



성균관대학교 인공지능대학원 소개

2020. 8

과제책임자 : 이 지 형

이미 준비된 성공관대의 AI 교육·연구·산학협력 역량



정원

입학정원	2019년도	2020년도	2021년도	2022년도	2023년도
석사과정	20명	40명	45명	45명	45명
박사과정	5명	10명	15명	15명	15명
총원	25명	50명	60명	60명	60명

교원

- AI **Software와 Hardware**에 대한 전문성이 있는 교육과 깊이 있는 연구를 수행하기 위하여 **15명의 전임교원**으로 인공지능 SW, HW 분야 최고 전문가 그룹 구성
- 전임교수외에 인공지능대학원생을 같이 지도할 **참여교수 14명**, AI-X 협업을 위한 **겸임교수 14명** 확보

목표 및 추진전략

글로벌 인공지능 선도 대학

세계 수준의 핵심전문 인력 양성
실무중심의 현장밀착형 인력 양성

세계 수준의
AI 핵심기술 개발

산학 협력 활동 강화

글로벌 역량 강화

연구



Multi-modal
Expeditive
Generative
Actionable

Mega AI 구현

교육

Leading Yourself
Entrepreneurship
Adaptation
Re-Creation
New-value



해외협력



Weaving
Overseas training
Research collaboration
Leader academy
Distinction

산학연관협력

지자체 지원, 인적/물적교류,
수요발굴, 지속적 교류, 산학협력 확산

창의자율



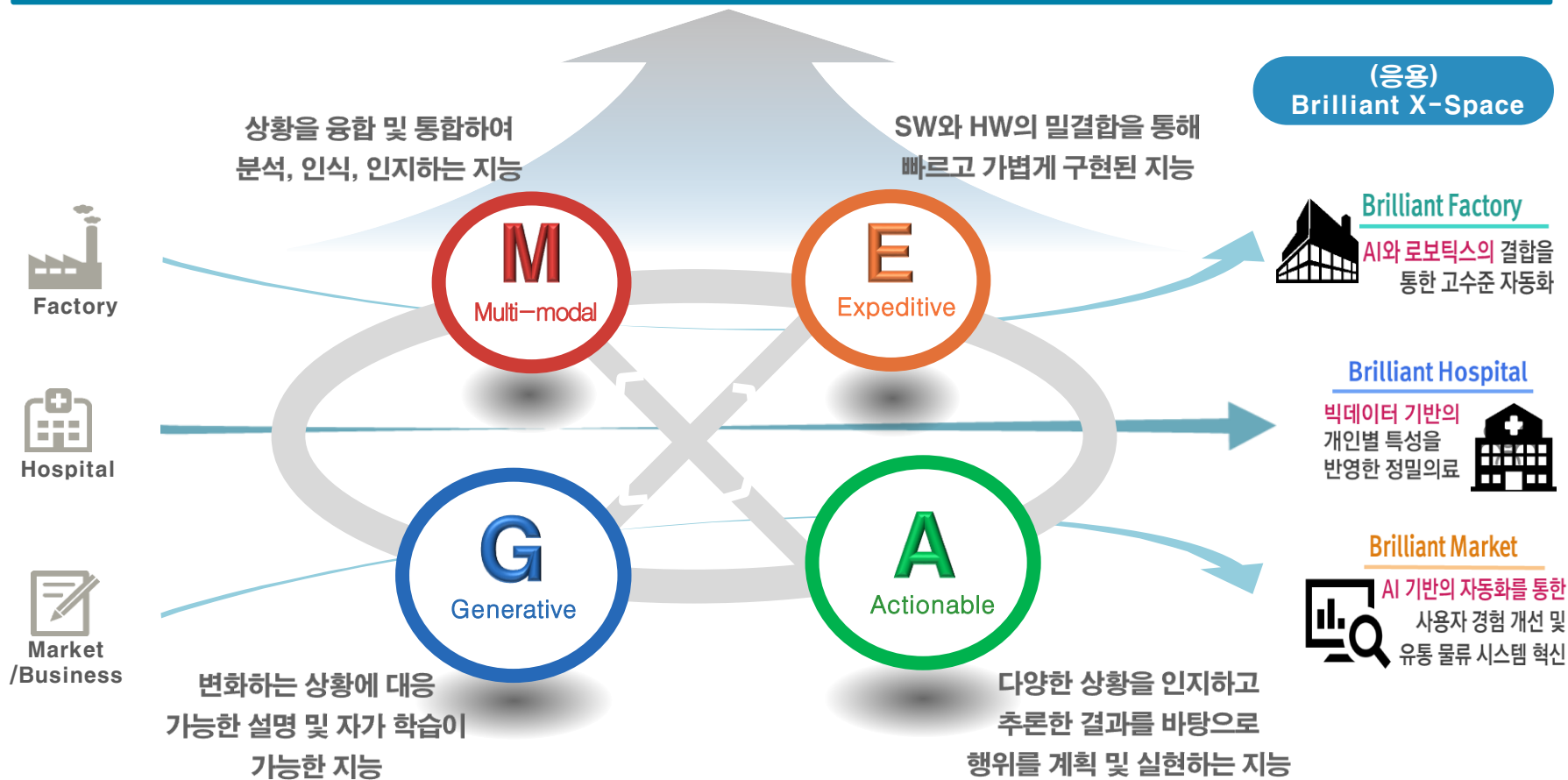
Self-directed
Enterprising
Leading
Futuristic



