

Ubion
&
EduTech
Strategy
Shift

2018.11.07



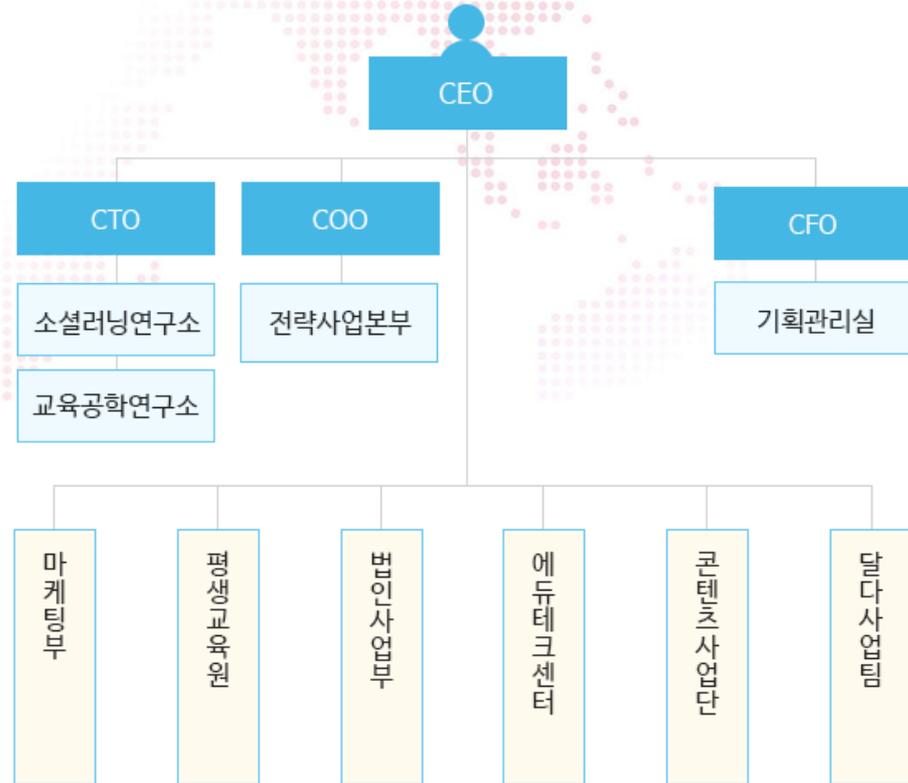
Chapter_01.
Who is Ubion

1. 회사 개요 및 조직 현황

1) 회사 개요

회사명	주식회사 유비온
대표자	임재환
설립일	2000년 01월 11일
업종	이러닝(e-learning), 데이터베이스 및 온라인 정보제공업
사업분야	이러닝(e-Learning) / 소프트웨어 개발 / 서적 출판
직원수	123명 (2017년 09월 기준)
주소	서울 구로구 디지털로 34길 27 대륭포스트타워 3차 6층 601호
연락처	대표전화 : 1600-0052 팩스 : 02-6020-8591

2) 조직 현황



3) 세부의미



UBION = Ubiquitous + On

- ↳ Ubiquitous : 널리 두루두루 존재하는, 편재하는
- ↳ On : 인터넷, 준비된

2. 경영진



CEO 임재환 대표이사

- 연세대학교 경영학과 학사
- 한신대 경제대학원 석사
- 한샘 자금팀 근무
- 유비온 설립
- 전) 이러닝기업연합회 회장 역임
- 현) 한국에듀테크산업협회 회장
- 현) 에듀테크포럼 공동위원장
- 현) 교육부 미래교육정보포럼 위원
- 현) 한국교육학술정보원 정책위원
- 현) 이러닝진흥위원회 위원
- 현) 중소기업 명예옴부즈만
- 현) 한국SW. ICT총연합회 공동대표



CTO 장봉진 부사장

- 서울대학교 사회학과 학사
- LG CNS
- 유비온 설립
- 국제표준화기구 ISO/IEC JTC1 SC36위원
- 현) 교육공학연구소 소장



CFO 이용종 전무이사

- 연세대학교 심리학과 학사
- STX PanOcean 경리팀
- 유비온 설립
- 현) 기획관리실 실장



COO 전윤범 전무이사

- 고려대학교 경제학과 학사
- 고려대학교 경영학 석사
- 조흥은행(신한은행) 근무
- 전) 유비온 금융경제연구소 소장
- 현) 취업출판사업본부 본부장

