

서울KU-MAGIC연구원

- 바이오메디컬 연구, 혁신, 사업화를 선도할 글로벌 융합 R&D 콤플렉스
- 고려대학교 바이오메디컬 전 분야의 융합연구를 통한 새로운 부가가치 창출



핵심 키워드

5개 연구 Themes : ①바이러스/감염병 ②미래형 의료기기 ③정밀 의료 ④스마트 에이징 ⑤AI 및 빅데이터

클러스터 위치, 면적, 연도별 연혁

- 서울특별시 성북구 정릉로 161 (T. 02-3290-5271~2)
- 연도별 연혁

- 2015 9월 KU-MAGIC연구원 개원 및 사업 개시- project One Preview개최
11월 초대 김진성 원장 취임
- 2016 3월 중소기업청 신기술창업집적지역 선정
3월 중소기업청 산학연협력 기술개발사업 연구마을 운영기관 선정
8월 기술사업화 지원 시작
8월 연구마을 18개 관제 선정기업 입주
8월 Stanford University SPARK MOU 체결
8월 뉴스레터 발간 시작
9월 제1회 KU-MAGIC포럼 및 연구마을 입촌식
- 2017 1월 연구 및 사업화 지원 11개 과제 선정
2월 제2대 김린원장 취임
2월 SPARK TAWAN벤치마킹 방문단 파견
3월 연구원 사업 점검 및 추진계획 수립
6월 인력보강 및 프로그램 정비
8월~9월 KU-MAGIC연구원 사업설명회 진행
8월 KU-MAGIC 정기 및 수시 멘토링 사업화 멘토링 시작

협력기관

연구중심병원 : 고려대학교 안암병원, 고려대학교 구로병원, 고려대학교 안산병원
단과대학 : 고려대학교 약학대학, 고려대학교 생명과학대학, 고려대학교 보건과학대학, 고려대학교 공과대학
산학연 : 고려대학교 산학협력단, 고려대학교 기술지주회사 및 자회사, 고려대학교 의료산학협력단, 고려대학교 의료기술지주회사 및 자회사

경영철학



MAGIC for PEOPLE : 질병으로부터 자유롭고 보다 더 건강한 삶을 누리 꿈을 실현한다.



MAGIC for SOCIETY : 융복합 연구개발을 통한 바이오메디컬 산업혁신과 일자리 창출로 행복하고 안전한 사회를 실현한다.

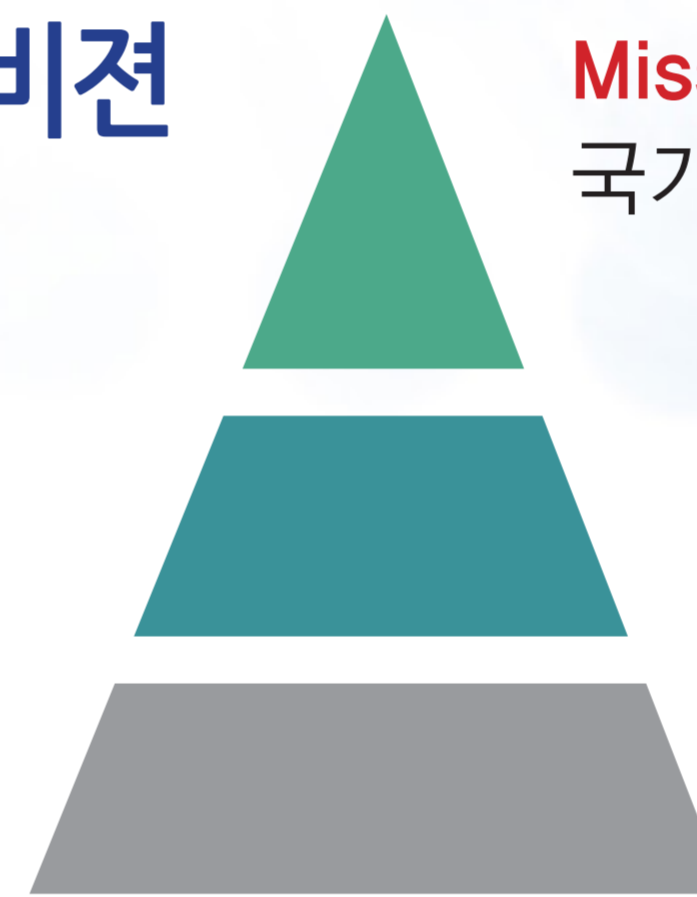


MAGIC for the WORLD : 글로벌 바이오메디컬 연구 플랫폼 구축을 통해 의학 연구를 선도하고 세계적으로 균형있는 의료 서비스를 실현한다.



MAGIC for the FUTURE : 미래 의료기술의 핵심을 관통하는 새로운 영역을 개척하고 지속 가능한 사회 발전을 실현한다.

미션과 비전



Mission : 바이오 메디컬 분야의 기술사업화를 통한 국가 경쟁력 제고

Vision : 혁신적 대학 연구를 사업화하는 국내 유일의 바이오 메디컬 지식 플랫폼

Core Value :

- Value Creation : 원천기술의 사업화를 통한 가치 창출
- Innovation : 연구 혁신을 통한 사업화 기반 조성
- Challenge : 열정과 도전정신

주요 지원사업

- 연구기획 : 국책과제 및 글로벌협력사업
- SPARK : 11개 과제 기술사업화 지원, 현장 멘토링 (수요조사, 과제 발굴)
- 연구마을 : 산학연협력 연구개발/사업화 지원 (지방 중소기업 RD센터 조성)

대표 성공모델 및 관리기업 수

- 성공모델 발굴중
- 의료기술지주회사 9개 자회사 투자·경영 지원

클러스터 관리 조직 구성도 및 인력



- 원장, 기술사업본부장 외 운영위원 겸 연구단장 12명
연구교수 2명, 행정인력 4명