M.E.G.A. 연구 : AI대학원 미래 연구 비전

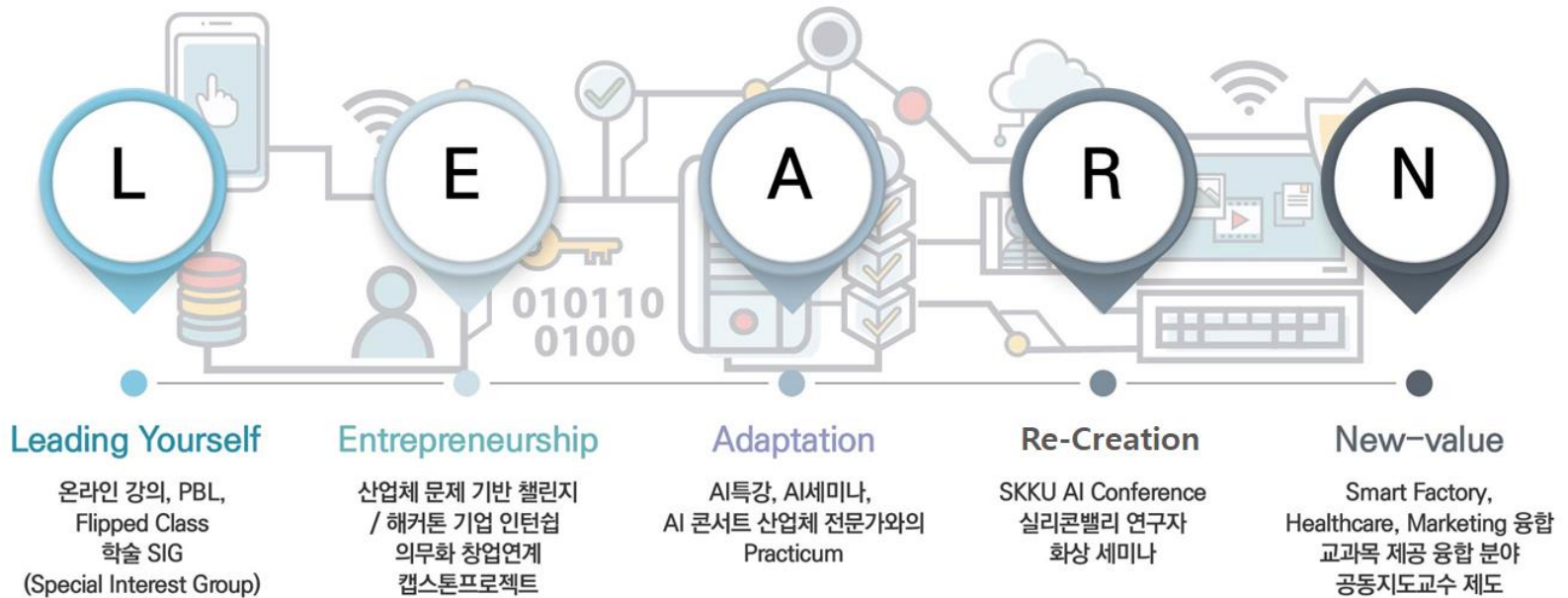
미래 AI의 비전: Mega AI

다양한 작업환경에서 상황정보를 **통합분석(M)**하여 **실시간(E)** 능동적(G)으로 **대처(A)**하는 인공지능

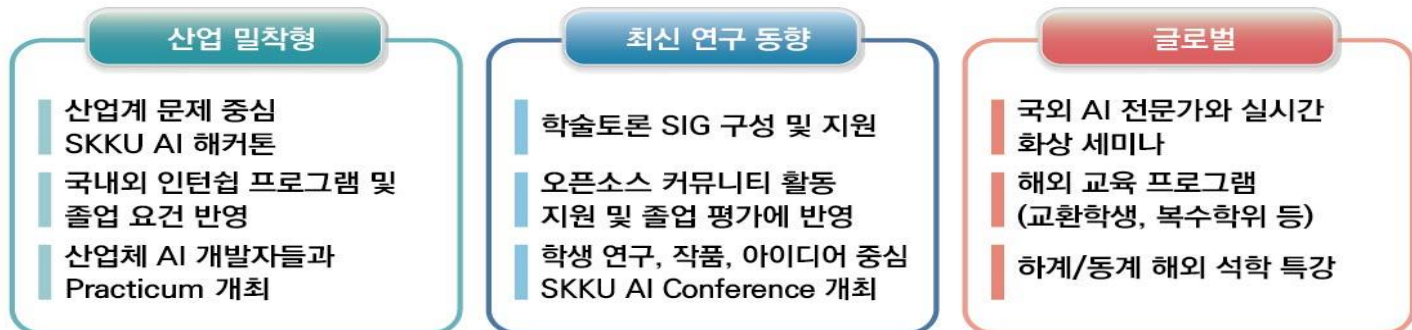


L.E.A.R.N. : 5대 주요 교육 테마

We LEARN How Machines LEARN



총 53과목 개설 (논문 4, 핵심 29, 심화 13, 프로젝트/응용 7)



산학연관협력 체계