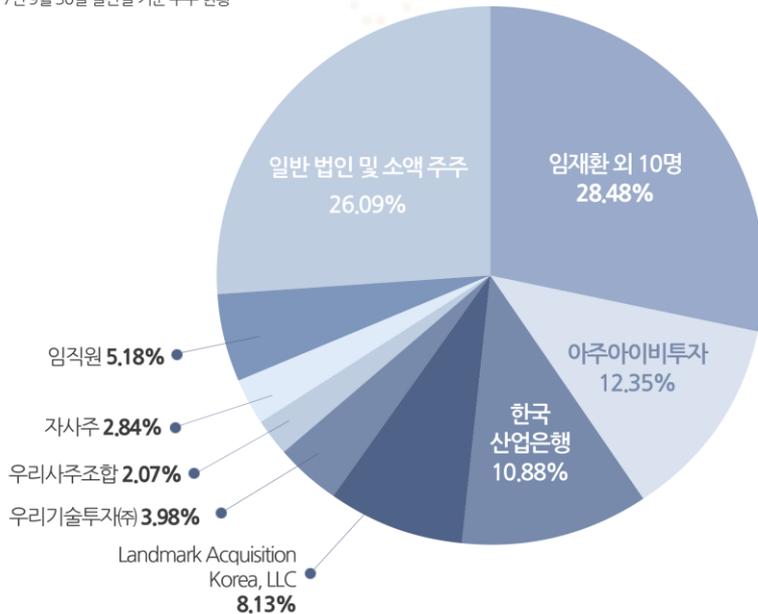
Ubion®

3. 주주 현황 및 수상 내역

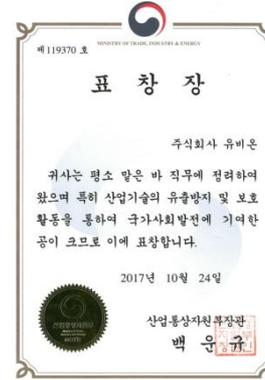
1) 주주 현황

구분	주주명	주식	보유 비율
최대주주 등	임재환 외 10명	957,634	28.48%
기관	아주아이비투자	415,303	12.35%
	한국산업은행	365,853	10.88%
	Landmark Acquisition Korea, LLC	273,408	8.13%
	우리기술투자(주)	133,914	3.98%
우리사주 및 자사주	우리사주조합	69,703	2.07%
	자사주	95,418	2.84%
	임직원	174,232	5.18%
기타	일반 법인 및 소액 주주	877,495	26.09%
합계		3,362,960	100.00%

※ 2017년 9월 30일 결산일 기준 주주 현황



2) 최근 수상 내역



2017년 10월
산업통상자원부장관 표창장
정보 보안



2017년 3월
대한민국 인적자원개발 대상
달다콘 (Dal:da CORN)



2016년 3월
대한민국 인적자원개발 대상
달다COP (Dal:da COP)



2015년 10월
Japan e-Learning Awards
이러닝 솔루션 글로벌 부문 대상
코스모스 (COURSMOS)

4. 회사 연혁

설립기

- 2000.01. 주식회사 예지네트 설립
- 2000.06. wowpass.com 오픈
- 2000.12. 사이버연수원 솔루션 개발
- 2002.02. 패튼스쿨(변리사수협) 인수
- 2002.12. 창투사 투자유치
- 2002.12. 학원사업 진출

2000 ~ 2002

성장기

- 2003.09. 교육공학연구소 설립
- 2004.04. 사명 변경(예지네트→유비온)
- 2005.03. MeetDeet 사업 진출
- 2006.02. 플래시 기반 콘텐츠 및 시스템 개발
- 2006.11. 노동부 기관평가 최우수 A등급
- 2009.04. 온라인MBA 사이트 오픈

2003 ~ 2009

2010 ~ 2016

조정기

- 2011.04. 고시사업 투자 및 제휴
- 2012.03. 학점은행사업 진출
- 2012.04. 공무원학원 인수
- 2013.04. NH지식채움+ 오픈
- 2014.01. 코넥스상장
- 2015.10. 산업무크플랫폼 무크랜드 오픈
- 2016.03. 에듀테크센터 설립

2016.10 ~

도약기

- 2016.10. Coursemos 3.0 출시
- 2016.10. 소셜러닝플랫폼 Dalda CORN 출시
- 2017.01. 日 후지쯔자회사 SONJ와 코스모스3.0 로열티 계약 체결
- 2017.02. 보육교직원 온라인 특별직무교육 컨소시엄 제휴 협약
- 2017.04. 경비원 온라인 직무 교육 onsafe (www.onsafe.co.kr) 런칭

5. Ubion Business Structure

교육서비스

UP Knowledge, Value, and Your Future
와우패스

gosi.com
고급자격증 전문
고시닷컴

Ubion®
원격평생교육원

MOOC LAND
FREEM IUM 무크랜드

SMART FLASH

Dal:da
C·O·R·N

채널



Ubion®
유비온사이버연수원

onsafe
경비원 온라인 직무교육

에듀테크

COURSEMOS
Dream together with diversity.

