

제25회 한국경영학회 융합학술대회

글로벌 혁신생태계와 지역혁신의 미래
Glocal Innovation Ecosystem and the Future of Regional Innovation

개막식 및 기조연설

2023.08.17(목) 14:00~16:20
부산 BEXCO 제2전시장 5A홀

주최 (주)한국경영학회 부산광역시 매일경제 (사)2030부산월드엑스포
부산광역시경제자유구역위원회

후원 산업통상자원부 SK POSCO HYUNDAI 롯데지주 HYOSUNG BNK 부산은행

GS리테일 NRF 한국연구재단 한국서부발전 AROCELL HYUNDAI MIDAS

KRX 한국거래소 캠프 한국자산관리공사 112bo 기술보증기금 HF 한국주택금융공사

제25회 한국경영학회 융합학술대회

글로벌 혁신생태계와 지역혁신의 미래
Glocal Innovation Ecosystem and the Future of Regional Innovation

개막식 및 기조연설

2023.08.17(목) 14:00~16:20
부산 BEXCO 제2전시장 5A홀

주최 (주) 한국경영학회 부산광역시 매일경제 (사) 2030부산월드엑스포
Leading Future Agencies of Inhabitant & Society BUSAN METROPOLITAN CITY
후원 산업통상자원부 SK POSCO HYUNDAI 롯데지주 HYOSUNG BNK 부산은행
Ministry of Trade, Industry and Energy 한국연구재단 한국서부발전 AROCELL HYUNDAI MIDAS
GS 리테일 NRF 한국연구재단 한국서부발전 AROCELL HYUNDAI MIDAS
KRX 한국거래소 캠프 한국자산관리공사 KIBO 기술보증기금 HF 한국주택금융공사

▶ 개막식

일 시 : 8월 17일(목) 14:00~16:20

장 소 : 벅스코 제2전시장 5A홀

구분	세부내용
사회	홍태호 부산대학교 교수
개회사	김재구 한국경영학회 회장
환영사	박형준 부산광역시장
축사	원희룡 국토교통부 장관
	이철우 경상북도 도지사
경영학자 선정 대한민국 정부경영대상 시상식	
선정경과보고	이정현 한국경영학회 수석부회장
수상	<지방정부/도 부문> 이철우 경상북도 도지사 <지방정부/광역시 부문> 박형준 부산광역시장 <중앙정부/부처 부문> 원희룡 국토교통부 장관
2030 부산 세계박람회 유치지지 공동선언식	
기조연설 장대환 매경미디어그룹 회장 세계 경제 블록화 시대 제조업 혁신의 중요성	
경영학자 선정 대한민국 최우량기업대상 시상식	
선정경과보고 및 공적서 낭독	이무원 어워드선정위원장
수상	동원그룹 김남정 부회장
기조연설 Joel Podolny, Vice President and Dean of Apple University, Apple Inc. FROM MARCHING BACKWARDS TO MARCHING FORWARD: 20 YEARS OF LESSONS LEARNED AS AN EDUCATOR	
질의 응답 및 대담	연세대 이무원 교수



개회사: **김재구 | 한국경영학회 회장**

- (현) 한국경영학회 회장
- (현) 명지대학교 경영대학 교수
- (현) 대한민국 시도지사협의회 지방시대자문위원회 위원장
- (전) 20대 대통령직인수위원회 지역균형발전특위 위원



환영사: **박형준 | 부산광역시장**

- 제17대 국회의원
- 대통령 정무수석비서관
- 대통령 사회특보
- 국회 사무총장



축사: **원희룡 | 국토교통부 장관**

- 제20대 대통령직인수위원회 기획위원회 위원장
- 미래통합당 최고위원
- 제38대 제주특별자치도 도지사



축사: **이철우 | 경상북도 도지사**

- 제16대 대한민국시도지사협의회 회장
- 제33대 경상북도지사(민선8기)
- 제32대 경상북도지사(민선7기)
- 3선 국회의원 (18·19·20대)



사회: **홍태호 | 부산대학교 교수**

- 부산대학교 경영학과 교수
- (현) BK21디지털금융 교육연구단장
- (현) 한국경영정보학회 부회장
- '23 디지털금융포럼 공동조직위원장

기조연설 1

세계경제 블록화 시대, 제조업 혁신의 중요성

- 장대환 매경미디어그룹 회장

▶ 세계 경제 블록화 시대, 제조업 혁신의 중요성

일 시 : 8월 17일(목) 14:00~16:20

장 소 : 벅스코 제2전시장 5A홀

기존 글로벌라이제이션이 퇴조하고 각국이 블록화하고 있는 최근의 세계 경제 추세는 제조업과 수출로 먹고사는 우리나라에게 큰 위협이 되고 있습니다.

과거에는 하나의 제품을 잘 만들면 세계 어디에서나 판매할 수 있었지만 이제 세계는 하나의 거대한 단일 시장이 아니라 여러 개의 블록으로 쪼개지고 있습니다. 미국 기술이 들어간 반도체는 중국에 팔 수 없고 중국산 광물로 만든 배터리는 미국에서 보조금을 받을 수 없습니다.

이에 한국 기업들은 시장 다변화를 꾀해야 합니다. 아울러 기술 경쟁력을 높이는 혁신이 필요합니다. 그 중에서도 한국 경제를 떠받쳐온 제조업 경쟁력을 더욱 높여야 합니다. 제조업의 가치는 숫자가 증명합니다. 한국의 제조업 1인당 부가가치는 1억2000만원으로 서비스업의 2배에 달합니다. 약 500만명의 일자리를 책임지고 있고 한국을 먹여살리는 수출의 84%를 담당합니다.

현재 제조업이 우리 경제에서 차지하는 비중은 25%를 웃돕니다. 하지만 한국은 부가가치가 높은 소재나 장비, 대형 여객기 등은 여전히 만들지 못하고 있습니다.

한국의 제조업은 AI와 로봇틱스로 도약해야 하는 숙제를 안고 있습니다. 미래의 공장은 모든 제조 과정이 데이터로 산출되고 AI에 의해 최적화됩니다. 결국 AI 공정 솔루션을 선점하는 나라가 미래 공장의 주도권을 갖게 될 것입니다.

제조업 혁신을 위해서는 산업 기반이 필요하고 물류, 금융, IT 인프라 등 여러 플랫폼이 제대로 작동해야 혁신의 동력을 창출해낼 수 있습니다. 이런 면에서 부산은 제조업 혁신을 추구하기엔 최적의 테스트 베드라고 할 수 있습니다. 혁신의 상징인 부산이 2030 세계 엑스포를 유치하게 된다면 대한민국의 국격과 국력은 한 단계 더 도약할 것입니다.



기조연설: 장대환 | 매경미디어그룹 회장

- (현) 매경미디어그룹 회장
- (현) 세계지식포럼 (World Knowledge Forum) 집행위원장
- 뉴욕대학교 국제경영학 박사, 세종대학교 명예경제학 박사
- 한국신문협회 회장, 한국언론진흥재단 이사 역임
- 세종문화회관 이사장 역임
- 한국언론인연합회 제12회 자랑스러운 한국인대상 최고대상
- 이탈리아 국가공로훈장(OMRI)

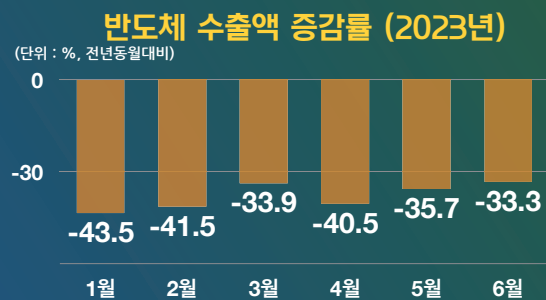
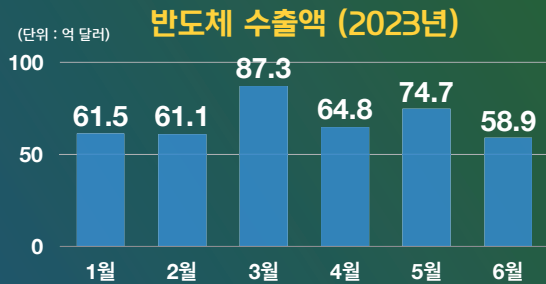
세계경제 블록화 시대, 제조업 혁신의 중요성

2023 한국경영학회 하계융합학술대회

매경미디어그룹 회장 장대환



한국 거시경제 여건



대중국 무역수지 (단위=억달러)



세계 주요 경제 블록 현황

유럽연합(EU)
유럽 28개국(영국 탈퇴)
참여하는 연합체

북미자유무역협정(NAFTA)
미국·캐나다·멕시코 3자 FTA

동남아시아국가연합(ASEAN)
필리핀·말레이시아 등
동남아 10개국 협력기구

아시아-태평양 경제협력체(APEC)
한·미·일·아세안 등 21개국 협의기구

환태평양 경제동반자 협정(TPP)
미국·일본·호주 등 12개국 '메가 FTA'

