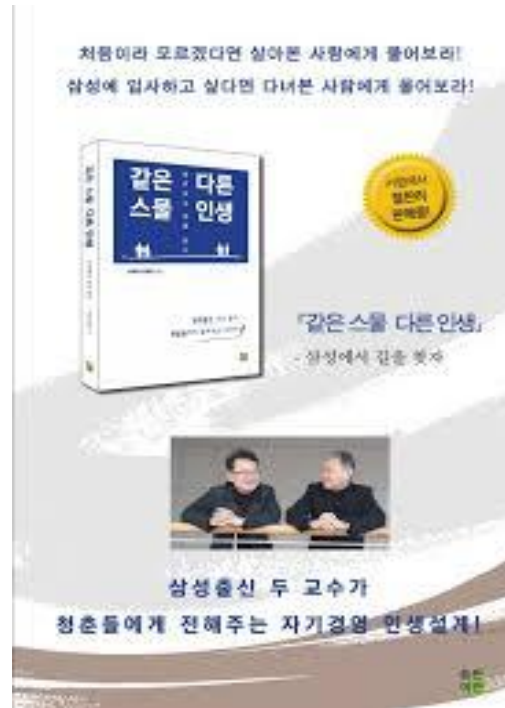


뉴노멀 시대 창업교육생태계 - 세대통합 창업생태계 조성

- 서울 경찰청 스마트치안 자문위원
- 국가 디지털 전환사업 심의위원
- 서울시 균형발전위원
- SW끝까지 간다 연구회장
- 한국 블록체인경영학회 회장

- Samsung SDI, SDS
- e삼성 인도, 일본 사업 총괄, 해외사업부장
- 마케팅 홍보사업부장, 삼성 경영혁신 컨퍼런스 총괄 (2006~2008)
- 펜타 크리드 대표이사



한국경제 2020-07-20 (월) A29면

“창업교육, 산학협력 경험 늘려줘야죠”

이동희의 한국창업교육협의회 회장



“요즘 창업을 가르치지 않는 대학이 없을 정도로 창업교육의 중요성이 부각되고 있습니다. 하지만 그 교육이 정말 제대로 된 교육인지는 아무도 검증하지 않습니다. 검증이 교육인 셈이죠.”
 지난 2월 한국창업교육협의회 신임 회장으로 취임한 이동희 국민대 경영학부 교수와 사장은 19일 한국경제신문과의 인터뷰에서 “숫자 채우기에 급급한 창업이 아니라 양질의 청년창업을 활성화하기 위해선 학교마다 제각각인 창업교육

이러한 대학이 많다면 ‘협업의 차원에서 지원 대학과 수도권 대학의 창업교육 프로그램 교류를 활성화해 지방의 창업교육 수준을 끌어올려야겠다’고 밝혔다.
 이 회장은 삼성SDI와 삼성SDS에서 26년간 근무한 삼성맨이다. 2009년 퇴직해 국민대 교수로 부임한 2015년 현재는 맨타크리드라는 삼성SDS 협력사에서 부사장과 상임 이사는 대학에서도 중소기업 및 벤처기업의 꾸준한 성장을 고민하는 게기어왔다고 한다.
 이 회장은 “중입력지 얼마되지 않은



국민대 경영학부 이동희 / (사)한국창업교육협의회 회장

How much has changed since 2016?

현실로 다가온 미래 ← 디지털 전환, COVID 19

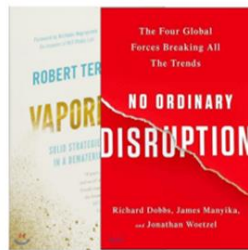
Digital Transformation , Onlife

앞으로 어떻게 될까?

McKinsey, 2016

미래 예측이 현실로 다가왔다

McKinsey, 2016



출판, 2019
고재>역재>기재
산업 혁명보다 10배 더 빠르고
300배 더 크고 3000배 더 강하다.