6. Ubion's Core Competency

1) 이러닝 관련 특허 보유

- 특허 등록 26건
- 특허 출원 20건

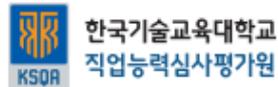
2) 2016년 고용노동부 심사평가 우수 훈련기관 선정

검색건수 : 1 건

No	평가 년도	우수 기관	평가등급	훈련기관 관리번호	훈련기관명
1	2016		3년 인증	2000034011001	(주)유비온

기 기존 신 신규 재 재직자 실 실업자

기관 종류	평가 유형	훈련 종류	지역
기		원격	서울특별시 구로구



3) 주관 기관으로 정부 과제 수행

과제명	개발기간	참여기관	주관처	비고
감성·상황정보 기반 상호 작용 학습 Agent 개발	2009.06 ~2012.05	대교CTU, 한양대학교	산업통상 자원부	완료
창의적 인재육성을 위한 지능형 튜터링 시스템 기술개발	2010.04 ~2014.03	한국과학기술원, 한양대학교	산업통상 자원부	완료
적응적 가이드에 기반한 능동적 교육관리 시스템 개발	2010.06 ~2012.05	서울대학교, 한양대학교	중소기업청	완료
국제표준 기반의 차세대 스마트러닝 저작도구 개발	2011.06 ~2013.05	한양대학교	중소기업청	완료
N-스크린 기반의 맞춤형 Learning Eco-System 연구개발	2011.07 ~2013.06	한국과학기술원	산업통상 자원부	완료
과학기술 및 예술 융합 교육(STEAM)용 스마트 게임형 학습 플랫폼 개발	2013.09 ~2014.12	(주)퍼플웍스, (사)콘텐츠 경영연구소	미래창조 과학부	완료

7. 유비온 성장 전략 로드맵



7. 유비온 성장 전략 로드맵

1) 안정적인 수익구조의 기존 사업



-금융 교육 전문 브랜드

- 금융투자협회 : 펀드/증권/파생상품투자권유자문인력/투자자산운용사
- 금융연수원 : 은행텔러 / 은행FP / 외환전문역1,2종 / 신용분석사
- 국제자격, 무역, 경영 : CFA / 국제FRM / CDCS / 국제무역사
- 회계 : 전산세무회계 / 재경관리사 / AT / 회계실무
- FPSB : AFPK / CFP / AFIE
- 취업공통 : TESAT / 매경TEST / 농협인적성 / 자기소개서



-국가시험 전문 브랜드

- 사시 / PSAT / 5급(행정) / 국립외교원 / 로스쿨 / 노무사
- 연강순환프로그램을 도입 시간적, 공간적 제한 극복
- 다양한 디바이스로 수강할 수 있는 모바일 강의 서비스



-대한민국 1세대 산업MOOC

- 공인중개사, 주택관리사, 경매 실무 1차(2015년) 오픈
- 직업상담사, 사회조사분석사 2차(2016년) 오픈
- 프리미엄 무료 강의를 수강할 수 있는 유비온의 산업무크 플랫폼



-기업교육 맞춤 사이버 연수원 운영

- 금융기관/공공기관/의료기관/일반기업
- 2006년부터 2013년까지 노동부 기관 평가 8년 연속 A 등급 획득
- 농협중앙회 및 지역농협 대상 NH농협지식채움+ 사이트 교육운영

7. 유비온 성장 전략 로드맵

2) 단기 성장 동력

보수교육 사업



- 17년 4월 경비원 온라인 직무교육 (www.onsafe.co.kr) 오픈
- 경찰청 감독명령 제2016-1호에 의해 일반/특수 경비원은 각 월 4시간, 6시간 직무교육을 의무적으로 이수 해야 하며, 2016년 10월 부터 온라인 교육 방식이 도입
- 한국경제신문사와 교육파트너로 제휴하여 학습 사이트 오픈

보육교사 보수교육

- [보건복지부 공고 제2016-757호] 「2017~2018년도 보육교직원 온라인 특별직무교육」 위탁교육기관으로 (재)삼성복지재단, 한화에스앤씨(주), 에듀케어보육교사교육원, 선정
- 에듀케어보육교사교육원(영업,마케팅) - 마이에듀(교육운영) - 유비온(컨설팅, 교재) 3자 컨소시엄 구성 사업 진행중
- 교육과정 : 영아보육, 장애인보육, 방과후보육 (특별직무교육 3개 과정)

평생교육원(학점은행제)

○ 학점은행제

- 12년3월 15과목으로 평생교육원 사업 런칭
- 매년 신규 과목 심사에서 97% 통과률로 총 62과목 서비스 중
- 경영/ 사회복지사/ 보육교사/ 교양 과목 서비스

○ 보육교사 자격 기준 변경 (보육교사 대면교육 강화)

- 어린이집 아동학대 사건으로 보육교사의 인성 및 자질 향상이 중요하다는 사회적 관심과 요구의 증가
- 영유아보육법 시행규칙의 개정(16.01.12)으로 보육교사 대면교육 교과목 9개 지정 및 8시간 출석 수업, 시험 의무화

○ 고등학교 AP (Advanced Placement) 제도 도입 가능성

- 문재인 대통령 교육공약_ 고교학점제(DIY형 교육) 추진
- 도입 시 학점은행제도의 폭발적 성장 가능성

7. 유비온 성장 전략 로드맵

3) 중장기 성장 동력



- 2013년 코스모스 1.0 런칭 후 서울대, KAIST에 LMS 구축
- 2013년 12월 콜롬비아 ICT교육역량 강화사업 e포털 구축 용역 수행
- 중남미, 베트남, UAE 등 해외 프로젝트 경험 보유
- 대학 학습관리시스템(LMS)에서 러닝플랫폼으로 진화중
- 17년 하반기 클라우드 서비스 개발 및 확장으로 해외 진출 준비 (17년 1월 일본 후지쯔 자회사 SONJ와 총판 계약 체결)



- 2016년 3월 HRD협회 대한민국 인적자원개발 대상(교육솔루션) 수상
- 2016년 9월 기업체에 적합한 소셜러닝 플랫폼으로 달다콘1.0 개발 완료
- 2016년 10월 국가공무원인재개발원에 납품하며 레퍼런스 확보
- LMS 기능을 추가 하여 플립러닝에 적합한 도구(달다런)로 개발 중



