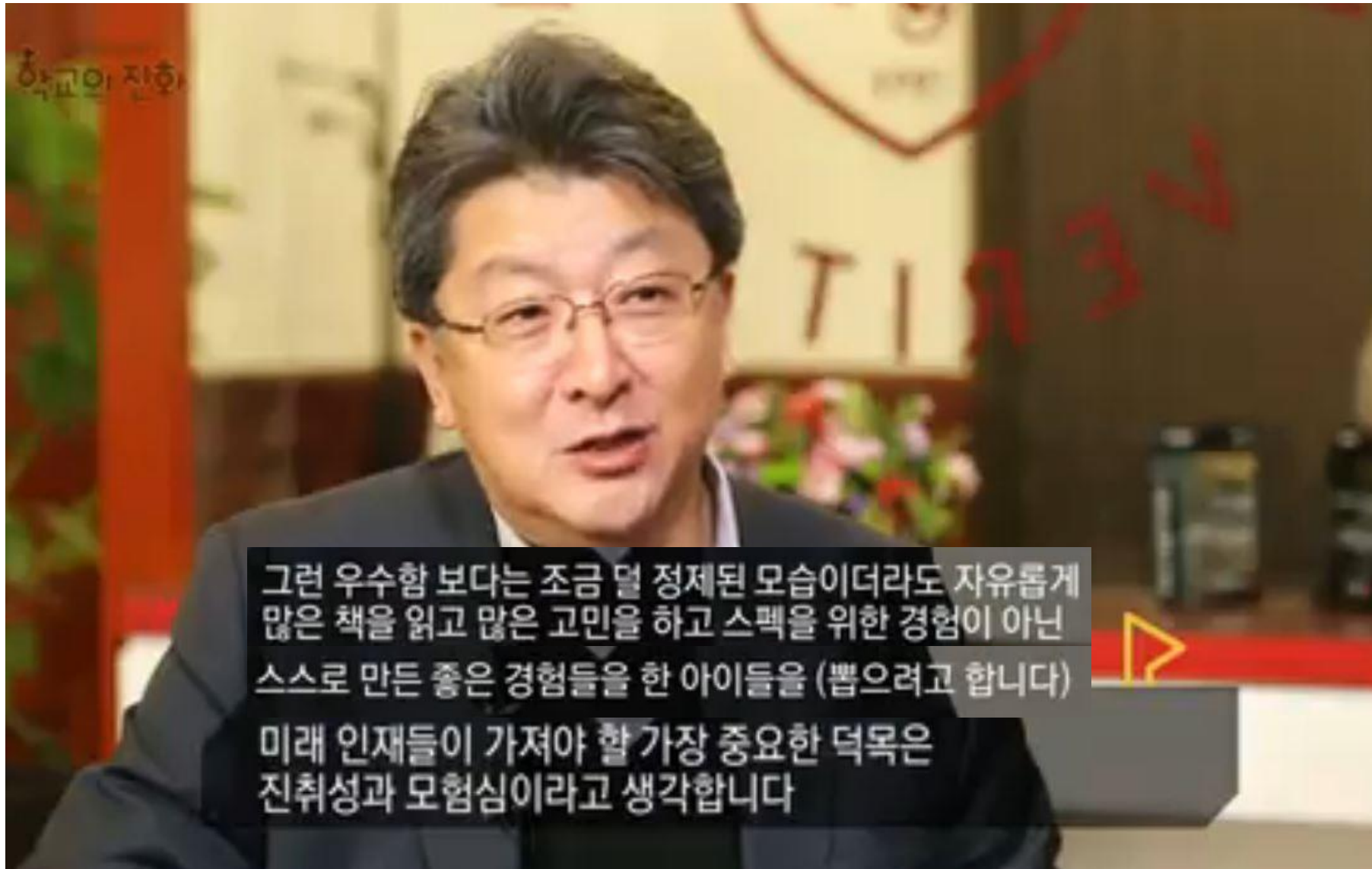
Q. 대학이 가장 바라는 인재는?