No Ordinary Disruption

1. Urbanization
2. **Deeping Technical Impact**
3. Radical Demographic Change (Aging)
4. Globalization
global connected market

- 디지털 전환, 인공지능, 자동화 확산
- 스타트업 노동 인식 변화
- Gig economy, Gap year
- 건강, 안전 관심 증가

Digital GPTs → Digital Transformation

The Trends of GPTs (General Purpose Technologies)



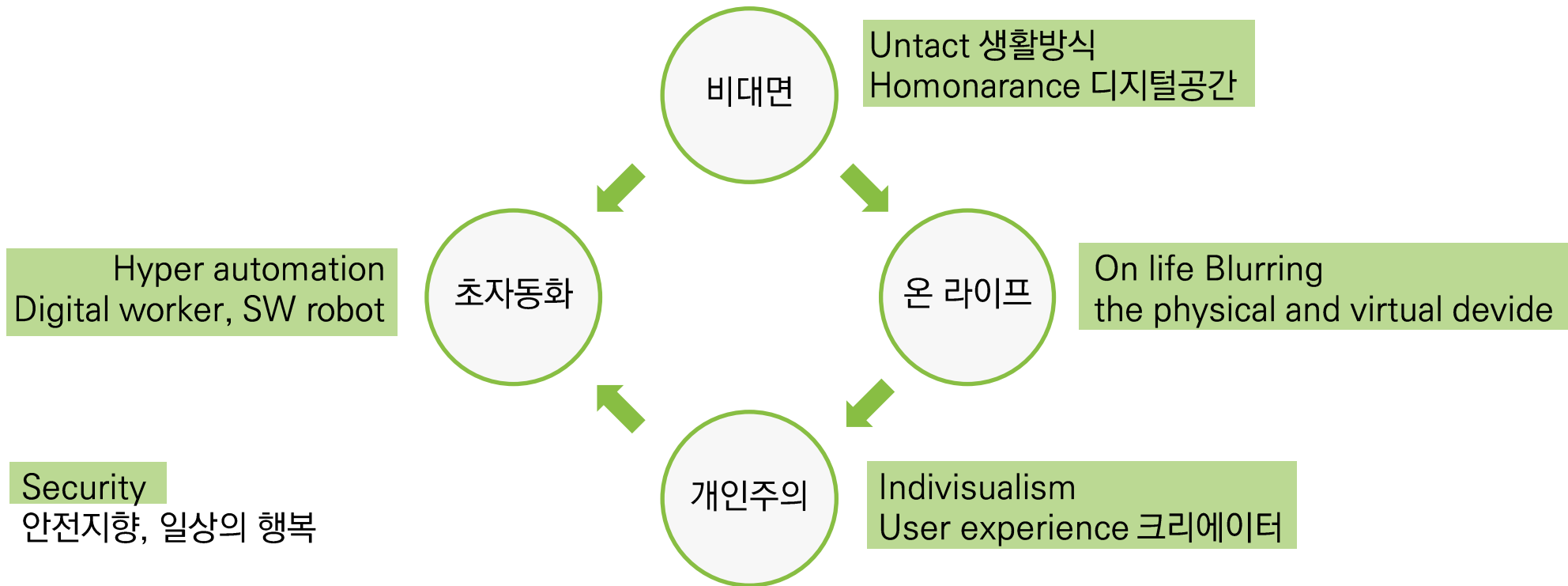
Usher, Richard and Kenneth, Caslow and Clifford, Bekker, (2007), Economic Transformations: General Purpose Technologies and Long Term Economic Growth, Oxford University Press

- 범용기술의 생활화 → 디지털 전환
- AI, 빅데이터, IoT, 3D컴퓨팅등
- 문제해결, 혁신의 도구

코로나 19가 가져온 미래

디지털 기술과 혁신의 확산 → New Blue Ocean Biz Model 개발

초 시대와 뉴노멀 시대의 변화하는 현상 (재택, 집콕, 독박육아)



Uncontact, Onlife, Individualism, Hyper Automation

사회적 거리두기 ; 재택근무, 출퇴근분산, Webinar, 온라인교육

거리 ; 친밀한 거리 < 개인적 거리 < 사회적 거리 < 공적거리
(~45cm) (~1.2m) (1.2m~3.6m) (3.6m~)

초연결시대의 역설 ; 불편한 소통 > 편안한 연결

말 걸지 않는 서비스의 시대 ; “혼자 볼게요”

무조건 단절이 아닌, 피하고 줄여도 지장이 없도록 하는 것이 “Uncontact기술과 서비스의 방향”

Location Independent (장소에 구애받지 않고 일한다)