- 2015년 SF Player 런칭 후 삼육대, 한국기술교육대, 의료기관평가인증원 등 콘텐츠 개발 프로젝트 수행
- 하나의 Flash Contents Source로 PC와 스마트 기기에서 플래시컨텐츠를 동일하게 이용할 수 있는 Mobile Flash Service Platform
- 플래시 애니메이션/ 스토리텔링/ 튜토리얼/ 동영상기반/ 기기 시뮬레이션 등 다양한 콘텐츠 유형 서비스 가능

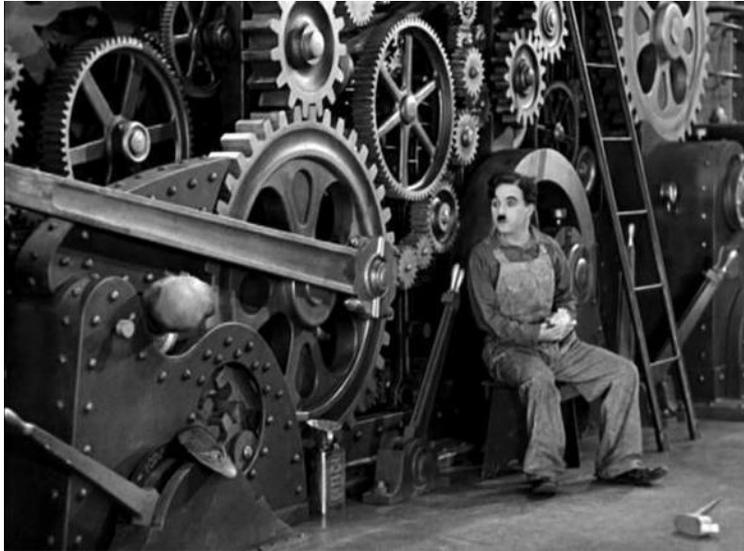


Chapter_02.
4차 산업혁명과
EduTech

1. 교육혁명 : 성공적인 4차 산업 혁명을 위한 필요조건

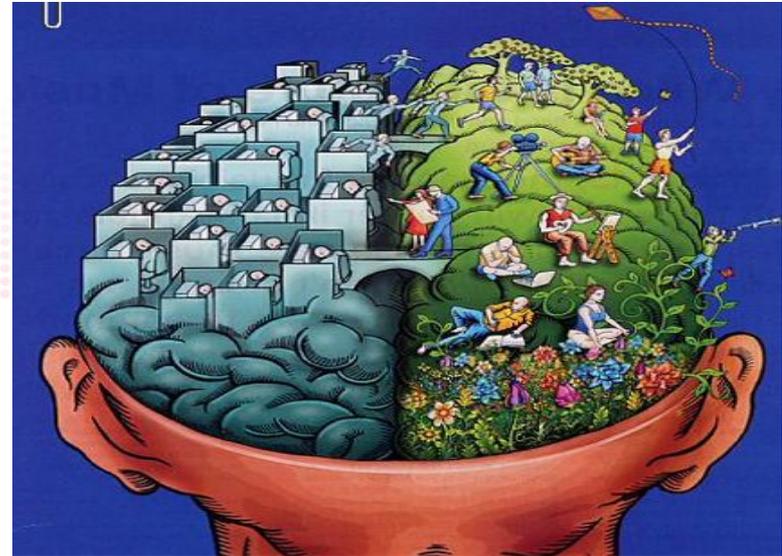


산업사회



- 산업역군
- 경쟁적, 순응적, 성실한, 민족적
- 언어능력 & 수리능력
- 3R

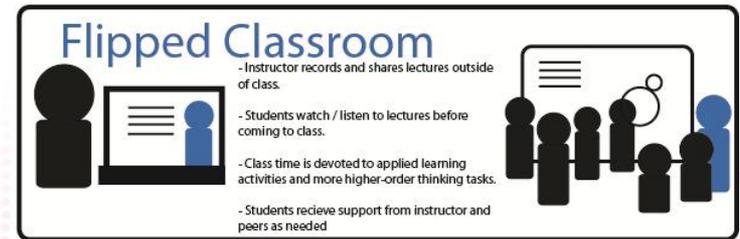
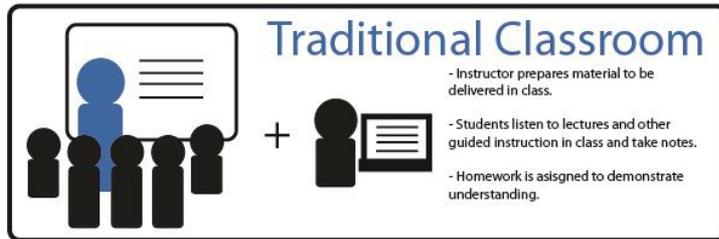
지식사회



- 창의적 세계시민 (인천 선언, 2015)
- Creativity
- Critical Thinking
- Collaboration
- Communication
- 신체.음악.시각-공간능력