가장 고교생다운 것

VS

가장 대학생다운 것

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."

독창성 (originality) 과 개척정신(frontier spirit)이 중요하다"고 말했다.

인터뷰 2

—지금 기업인에게 가장 필요한 생각은?

“애니멀 스피릿(animal spirit·야성적 충동)이다.

우리나라에서는 '애니멀 스피릿'을 갖고 있다고 하면 좀 나쁜 사람이라고 생각할지 모르지만, **뭔가 새로운 것에 도전하는 이런 정신이** 지금 경제인에게는 절대적으로 필요하다.”

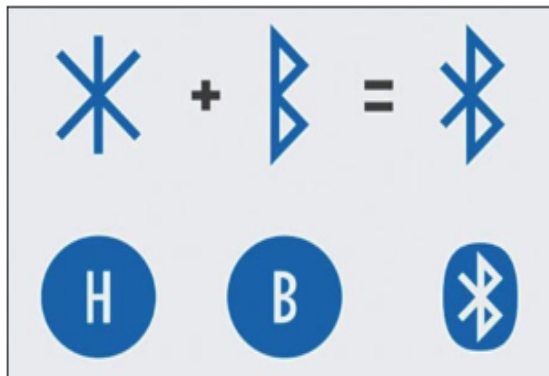
[현미경] '블루투스'를 왜 블루투스라 부를까?

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(*) 블로탄(B)의 룬문자 이니셜을 합쳐서 만든 블루투스의 로고.

지난 14~15일 발트해에 있는 독일 북부 뤼겐섬에선 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 400m² 면적을 발굴해 AD 980년 쯤에 묻힌 이 유물들을 발굴했다.

이 유물이 특히 관심을 끈 것은 현재 IT 기

기 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 룬(Runic) 문자 *와 B를 합쳐서 만들었다. '블루투스'라는 이름을 처음 제안했던 인텔의 짐 카다크(Kardach)는 "블루투스 왕이 평화적인 협상으로 민족들을 통합한 것처럼, 노트북 PC와 휴대전화가 매끄럽게 통신한다는 의미였다"고 말한 바 있다.

왜 스스로는 간지럽히지 못할까?



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

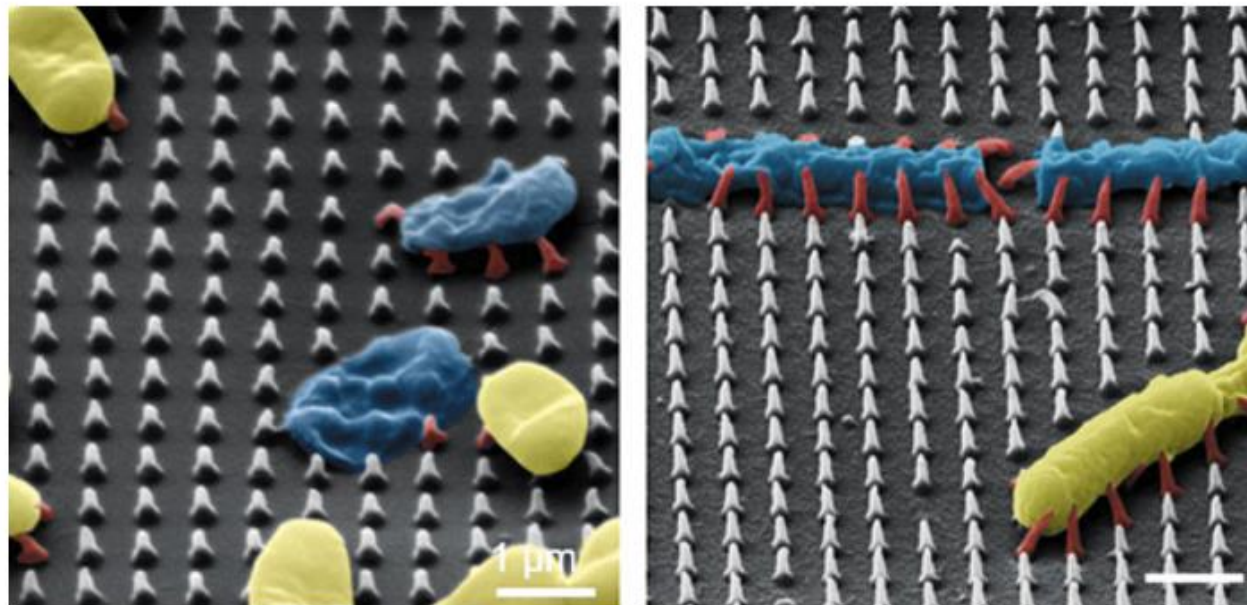
간단히 말하면 자신이 간지럼 탈 것을 미리 알기 때문이다. 우리 몸의 촉각 정보는 피부에 있는 감각신경이 감지를 해 뇌로 전달한다. 간지럼(촉각)을 관장하는 뇌 부위는 감각피질이다<그래픽>. 한양대병원 신경과 김희진 교수는 "자기 자신을 직접 간지럽히는 것은 일종의 계획된 운동이기 때문에 똑같이 촉각 정보 신호를 줘도 이성적인