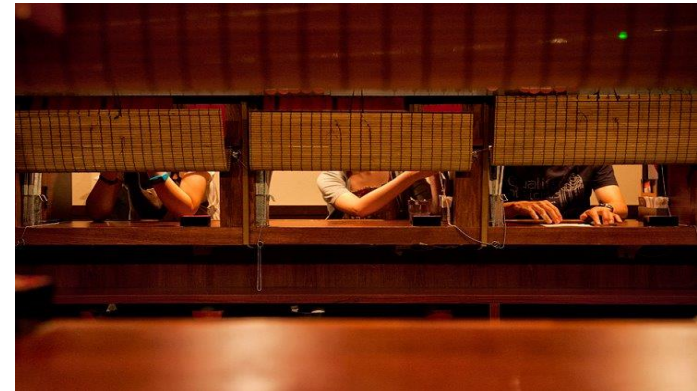
- 노동의 종말 (1995) , 자동화 , 인공지능 → 노동자가 없는 경제
- 고용의 미래 → 자동화 , 2033년 직업의 47%가 사라질 가능성 ?

Hybrid 시대의 일상화

- Contact를 지키기위해 Uncontact를 도입
- 에듀테크 시장의 급성장, MOOC교육 (코세라등)
- 드라이브 스루 (식음료, 장례식), 사이렌오더, 아마존 고
- Cashless SW확대
- 자동화, 기술의 진화가 Uncontact 업무환경을 가속화



2020.2.24 필리핀 ,결혼식 220쌍



1997, 일, 라면체인 “이치란 라멘 ”

Uncontact, **Onlife**, Individualism, Hyper Automation

Crowd Worker ; 일의 시작, 수행, 완료가 온라인 플랫폼으로

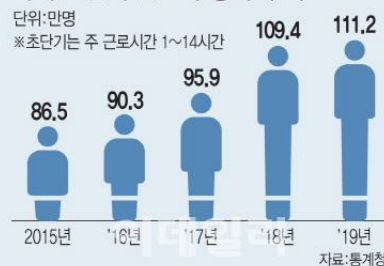


국가인권위원회 분류 플랫폼 유형

- 호출형 플랫폼 ; 대리운전, 퀵서비스, 음식배달
- 관리형 플랫폼 ; 가사돌봄, 청소, 홈케어
- 중계형 플랫폼 ; 디자인, IT프리랜서, 운송
- 전시형 플랫폼 ; 영상, 웹툰, 소설
- 미세작업 플랫폼 ; 서베이, 바이럴 마케팅작업

20.9 플랫폼근로자정의신설 국회환경위 송주아 “근로기준법 일부법률개정안 검토보고”

국내 초단기 근로자 증가 추이



“하루 3시간 일해요”

주 15시간 미만 '인스턴트' 노동자 100만 돌파
(2020.11.24, 이데일리)

Uncontact, Onlife, **Indivisualism**, Hyper Automation

디지털화, 다양성, 개인 취향 (My Standard)

1인 크리에이터 전성시대 , Skill up/ New skill 시대

- 유튜브 1분에 400시간이상의 동영상 업로드구글, 2020 1인 크리에이터 콘텐츠가 75% > 전통미디어
- 초등학생 희망직업 (2019) 유튜버가 3위 ← 2위 (2018)
- 1인미디어 저작권침해 14.4% (2위) - 20.1 저작권보호원



삼성 사장 출신 유튜버... ”등산보다 공부가 좋았습니다”
유튜버 “윤순봉의 서재” (조선일보, 20.11.21)

If aliens wanted to understand our planet,
I would give them Google.
If they wanted to understand us,
I'd give them YouTube.

Kevin Allocca

Uncontact, Onlife, Individualism, **Hyper Automation**

의사결정, 대화형 UX, 인텔리전스 등 > 공정 자동화

SW robot / RPA / Cognitive 엔진

인간두뇌수준을 모방하는 자동화

RPA

디지털 휴먼 - 음성인식, 자연어처리, 인지(Cognitive)엔진의 결합
Digital Workforce - 숙련노동자, 전문가 대체 가능



Digital Native → AI Native 에게 **감성 창의성 동기부여** 를 가르쳐야 !

학교는 사회가 요구하는 인재를 키우기 위해 변화한다.