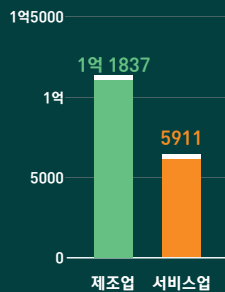
기술 경쟁력 혁신



제조업의 국가 경제 파급효과

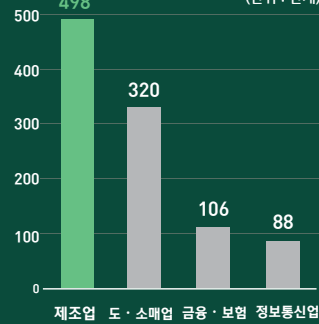
1인당 부가가치

(단위 : 만원)



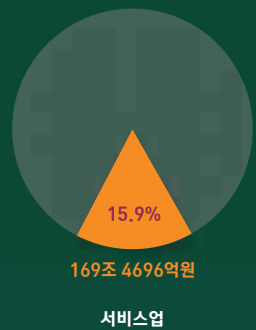
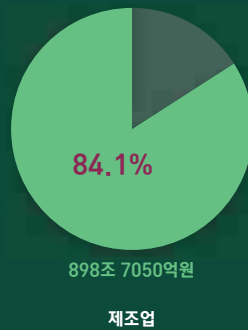
주요 산업별 일자리수

(단위 : 만개)

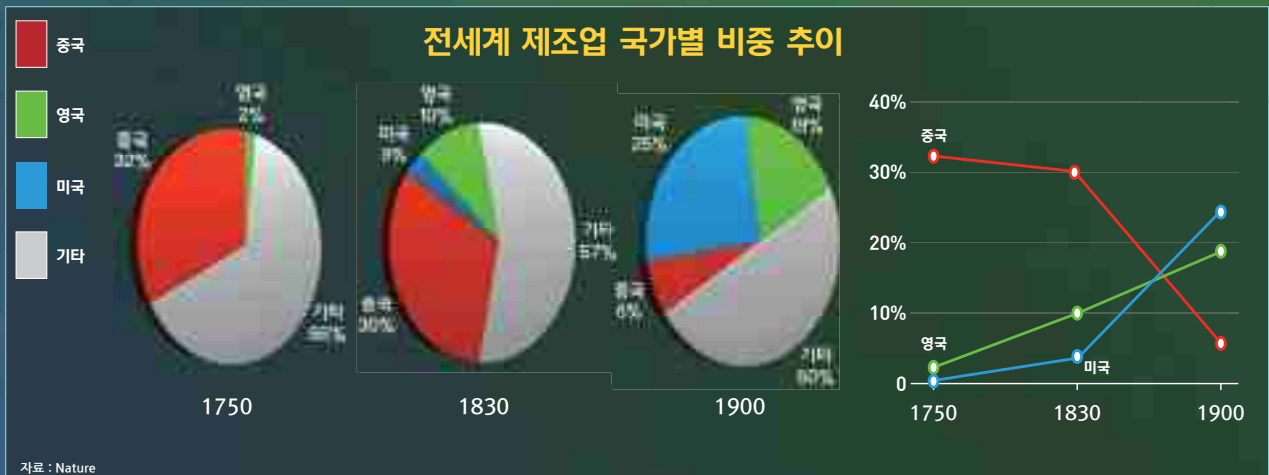


자료 = 통계청 2022년

수출액 및 비중



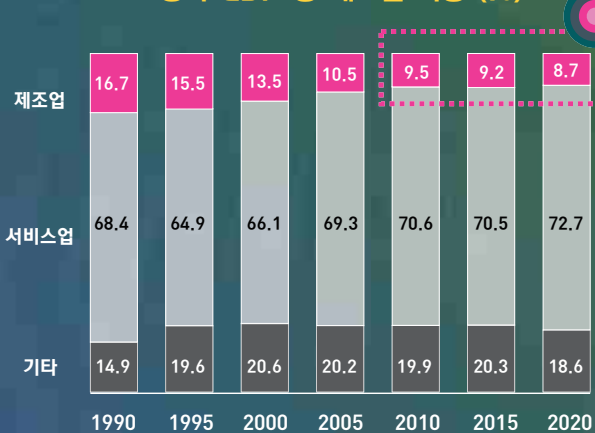
역사가 증명하는 제조업의 힘



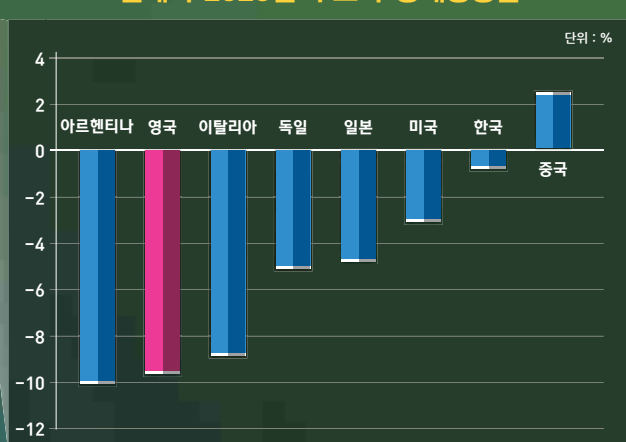
주목 받는 제조업의 힘

금융 · 서비스 중심 경제구조의 민낯

영국 GDP 중 제조업 비중 (%)

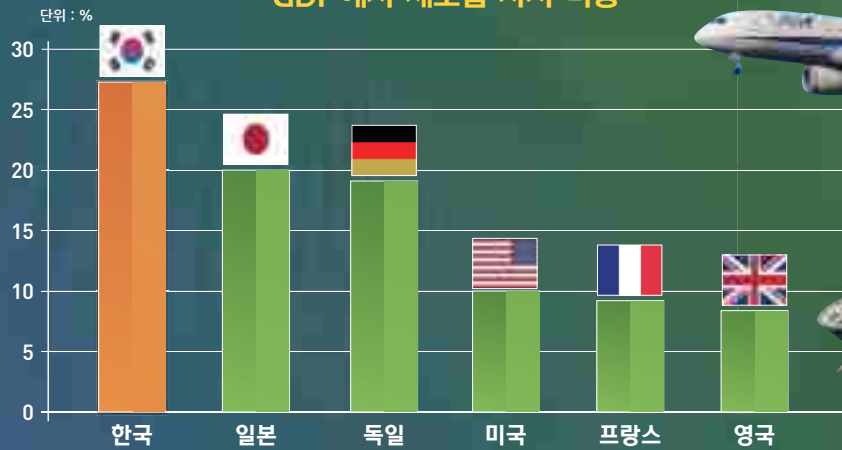


팬데믹 2020년 주요국 경제성장률



제조업 비중은 높지만... 고부가 영역은 취약

GDP에서 제조업 차지 비중



부산, 제조업 혁신을 위한 최적의 테스트 베드



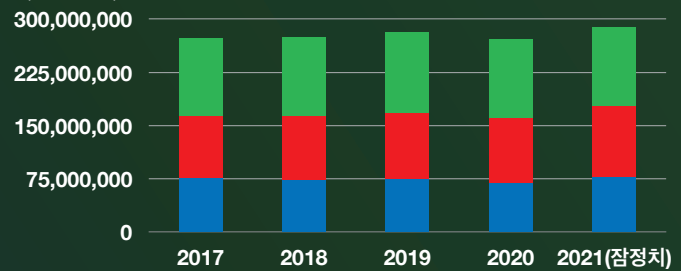
울산광역시

부산광역시

경상남도

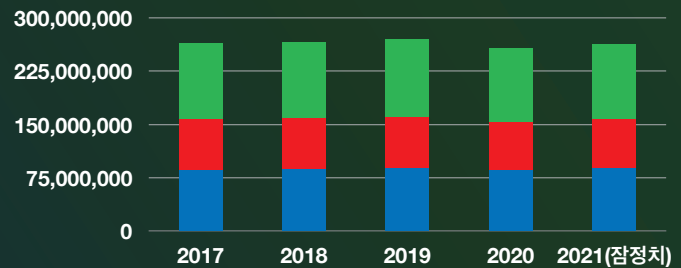
부울경 지역내 총생산 (명목)

(단위 : 백만 원)



부울경 지역내 총생산 (실질)

(단위 : 백만 원)



부산 에코 델타 시티



부산국제금융센터(BIFC)

위 치 부산시 남구 문현동 1227-1

사 업 1단계(메인 건물, 부산은행 본점 등)
2단계(오피스 2개동, 2018년 준공)
3단계(2025년 준공)