3. EduTech를 활용한 21세기 교육

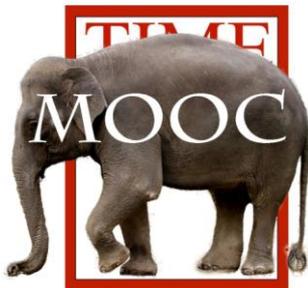
1) Flipped Mastery Learning



- ❖ 특징
 - 학교 교육의 혁신
 - 미국과 한국에서 폭발적 확산
 - 국내 시범사업 (cf. KBS 두 차례 방영 (7회))

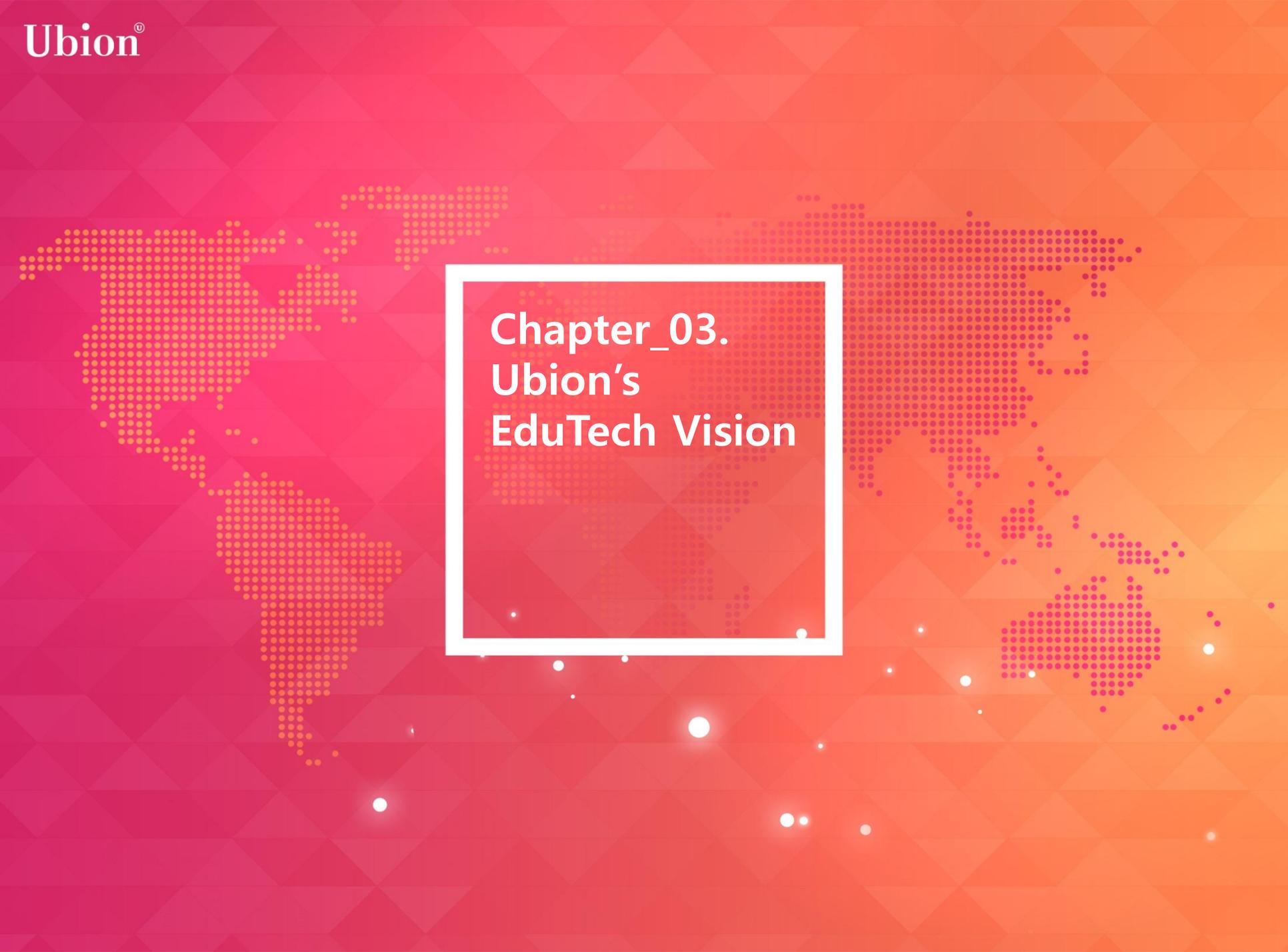
- 평생교육, HRD로 확산
- UNIST, KAIST 등의 성공
- 고용노동부 직업훈련에 제도화

2) MOOC (Massive Open Online Course)