PBL
(problem/project)
learning



고등
학교

문, 이과 분할
모든 과목 상대평가
수동식 수업시스템

대학교

자격증 교육
개인과제, 전공 팀플수업
Professor : Class식 수업



고등
학교

코딩교육 의무화
문,이과 통합
절대평가, 자율학기제, 학점제

대학교

신입생 코딩교육, 창업교육
자율/융합전공, 캡스톤디자인 등 융합팀플 수업
플립러닝 등 토론식 수업, 기업가정신, 디자인 씽킹

“세대통합 창업생태계 조성” 필요

기성세대와 청년세대 통합 창업시스템을 활성화하기 위한
청년 창업 연계 일자리 창출 및 기존 중소기업 역량 강화 사업제안

『중소벤처기업부 - 세대통합 융복합창업 연계 사업』강화

2020.8.10

한국창업교육협의회장

국민대 경영학부 이동희

1. 창업생태계 및 청년창업의 문제점

1-1. 청년세대 - 청년 창업의 한계

- 현장 경험부족과 이론에 치중 된 교육으로 창업에 따른 이상과 현실의 접합점 연결 부족

1-2. 기성세대 - 글로벌, 디지털, 온라인, 수평 조직 시스템의 비친화적인 중소기업의 역량 부족

1-3. 정부 지원사업 중 창업교육의 한계

1-3-1. 창업교육

1-3-2. 시설/공간

2. 세대 통합 융복합창업 연계사업의 필요성

2-1. 언택트에 대한 생존 필요성 대두

2-2. 트렌드의 마하급 속도 변화

2-3. 온오프라인(O2O) → 온라인프 (Onlife)

시대로 급속한 변화

- 기술혁신, 공간혁신, 사회혁신, 교육혁신 -

- 스마트 상점 10만개, 스마트 공방 1만개 만든다 (9.17 ZDNET)
- 중기부, 소상공인 디지털 전환 방안 발표...
디지털 전통시장 500곳도 조성

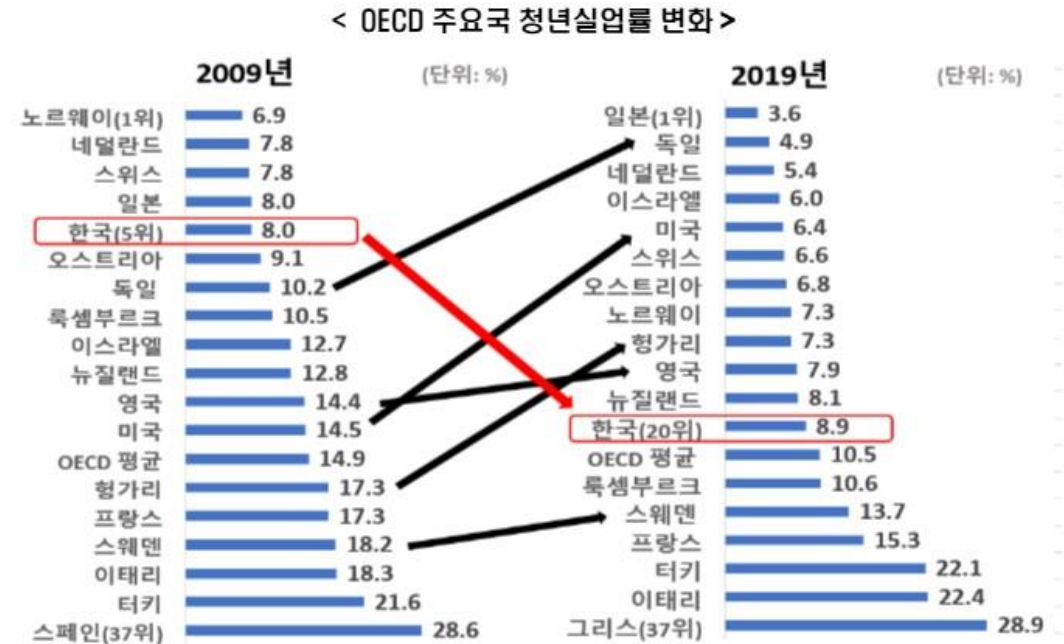


소상공인 디지털 전환 지원

청년세대의 고용 창업 재테크 소비 등
미래에 대한 불안감 고조

채용감소와 고용시장 불안정성이 증가하면서
청년들의 불안감 가중

- 10년간 ('09~'19) 한국 청년실업률 5위 → 20위로 하락
- 청년실업률 증가 상위 3개국 :
그리스(10.1%P) 이탈리아 (4.0%P) 한국 (0.9%P)
- 청년고용률 43.5% 수준으로 OECD 37개 회원국 중 32위
- OECD 평균 4.4% 감소, 한국은 0.9% 증가



* 자료: OECD Stat.