입 주 기 관 거래소, 자산관리사, 예약결제원
남부발전, 주택금융공사
대한주택보증 등





WORLD
EXPO
2030
BUSAN, KOREA

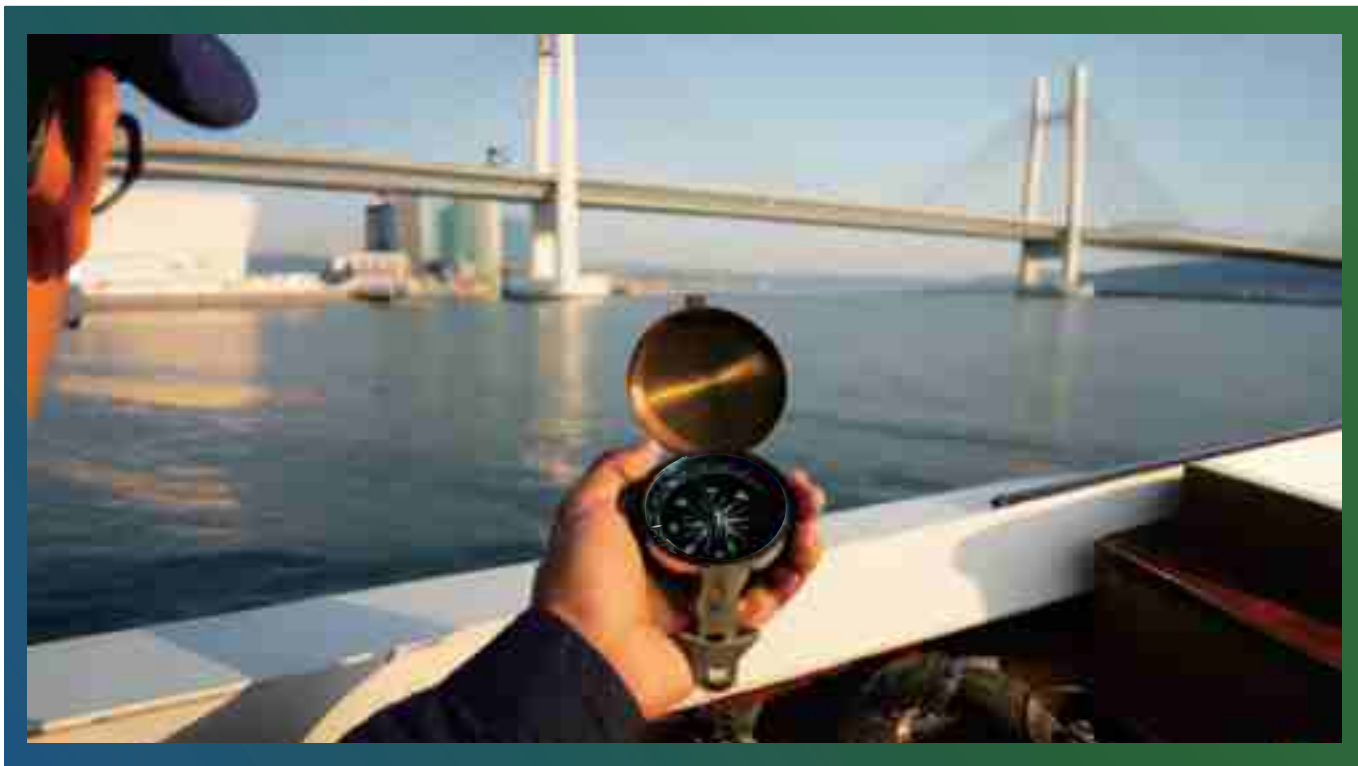


부산 엑스포 파급효과

경제효과 61조 원

예상 관람객 3480만 명

고용창출 50만 명



기조연설 2

**From Marching Backwards to Marching Forward:
20 Years of Lessons Learned as an Educator**
- Joel Podolny, CEO of Honor Education

▶ FROM MARCHING BACKWARDS TO MARCHING FORWARD: 20 YEARS OF LESSONS LEARNED AS AN EDUCATOR

일 시 : 8월 17일(목) 14:00~16:20

장 소 : 벅스코 제2전시장 5A홀

We are at a potential inflection point in the evolution of education in general and business education in particular. Economic pressures, unprecedented levels of pedagogical experimentation induced by the pandemic, and changes in technology all would seem to point toward a positively disruptive moment. And yet, moments like this one often evoke the words of the philosopher Marshall McLuhan: “We march backwards into the future.” The implication of McLuhan’s quote is that attempts to innovate and change are often tethered to and undermined by mindsets and practices of our present and past. Over my career - first at Yale, then at Apple, and now in my role as CEO of the education technology company Honor Education - I’ve wrestled as an educator with what is required for an educational institution to break the inertial pull of the past, march forward into the future, and deliver on its full potential. In this talk, I reflect on what I’ve learned about how to march forward in the development of curricula, pedagogy, and education technology.



기조연설: **Joel Podolny | Vice President and Dean of Apple University, Apple Inc.**

- CEO of Honor Education
- Dean, Yale School of Management
- Professor of Sociology and Business Administration, Harvard University
- Professor and Senior Associate Dean, Stanford Graduate School of Business
- Author or co-author of more than 30 articles and books
- AB, MA, and PhD in Sociology from Harvard University