2012년 올해의 인물

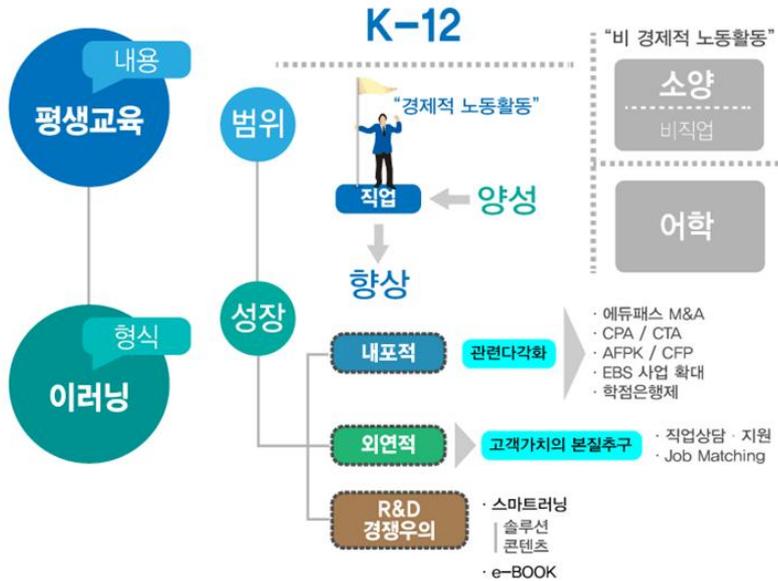
- 대학MOOC : 글로벌 고등교육 “시장” 형성
- 고등교육부터 시작된 교육시장화
- 글로벌 인재관리의 변화 : 산업MOOC
cf. Google의 입사 과정 지정 (Nano-Degree)



**Chapter_03.
Ubion's
EduTech Vision**

1. Ubion's Strategy Shift : EduTech Vision과 '죽음의 계곡 건너기'

Vision2014 : Portfolio Strategy



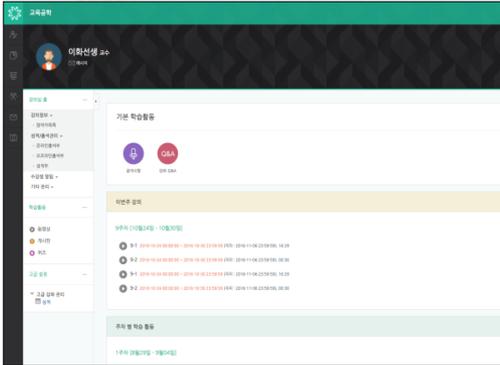
Vision2017 : EduTech Vision



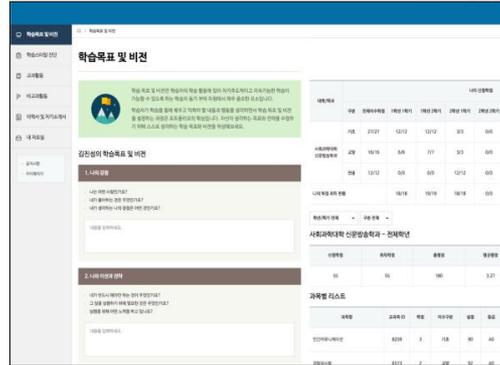
- 산업구조조정기 대응
- 포트폴리오 전쟁
- 평생교육분야 일반화
- 절반의 성공, 절반의 실패
- 이러닝 2.0에 대한 인식 및 준비

- 플랫폼 전략
- 파괴적 혁신 전략
- 이러닝 2.0 & 완전학습
- EduTech로의 전략 이동
- Global

2-1. COURSEMOS 3.0 : Learning Platform



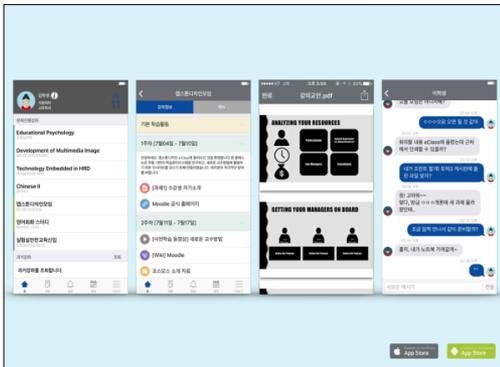
LMS



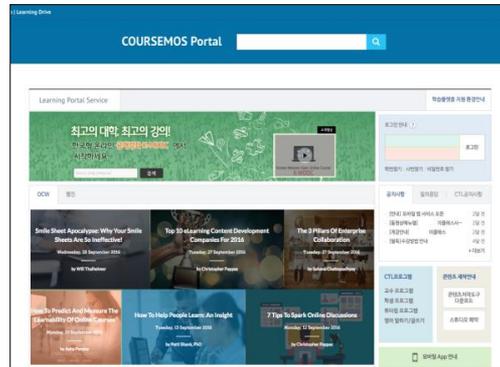
e-Portfolio



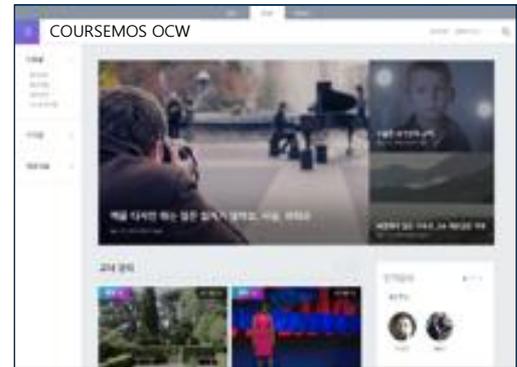
MOOC Hub



Mobile LMS



Learning Portal



OCW Platform

2-2. COURSEMOS 3.0

국내 프로젝트



- 대학: 서울대 등 20개
- 공공기관: KDI 등 6개, 기업: 삼성전자, SKT 등

해외 프로젝트

- 사우디아라비아 KACWC 러닝서비스 구축
- 콜롬비아 ICT 역량강화 시스템 구축
- 중남미 ICT 역량강화 사업 수행
- 베트남 하노이개방대학교 LMS/LCMS/Mobile구축
- 해외 Moodle 파트너사와의 기술교류 및 협력 체계