한국경제연구원, 보도자료(2020.09.10)

디지털화의 확산과 전 연령층의 비대면 환경 적응 필요

[표 7] 성·연령·장애유형별 모바일기기 이용 능력(매우 그렇다 + 그런 편이다 비율)
(단위: %)

구분	① 기본적인 환경설정	② 무선 네트워크 설정	③ 파일을 컴퓨터에 이동	④ 다른 사람에게 파일 전송	⑤ 필요한 앱 설치 및 이용	⑥ 악성코드 검사 및 치료	⑦ 문서 및 자료 작성
연령							
19세 이하	76.4	91.8	69.8	87.4	83.3	65.2	75.7
20대	85.3	84.3	77.3	87.9	93.3	94.3	94.3
30대	83.5	84.2	70.2	84.2	80.2	67.4	77.7
40대	76.6	76.9	62.5	75.8	67.0	58.7	63.6
50대	67.9	66.3	52.7	64.7	58.7	49.0	50.0
60대 이상	40.0	37.7	26.9	41.4	29.2	26.9	30.8

[표 6] 성·연령·장애유형별 PC 이용 능력 (매우 그렇다 + 그런 편이다 비율)
(단위: %)

구분	① 소프트웨어 설치 및 삭제	② 인터넷 연결 및 사용	③ 웹 브라우저 환경설정	④ 다양한 외장기기 연결 및 이용	⑤ 인터넷 통한 파일 전송	⑥ 악성코드 검사 및 치료	⑦ 문서 및 자료 작성
연령							
19세 이하	68.0	88.4	78.3	84.9	65.5	56.4	76.9
20대	92.7	87.8	72.0	71.7	85.1	70.8	77.0
30대	70.2	69.8	51.2	59.2	65.8	58.5	61.6
40대	59.6	59.6	40.1	49.2	57.2	44.9	52.6
50대	44.1	48.3	30.2	37.6	42.4	34.4	36.3
60대 이상	22.8	28.7	8.3	21.9	24.4	18.5	23.2

출처 : 과학기술정보통신부, 『2019년 디지털정보격차실태 보고서』

디지털(스마트폰, PC)역량 부족해,
기존방식/업무/조직 고수할 수 밖에?
정보를 어디서 찾나?

20대 모바일, PC이용 능력 다른 계층보다 높음.
40대부터 모바일, PC이용 능력 떨어짐.

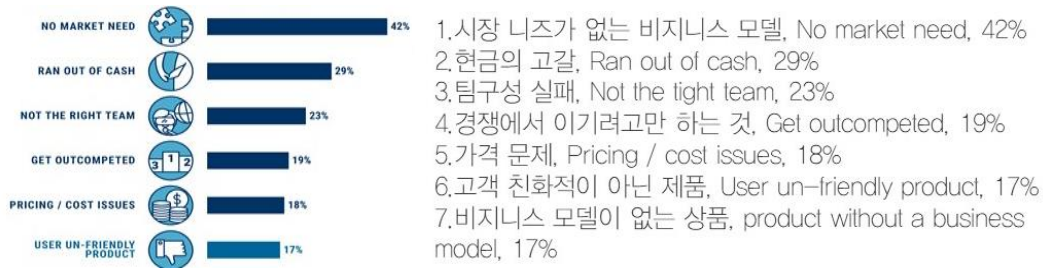
무너진 'K패션' 생태계...동대문 상가 20% 공실

경기불황·중국산 공세 겹쳐, 코로나 등 도매상가 폐업 잇따라
봉제·물류까지 연쇄 타격, 의류산업 생태계 고사 위기

청년세대의 경험부족에 따른 창업의 어려움

3 중장년층의 경험과 네트워크는 스타트업 성장에 강점

청년창업 - “경험 해보지 않았는데 어떻게 알아요?”



현장 및 경험 결여와 이론에 치중된 교육으로, 창업에 따른 이상과 현실의 접합점 연결 부족

출처 : BASED ON ANALYSIS OF 101 STARTUP POSTMORTEMS
Top 20 Reasons Startups Fail

청년창업 늘고있으나, 대부분 스펙 쌓고, 안전한 취업으로 전환? (현실성 및 생산성 없는 창업활동?)