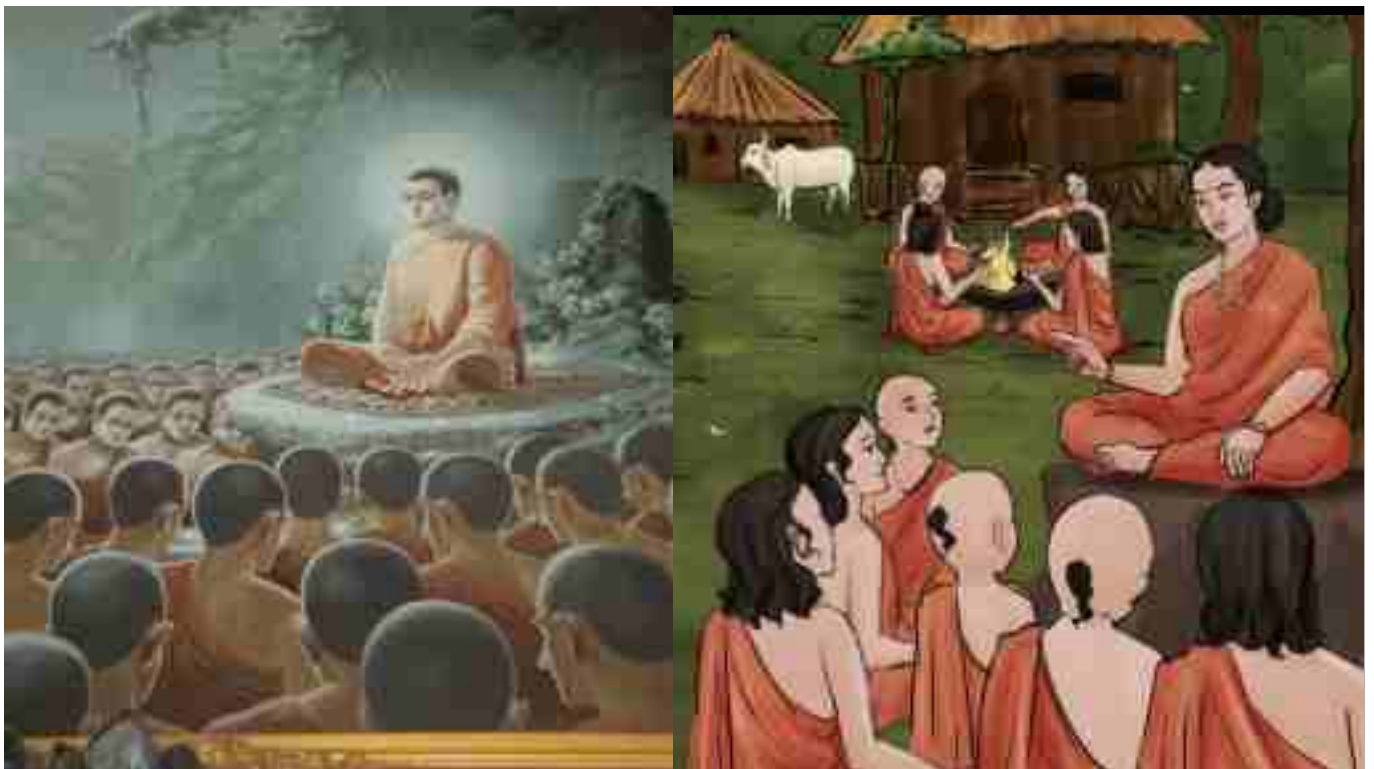
좌장: **이무원 | 연세대학교 교수**

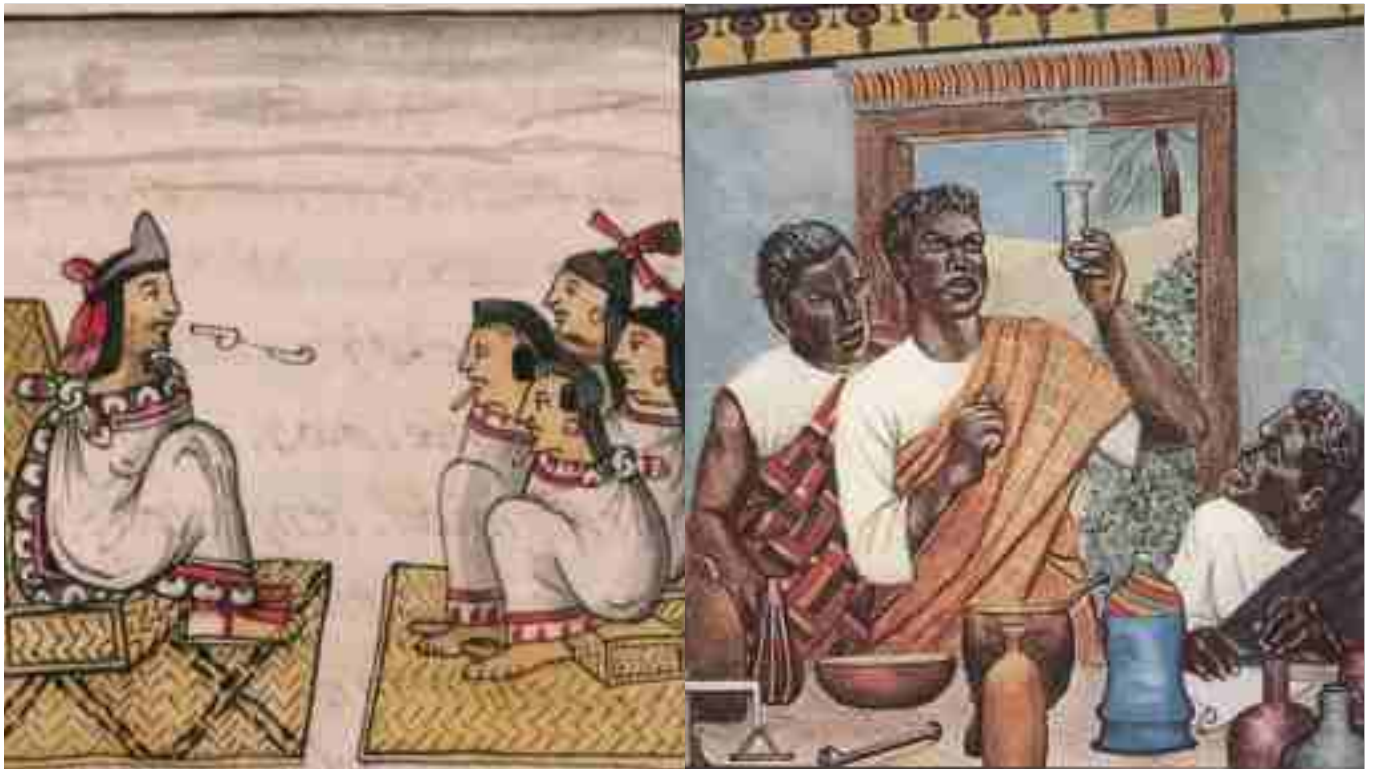
- 연세대학교 특훈교수 / 경영대학 석좌교수 선정
- 하와이대학교 경영대학 석좌교수 역임
- 2030 부산세계 박람회 유치지원 특별위원회 위원 / 대한민국시도지사협의회 자문교수
- 국민경제자문회의의 혁신경제분과 위원 역임
- 한국경영학회 중견학자상 / 한국인사조직학회 국제학술상 등 수상
- 한국연구재단 우수학자 선정

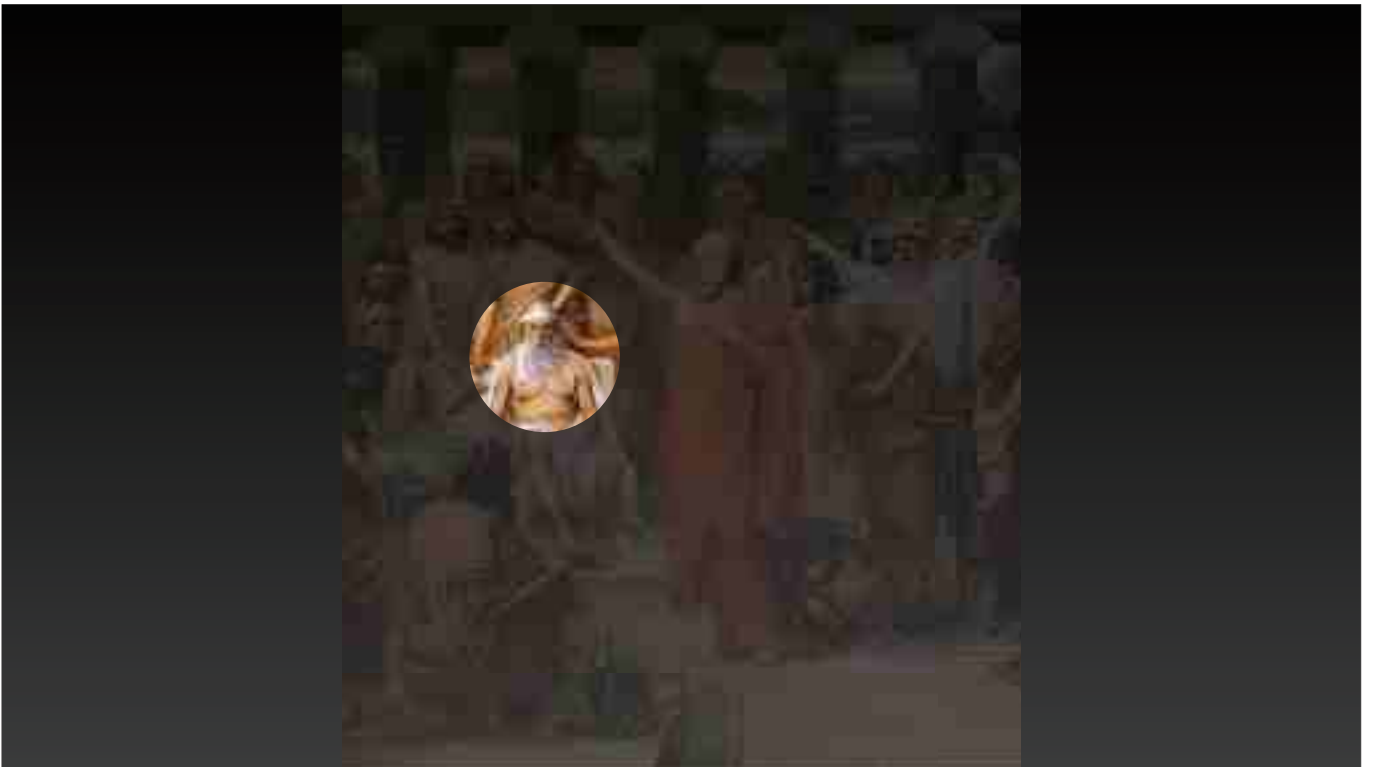
From Marching Backwards to Marching Forward: 20 Years of Lessons Learned as an Educator

Joel Podolny, CEO of Honor Education

Close your eyes and imagine what a transformational learning experience looks like...





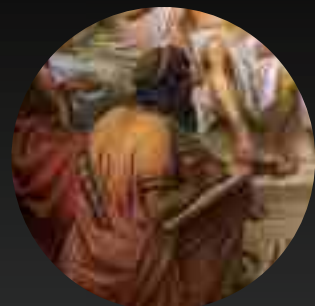




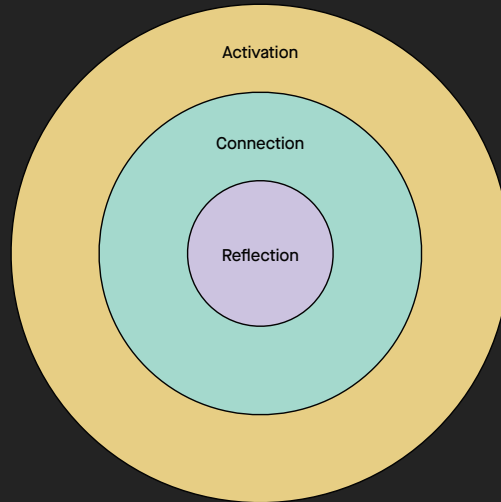
Activation



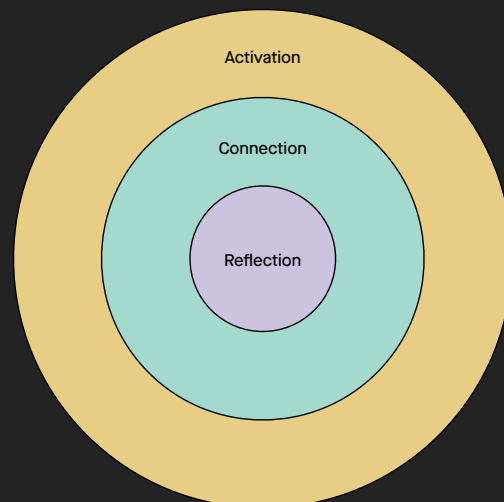
Connection



Reflection



Transformational
Education





The Problem?



It doesn't scale, especially given complexity of modern life, reducing universities' impact on the ecosystems of which they are a part.

The Answer?