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.

국내 연구진이 해조류의 표면 구조를 모방해 가슴기 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.



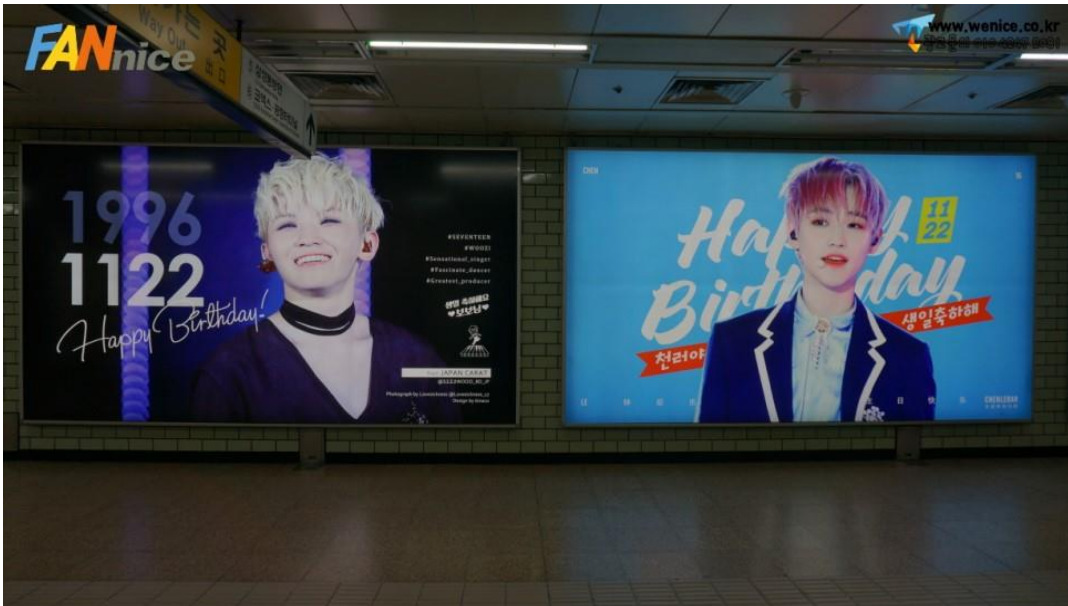
해조류를 모방한 항균(抗菌) 필름의 미세 돌기에 찔려 죽은 박테리아(파란색)와 사멸 예정인 박테리아(연두색)의 전자현미경 사진. /UNIST



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



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

아빠·엄마 대신 ‘부모1·부모2’ 프랑스, 학교 서류 표기 논란

同性부모 차별 금지 취지지만 “부모 性역할 통째 부정” 비판

프랑스가 일선 학교에서 학생과 관련한 모든 서류에 ‘아버지’ ‘어머니’ 대신 ‘부모1’ ‘부모2’로 표기하도록 하는 법을 만들었다. 동성(同性) 부모에 대한 차별을 금지하지는 취지이지만 부모의 성 역할을 통째로 부정하는 지나친 조치라는 비판도 많다.