해외 시장 변화 및 진행사항

- 일본 후지츠(SONJ) 라이선스 계약 (2016.12.)
- ODA/EDCF 국제원조사업 교육부문 증가 추세
- 베트남 HOU 전략적 제휴 MOU 체결(2017.11)

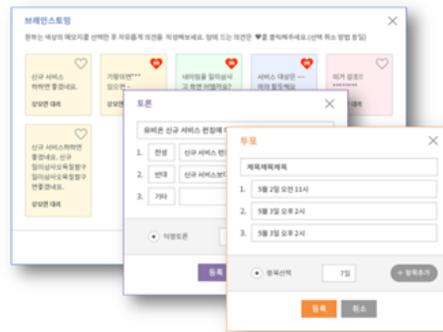
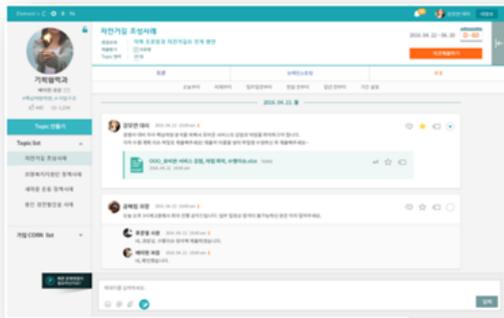
3. Social Learning : Da:lda C.O.R.N

Dal:da C · O · R · N

시간, 공간 제한 없는
Topic 중심의 지속적인 학습활동

확산과 수렴의 반복으로 문제해결을 돕는
다양한 사고 도구 (Thinking Tools)

효율적인 학습활동관리가 가능한
대시보드 기반 활동 관리



탐구학습, 체험학습, 문제해결기반 학습(PBL), 액션러닝, 소셜러닝, 플립러닝
다양한 활동 중심의 학습을 효과적으로 지원하는 새로운 학습도구입니다.

4. 국내 교육정책 변화에 따른 에듀테크 사업 기회 요소 증가

국정과제 50

: 교실혁명을 통한 공교육 혁신

- 고교학점제
- 혁신학교, 자유학기제-학년제 확대
- 진로 맞춤형 교육

국정과제 52

: 고등교육의 질 제고 및 평생·직업교육 혁신

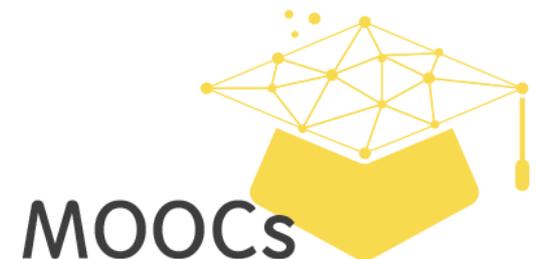
- 국립대 네트워크
- Nano Degree

국정과제 54

: 미래교육 환경 조성 및 안전한 학교 구현

- 교육용 오픈 마켓 구축.운영 ('18년)
- 지능형 학습분석 서비스 제공 ('20년)
- STEAM 연구.선도학교 확대
- 디지털 리터러시 제고

첨단미래학교 프로젝트



5. LMS시장 세분화에 맞춘 에듀테크 전략



6. Learning Platform : COURSEMOS 3.0 Roadmap



솔루션 패키징

- 2014 ~ 2016
- 국내 고등교육 기관용
- 소프트웨어 패키징
- 고객 니즈 < 솔루션의 리더십



솔루션 클라우드

- 2017 ~ 2019
- SaaS 방식의 End-User 타겟
- 고등교육용에서 범용 진화
- 해외 표적시장 타겟 (일본, 중국, 동남아, 남미 시장)