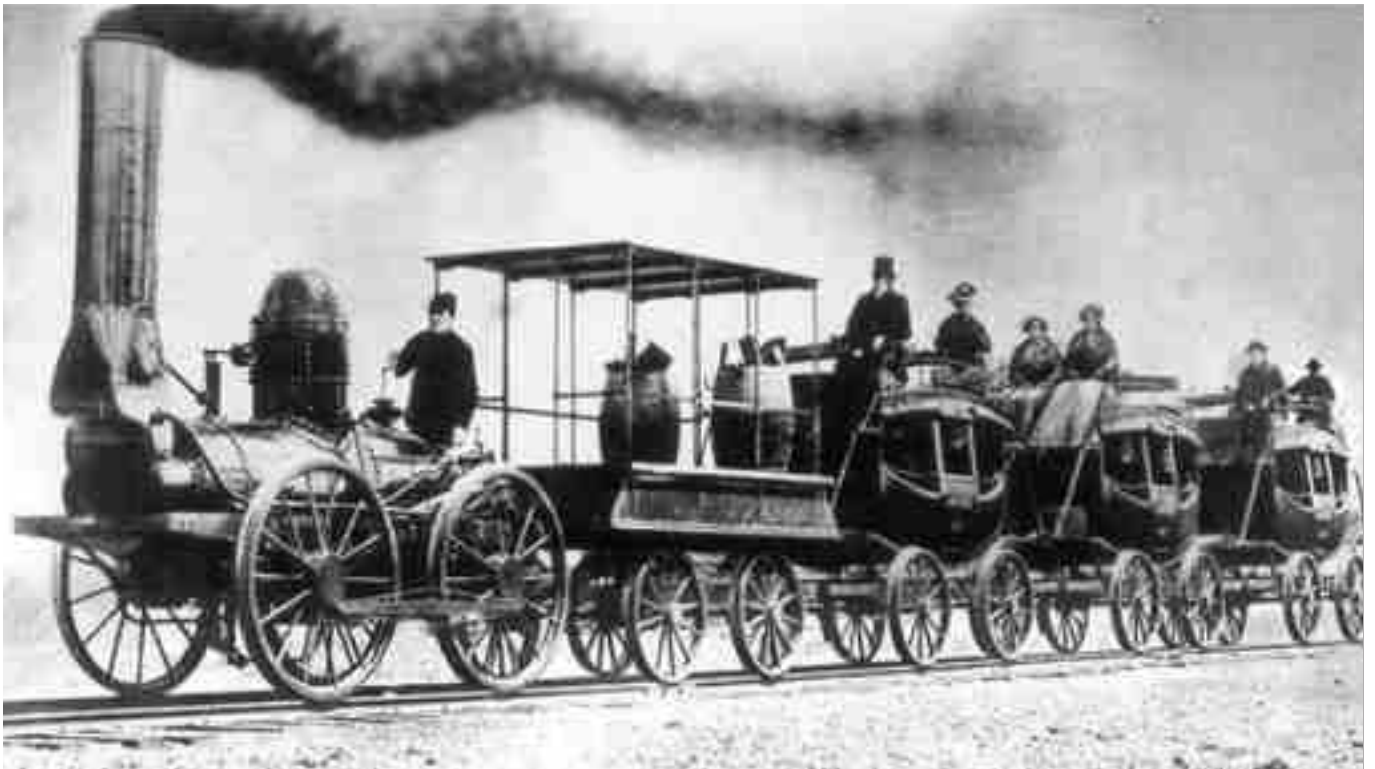
Technology

Education Technology

Education Technology

Clearly hasn't succeeded in scaling transformational education or our mental image of transformational education would be different.

Why?



We march backwards into the future.

Marshall McLuhan

Synchronous

In-Person

Collective



Synchronous

In-Person

Collective



Synchronous

Online

Collective



Synchronous

Online

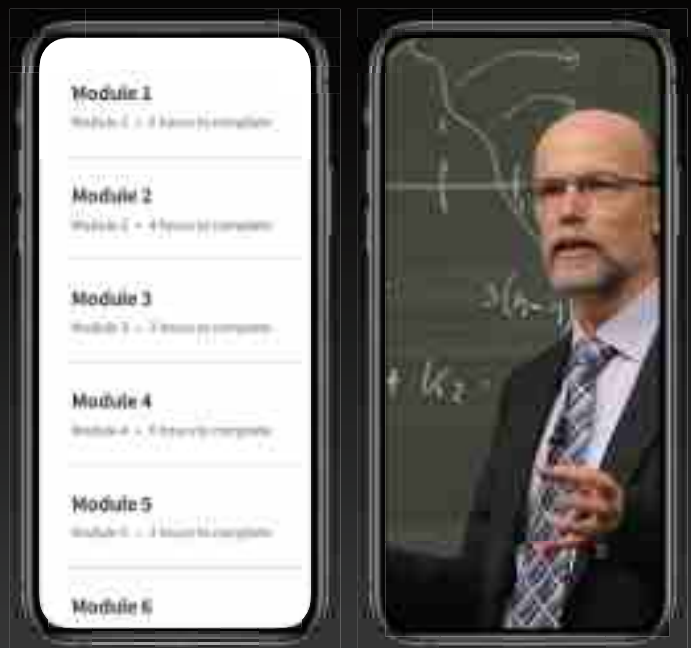
Individual



Asynchronous

Online

Individual





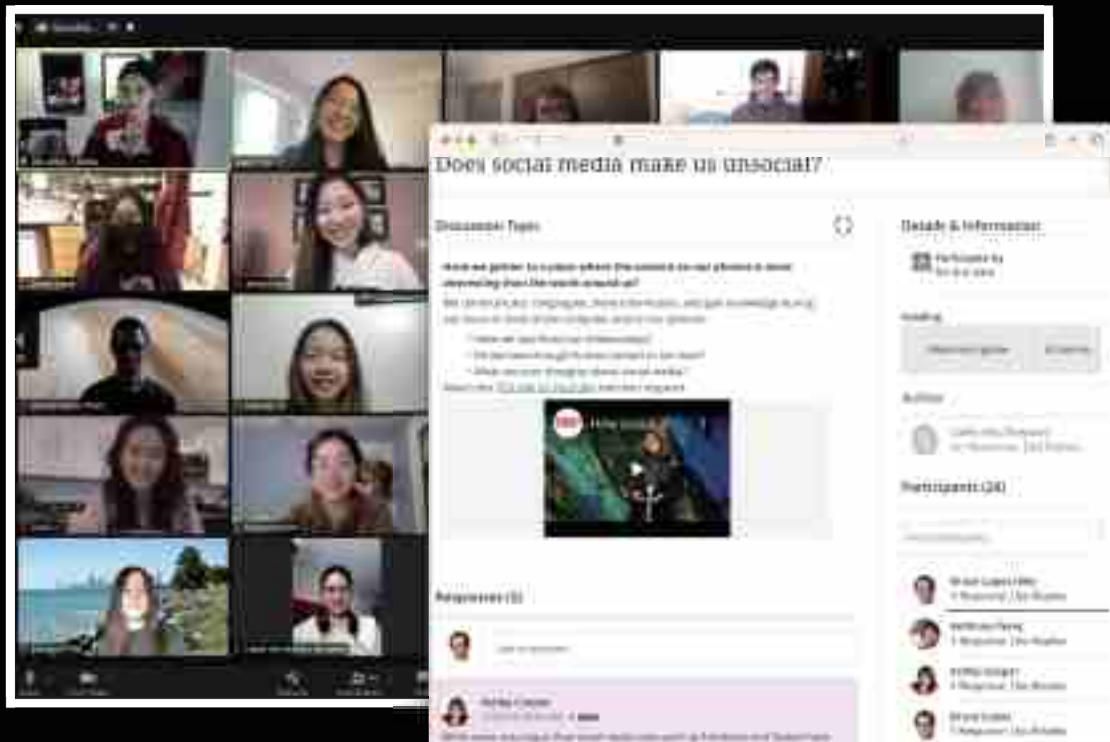
What is the alternative?





Begin with learning artifact





How do we enable shared, remote, asynchronous exploration around learning artifacts that is transformational in the same that collective in-person learning is?



Commentary



Reactions

Of the 235 million people in America, only a fraction can use a computer.

Introducing Macintosh. For the rest of us.



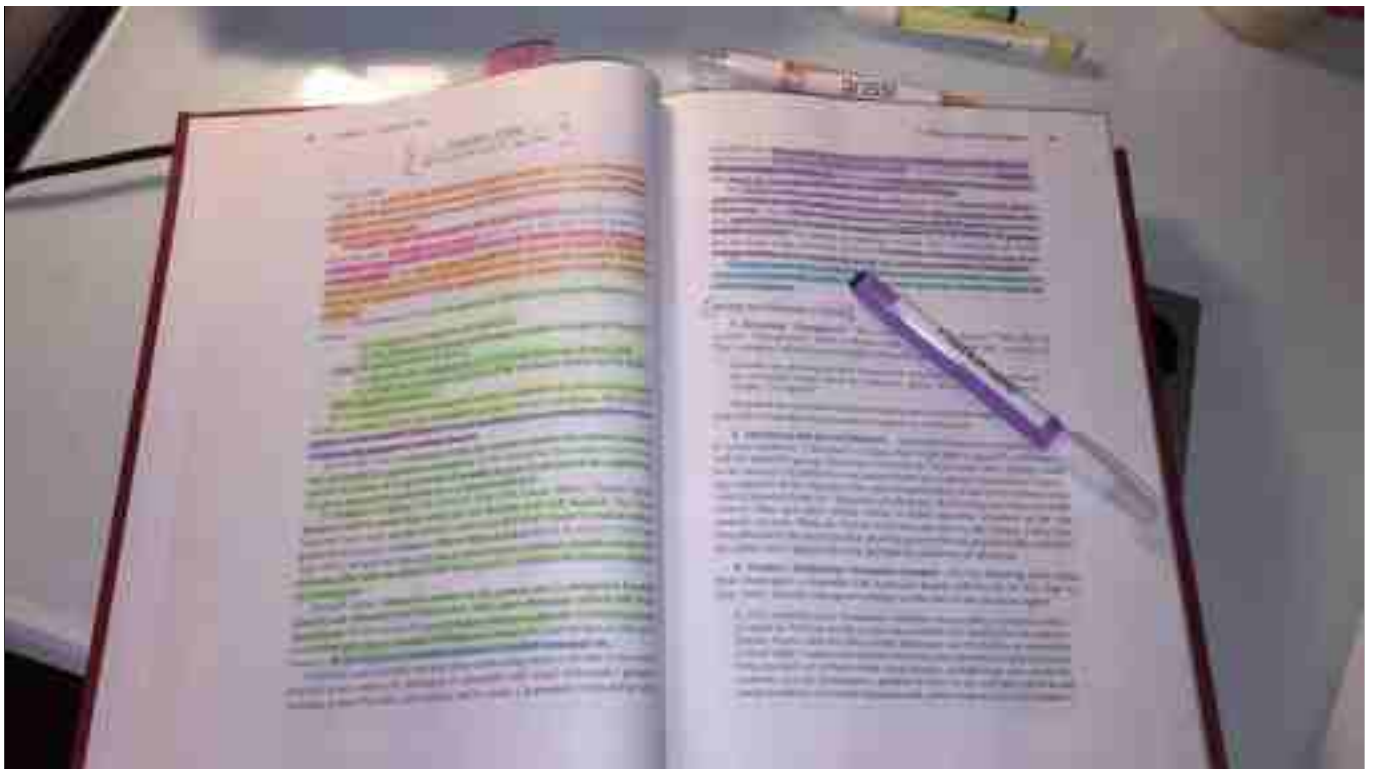
Commentary



Reactions



Reactions



Microsoft Edge Central

Cloud Coding Environment with Action

Cloud Coding FOR LEARNERS WITH [SPECIAL NEEDS](#)

Fireworks

Fireworks – we love them or hate them. People love fireworks for the colour, the sensory and the excitement. They may not have the noise, the change in volume and the fact that they cannot see where the fireworks are coming from.