프랑스 하원은 지난 12일 초·중·고등학교에서 생활기록부를 비롯한 각종 행정 서류에 ‘아버지’ ‘어머니’라는 표현을 쓸 수 없도록 하는 법안을 통과시켰다. ‘부모1’이 꼭 아버지를 지칭하는 것은 아니며, 순서는 각 가정의 자율에 맡긴다.

이 법안을 발의한 여당 ‘전진하는 공화국(LREM)’의 발레리 프티 의원은 “가족의 다양성이 학교에서도 뿌리내리게 하기 위한 것”이라고 밝혔다. 아버지,

어머니란 표현을 계속 사용하면 동성 부모를 인정하지 않는 것이라는 취지다. 프랑스는 2013년 동성 결혼을 합법화했다. 프랑스 최대 학부모 단체인 FCPE는 “동성 부모를 둔 아이들이 소외감을 느끼거나 따돌림을 당하는 상황을 막는데 도움이 되기 때문에 바람직하다”고 했다.

보수층을 중심으로 반대 의견도 적지 않다. 공화당의 자비에 브레통 의원은 “결혼이든 동거든 95%가 남성과 여성 커플인 상황에서 지나친 것 아니냐”고 했다. 절대다수의 가정에서 아버지, 어머니의 성 역할을 나누는 현실을 무시하는 처사라는 것이다. 동성 결혼을 반대해온 단체 LMPT의 튀도뵈 로셰르 대표는 “남녀의 구별을 없애는 인간성 파괴 조치”라고 했다.

프랑스 언론에서는 “누가 ‘부모1’이 되고 ‘부모2’가 되어야 하느냐를 두고 또 다른 논쟁거리를 만들 수 있다”는 우려도 나왔다. 파리=손진석 특파원

다양한 질문	적합 전공
한국과 프랑스 학생부 비교	교육학 행정학
바람직한 인간관계 부모의 역할 인간소외, 동성애	윤리학 철학
최근 사회와 가족 구성원의 변화	사회학 사회심리학 사회복지학

야쿠르트·간장회사도 간편식 시장 경쟁

작년 매출 3조 육박... "요즘 이보다 치열한 시장은 없다"

가정간편식(HMR) 시장을 놓고 식품
업계의 업역(業域) 경계가 허물어졌다



저마다 특징
을 홍보하고 있다.

CJ제일제당은 죽, 냉
동면 등 RTH에 집중하고 있다.

지난해 11월 출시한 '비비고 죽'은 3개

다양한 질문

적합 전공

나는 정말 요리를 잘
하고 싶다

외식조리학과
르꼬르동블루 외식
경영

‘요리는 화학이다’
rth vs rtc

화학과
식품영양학과
가정교육과

1인 시장의 증가 간편식 시장의 미래와 전망 군대리아

경영학과
사회학과
사회복지학과

왜 우리 엄마는 밥을 하기 싫어 하는가?

심리학
윤리학

1359억

극한직업, 명량 제치고 매출 1위

지금까지 이런 극강 매출은 없었다!
이병헌 감독의 코미디 영화 '극한직업' 이 지난 1일 '명량'을 제치고 역대 개봉작 가운데 매출액 1위를 달성했다.

2일 영화진흥위원회 영화관 입장권 통합 전산망에 따르면 '극한직업'은 1일 기준 1359억5000만원의 극장 매출을 올렸다. 이전까지 역대 1위였던 '명량'의 매출액은 1357억5000만원이었다. '극한직업'의 누적 관객 수는 1583만명으로 '명량'(1761만명)보다 적지만 극장 평균 요금이 오르면서 매출액이 앞선 것. 한국 영화 평균 관람 요금은 2014년 7619원에서 지난해 8286원으로 올랐다.