*전문대학 포함, 자료=대학 창업통계 조사 보고서

학교나 정부가 지원해주는 창업 멘토링과 창업교육(프로그램)이 주로 '창업 장려'에만 매몰돼 있어 학생들의 '묻지마 창업'과 '창업 시늉'을 유발한다는 지적도 나온다.

창업 초기 단계부터 함께 아이디어를 구상하고 사업을 꾸려왔던 팀원 두 명 모두가 대기업 합격과 취업 준비로 팀을 빠져나가면서 청년창업가 김씨는 사업 의지가 크게 꺾였다고 말했다.

출처 : 고민서, 이진한 기자(2019.07.19), “대학생 창업 늘지만...상당수는 취업 스펙쌓기용”, 매일경제



주변에 꼰대라고 생각하는 사람이 있나요



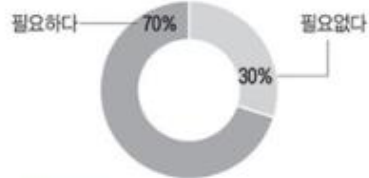
남자와 여자 중 누가 더 꼰대라고 생각하나요



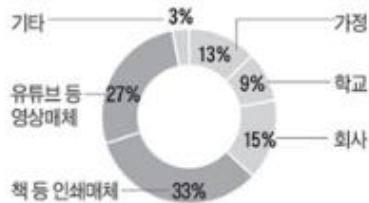
어느 연령대가 꼰대라고 생각하나요



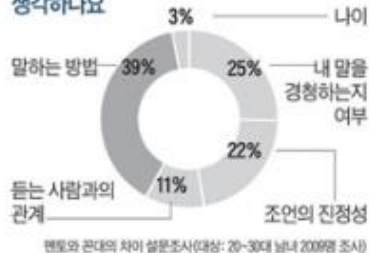
인생에서 멘토가 필요하다고 생각하나요



멘토를 주로 어디서 찾나요?



멘토와 꼰대의 가장 큰 차이점은 무엇이라고 생각하나요



꼰대?

자신이 항상 옳다고 믿는 나이 많은 사람?
말하는 방법의 문제? 상하관계가 있는 대화구조?
청년세대의 말을 들으려고 하지 않는다?

청년세대는 꼰대를 대부분 50% 남성을 꼽았으며,
자신이 항상 옳다고 믿는 나이 많은 사람이라고 정의한 바 있다.

역꼰대?

스스로 일을 하지 않는다? 시키는 일만 한다?
예의가 없다? 현실성이 없다?
도덕적인 규범과 시대상에 따른 행동에 적응이 되지 않는다?

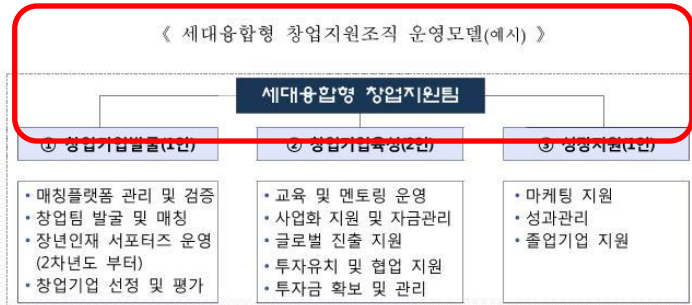
나이 든 모든 연장자나 윗사람을 꼰대로 규정하고,
그들과 소통하는 것 자체를 거부하는 젊은 세대를 칭하는 말이다.
이들은 기본적인 예절이나 도덕적인 규범 등을 조언하는 것도
꼰대가 하는 짓이라며 비하하고 귀를 막는다.

남성미 기자(2019.12), “‘쓴소리 유튜브’에 조회수 62만… 2030, 꼰대는 싫지만 멘토는 필요하죠”, 조선일보.
출처 : http://news.chosun.com/site/data/html_dir/2019/12/27/2019122702076.html

1. 세대 통합 창업 지원정책의 부처간 통합의 어려움
2. 자연스러운 세대간 소통을 위한 장(場)의 부재
3. 정책자금이 초기 스타트업에 집중되어 있음
4. 중 장년층의 인적자본을 활용할 수 있는 기반이 부족



세대융합창업캠퍼스 주관기관 모집공고 (2018)



경북 도시청년시골파견제 (2019)



서울시 50+재단

50+일자리 지원체계



국토부, 도시재생뉴딜사업 (2018)