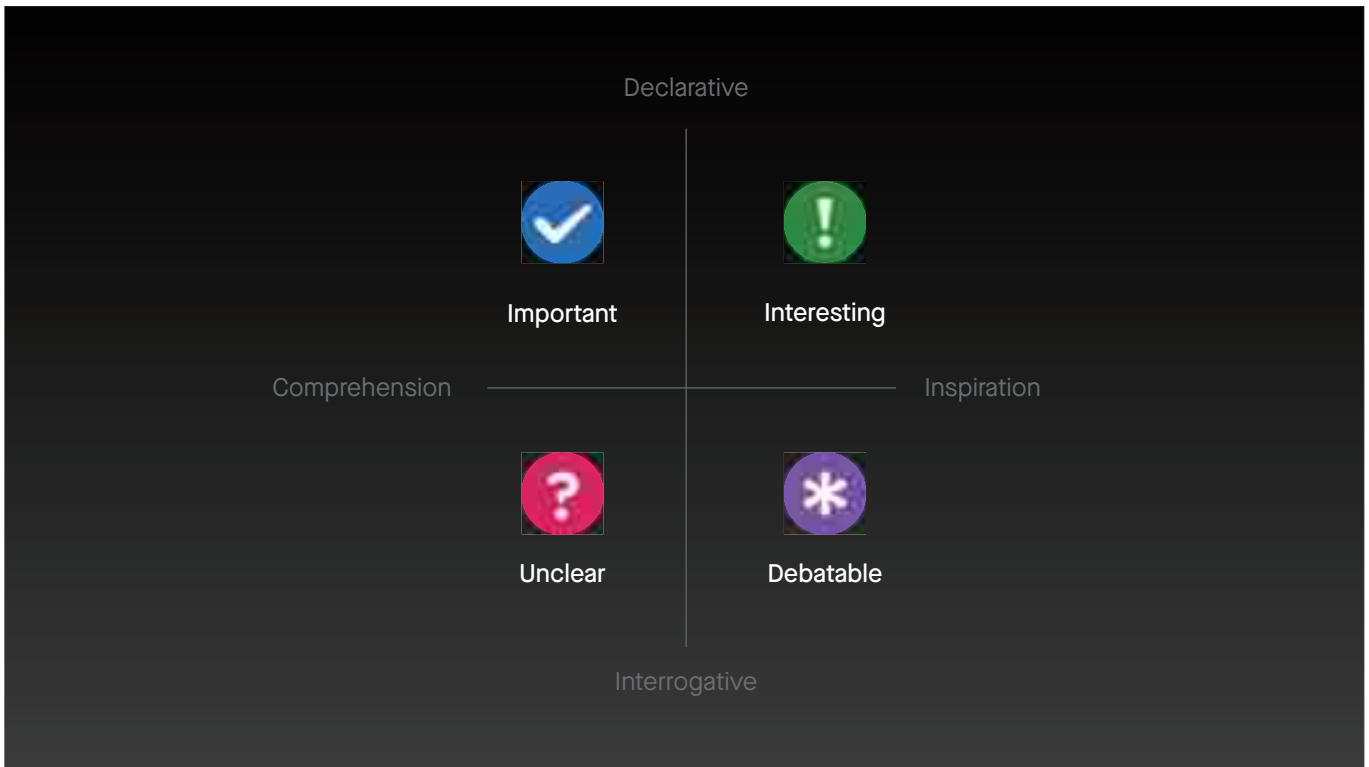
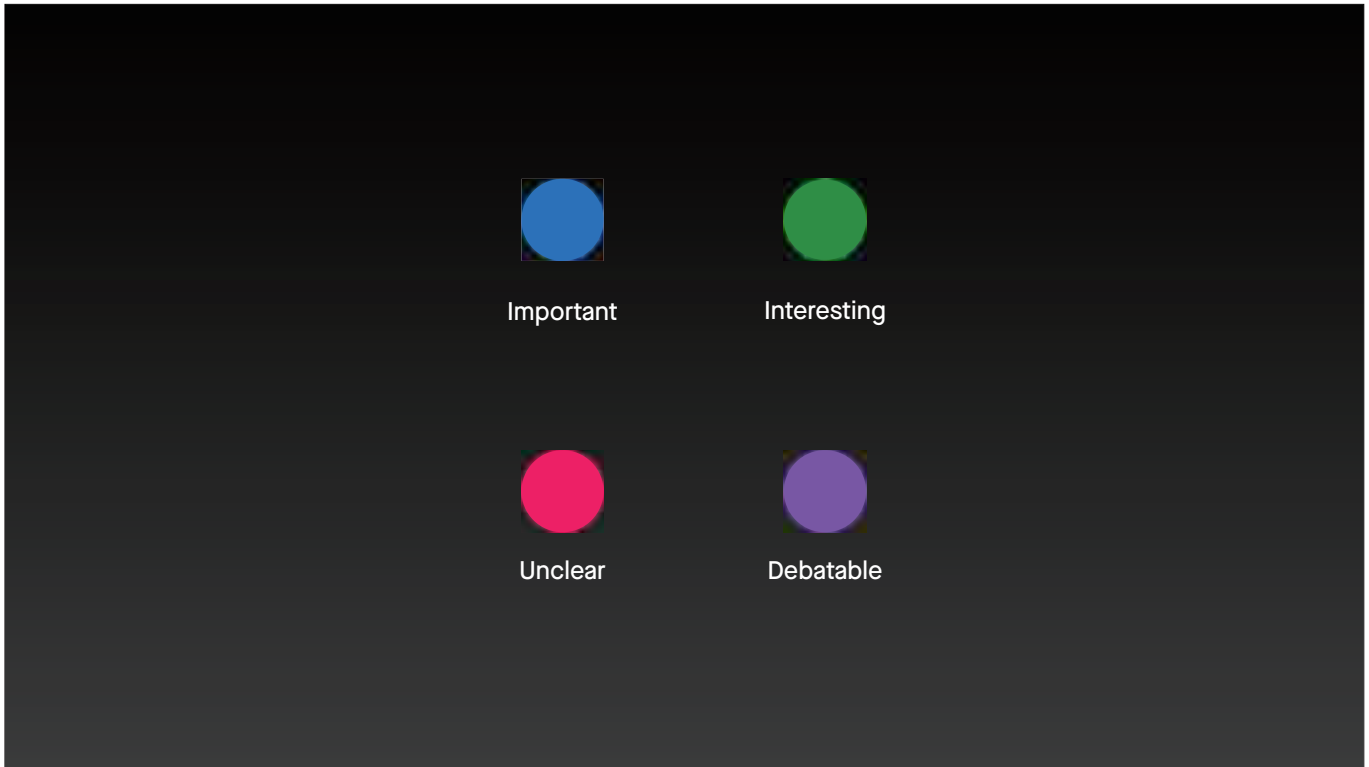
Darkness and light, and fire and light happens. We can control the light in the house, but not the sun, moon and stars. It gets darker and quieter at night. People sleep. The curtains are closed. The bath, we go to bed.