‘극한직업’의 총제작비는 마케팅 비용까지 포함해 95억원. 순제작비는 65억원가량이다. 총제작비로 따져봐도 전체 매출은 제작비의 14배에 달한다. 수익률이 가장 높은 영화, 시쳇말로 가성비가 높은 역대 최고의 영화가 될 가능성이 높아졌다. ‘극한직업’이 전까지 가성비가 높은 영화로는 ‘7번방의 선물’이 으뜸으로 꼽혀왔다. 총제작비 58억원으로 15배에 달하는 914억원의 매출을 거뒀다. ‘명량’은 914억원의 매출을 거뒀다. ‘명량’은 914억원의 매출을 거뒀다. ‘명량’은 914억원의 매출을 거뒀다.

“지금까지 이런 흥행은 없었다”

‘극한직업’이 역대 최고의 매출을 달성했다.

영화진흥위원회 영화관입장권통합전산망에 따르면 ‘극한직업’(감독 이병헌, 제작 어바웃필름)은 지난 1일자로 1359억원의 매출을 올리며 ‘명량’의 1357억원을 뛰어넘었다. 이날 기준으로 ‘극한직업’의 관객은 1583만명으로 ‘명량’의 1761만명보다 적었다. ‘극한직업’이 적은 관객으로 ‘명량’보다 많은 매출을 올린 건 영화의 관람료가 올라서다. 평균 관람료는 2014년 7738원에서 2018년 8383원으로 상승했다.

순제작비 65억원으로, 100억원을 넘기지 않은 ‘극한직업’은 최고의 매출을 올린 가성비 좋은 영화로 주목을 받는다. 순제작비 35억원의 ‘7번방의 선물’에 이어 두 번째로 많은 수익률을 냈다.

‘극한직업’은 한국영화로는 18번째, 국내외 영화 통틀어 23번째 천만영화에 등극했다. 또 2013년 ‘7번방의 선물’ 이후 두 번째 코미디 천만영화면서, 최고의 코미디 흥행 기록을 보유하게 됐다.

‘극한직업’은 개봉 6주차에도 꾸준히 관객을 몰고 있다. 2일에는 11만명을 동원, 누적관객 1594만명을 기록했다. 3일에는 1600만명 돌파도 예상된다. 최다 관객 기록을 보유한 ‘명량’과 167만명 차이다.





—궁극적으로 뭘 하고 싶나.

“그 질문이 늘 어려웠다. 면접 볼 때나 자기 소개할 때. 나도 뭔가 거창한 걸 말하고 싶은데, 나도 아직 내가 뭘 하고 싶은지 모르겠다. 이 모든 건 그걸 찾아가는 과정 같다.”

그의 삶에선 더 빨리 더 높이 달리라고 채찍질을 하는 사람이 없었다. 중학교 때부터 그는 선택의 순간에서 오롯이 자신의 행복과 만족을 위한 결정을 했다. 그의 부모는 옆에서 믿고 지켜봤을 뿐이라고 했다.

인터뷰 내내 그가 가장 많이 한 대답은 “재밌었다” “잘 모르겠다”였다. 기사가 나갈 만한 사람도 아니고, 기사가 나가는 것도 부담스럽다 고 했다. 서른 살 국내 최고 로펌에 입사한 그는 지금도 “장래 희망이 무엇이나”는 질문이 제일 답하기 어렵다고 했다.

얼마 전 서울대에서 졸업 축사를 한 방시혁 빅히트 엔터테인먼트 대표도 비슷한 말을 했다. “꿈 자체가 없었다. 그때그때 하고 싶은 것에 따라 선택했다. 큰 꿈이 없다고 자괴감을 느낄 필요가 없다.”