플랫폼 클라우드

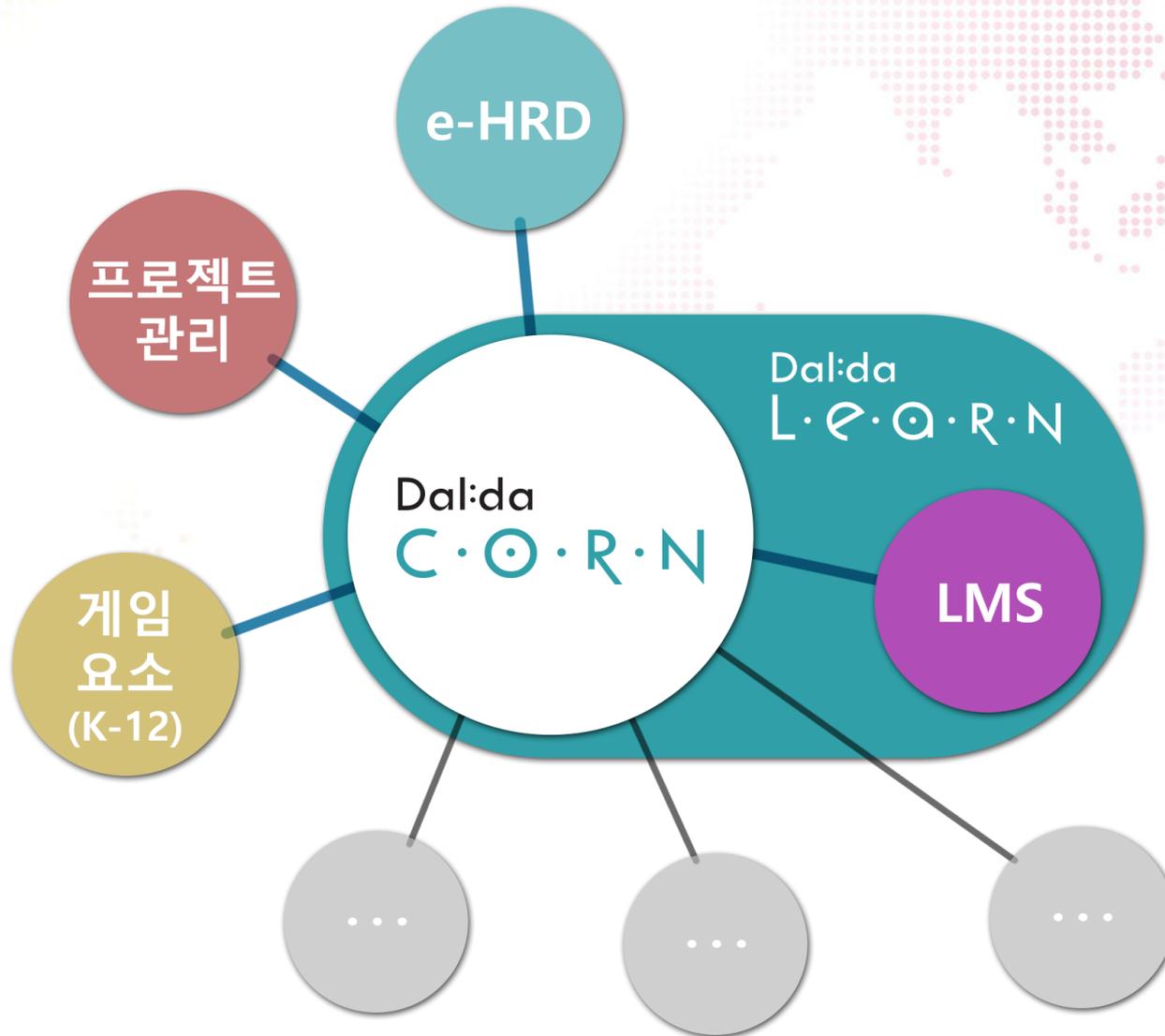
- 2020 ~
- PaaS 방식의 플랫폼 시장
- 테마/플러그인/개인화 /Data Analytic 클라우드시장 진출
- 글로벌 리더십 확보



아시아
Asia



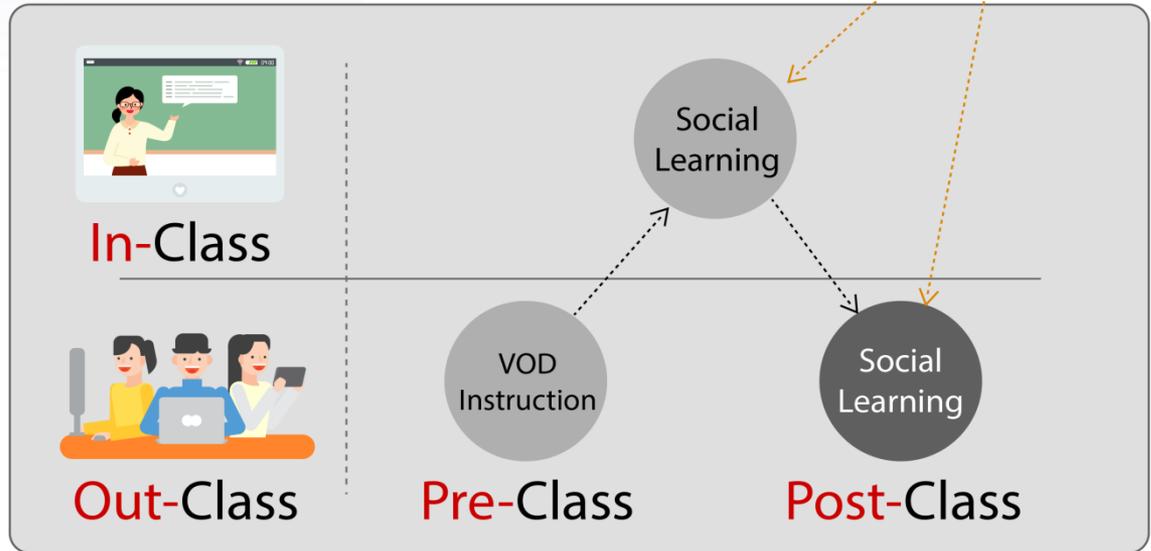
7. Micro – LMS : Da:lda C.O.R.N & Da:lda Learn



8. Da:lda Learn의 K-12 시장 진출 모델



* 예상 교육효과 : 1.0 ~ 2.0 Sigma



Ubion®



감사합니다!

Ubion®