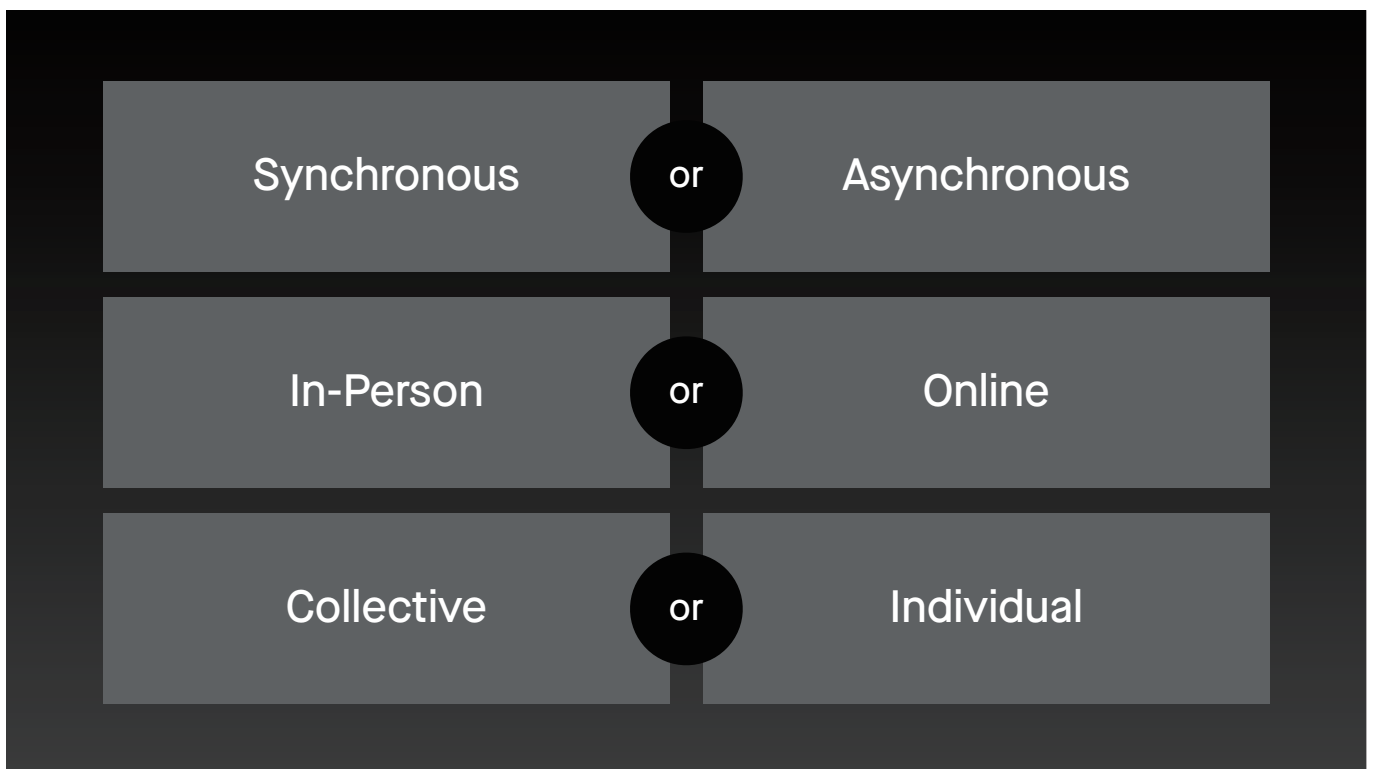
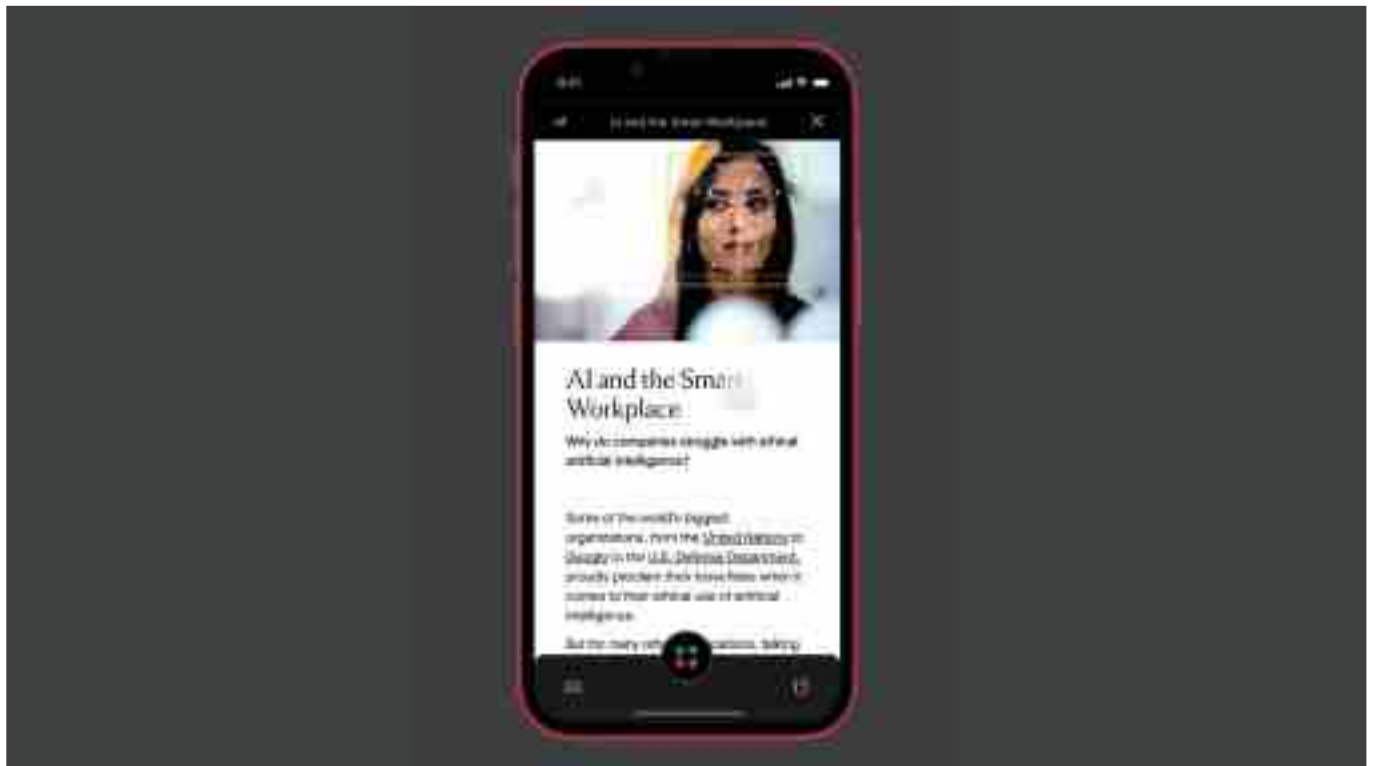
Then there is this one night when it all changes. The sky is full of big bangs and explosions, and huge crowds gather to look at the sky. They should be inside, in bed. This is confusing and can be quite frightening.

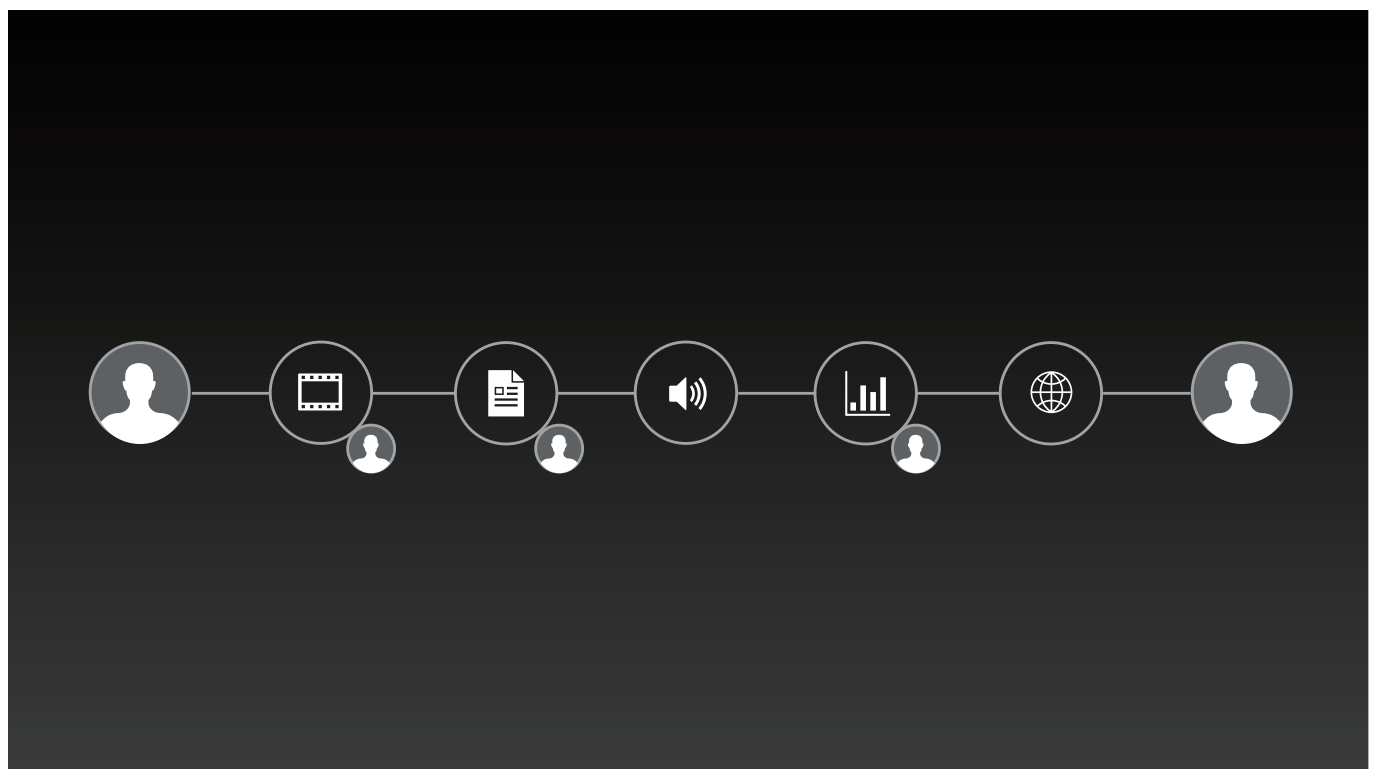
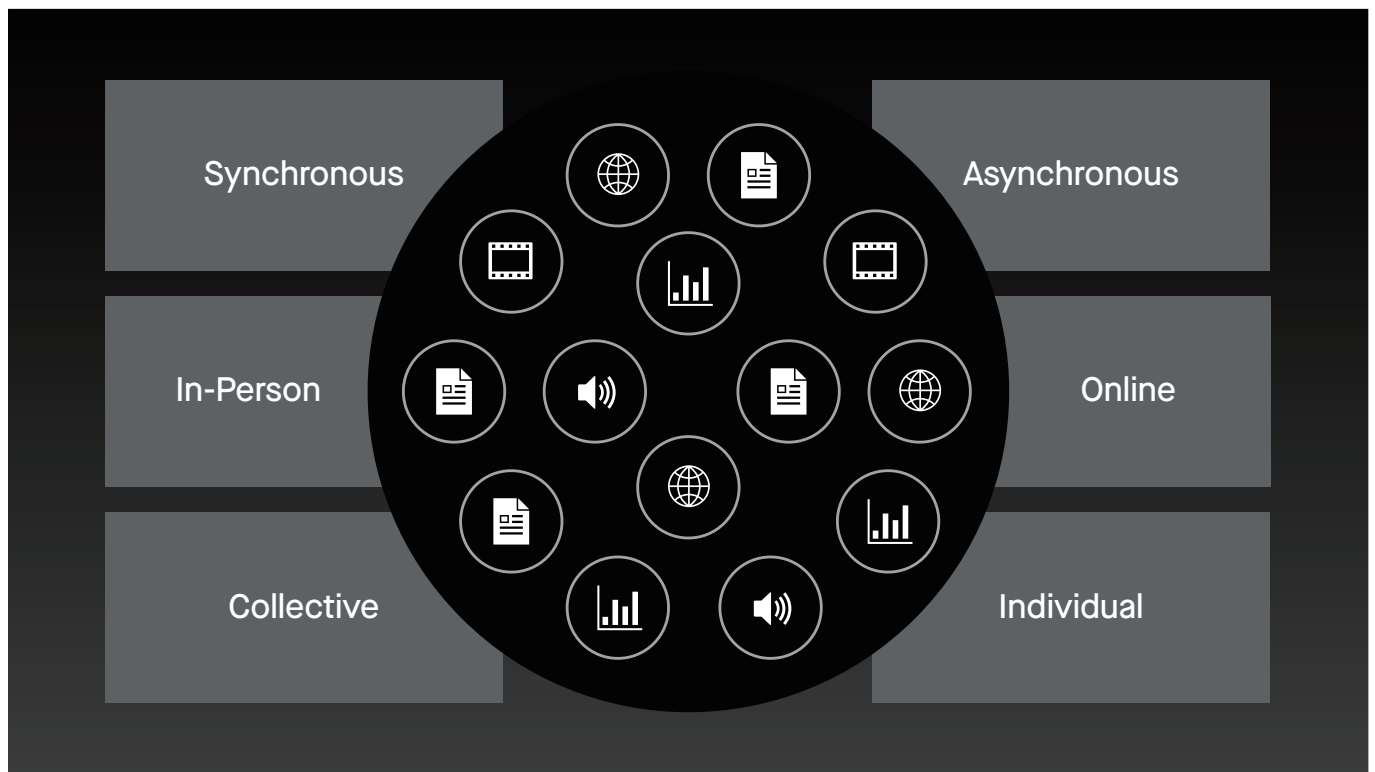
Some children find it difficult to stay inside and watch fireworks. Their fear is real. However, we cannot stop fireworks going off at night. They are something so many people enjoy. Fireworks are no longer restricted to once a year. People seem to need little excise to light up the night sky with a big bang. There are fireworks at weddings, birthdays, New Year, Christmas.

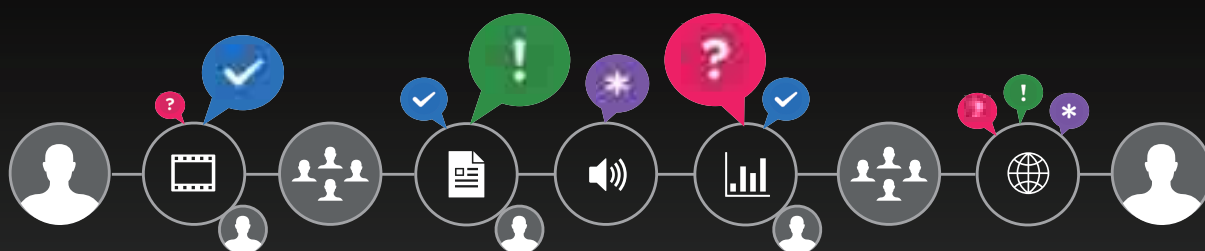
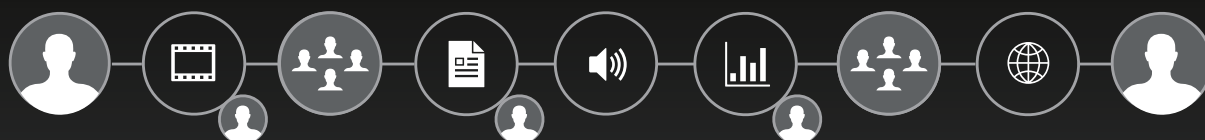


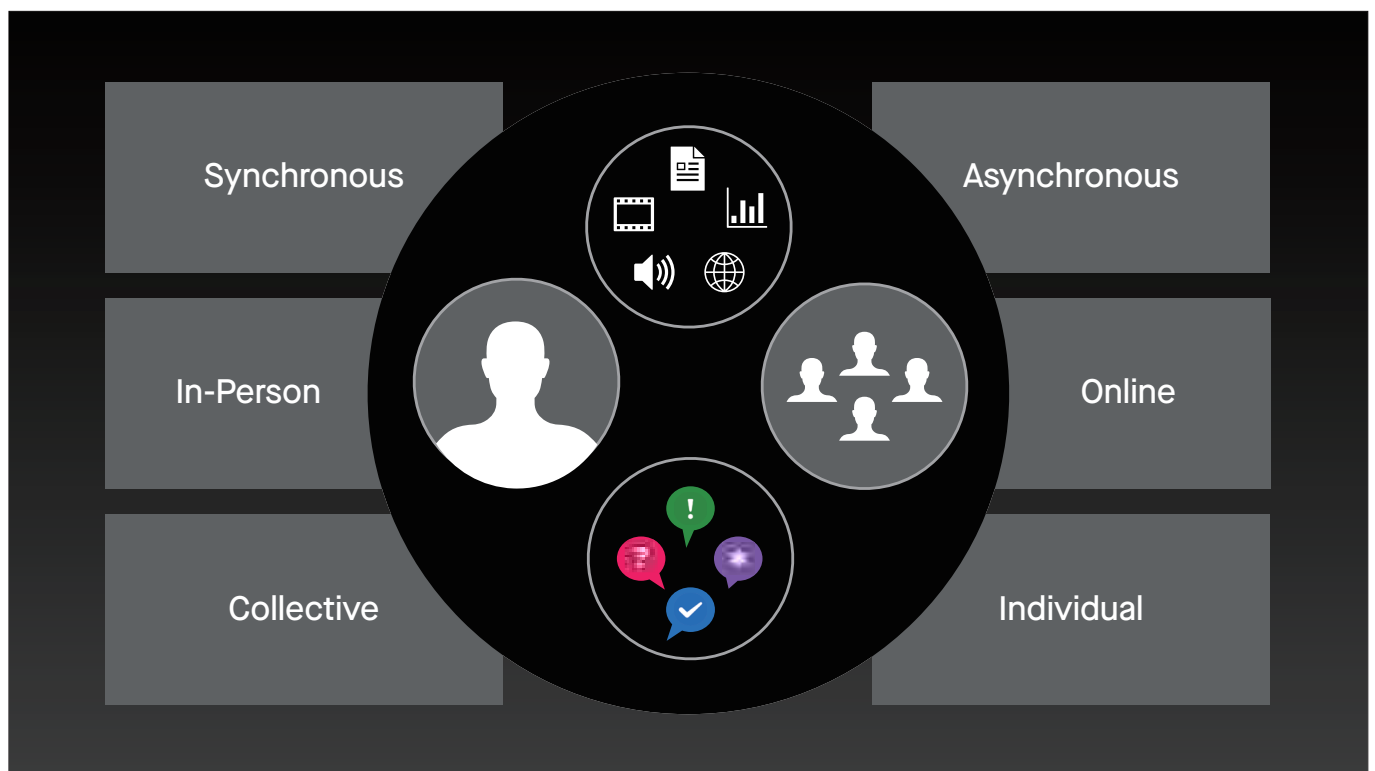
Reactions











Conclusions

What has changed over the last 20 years is the easy access to meaningful raw learning artifacts that can inspire and engage

Marching forward into the future requires putting these artifacts front and center in education

Leveraging technology for not just remote but asynchronous engagement will enable the scaling of transformational education - something that has so far proven elusive

By scaling transformational education,
we enhance universities' impact on the
ecosystems of which they are a part.

It's been an honor.

www.honor.education