



RE - START !
BTS - kit

e s t
o g e t h e r
t r o n g

3

RE-START !

이재원

“RE-START! 위기를 넘어 BTS-kit!”

이재원은 왜?

저는 지난해부터 스스로에게 던져온 질문이 하나 있습니다. “나는 금오공대의 어떠한 총장이 되고자 하는가?” 그리고는 한 권의 책에서 그 해답을 찾았습니다. 『킬링리더 vs 힐링리더』입니다. 구성원의 의욕과 사기를 떨어뜨려서 행복과 생동감을 빼앗아가는 리더가 있는 반면에, 마음으로 자신의 사명을 다하면서 스스로 낮아지는 겸손과 구성원에 대해 진솔한 마음을 갖춘 리더, 구성원과의 공감을 통하여 소통과 화합으로 조직을 이끌어 가는 리더가 있습니다. 제게 기회가 주어진다면 구성원들을 믿고 끝까지 지원하는 **소통과 화합의 힐링리더가 되겠습니다.**

대학 위기에 당당하게 대처하는 강한 총장

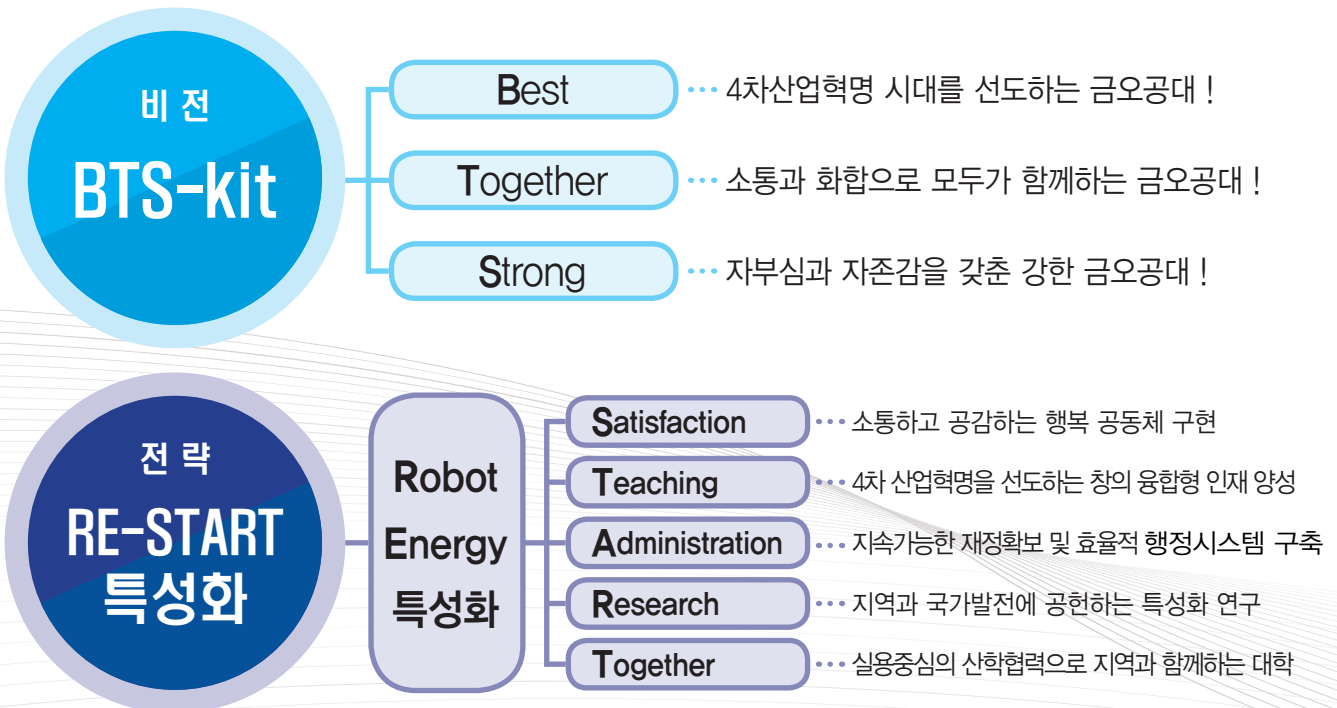
우리 대학은 개교 이래 최대의 위기에 처해 있습니다. 우리 대학은 선택과 집중을 하여 담을 건 담고, 버릴 건 버리는 유연한 조직을 만들어야 합니다. 로봇과 에너지로 특성화된 교육·연구·산학 협력으로 무장하여 양질의 연구와 교육을 이루어내야 합니다. 구성원과의 소통과 공감 그리고 화합의 리더십으로 확실한 방향감각 갖고 도전한다면 위기를 극복할 수 있다고 생각합니다. 사회적 공익 가치를 실현하는 일에 책임 있는 역할을 다하고 **새 시대를 선도하는 금오공대를 만들어 갈 강한 총장이 되겠습니다.**

미래를 준비하는 힐링하는 총장

난세의 어려움을 극복할 수 있는 화합의 리더십을 갖춘 총장, 모든 구성원이 같은 방향으로 집중할 수 있도록 힘을 모으는 총장, 우리대학의 미래를 준비할 수 있도록 길을 안내하는 총장, 구성원의 뜻을 모아 책임지고 앞장서는 총장이 되겠습니다. **공감으로 소통하고 미래를 준비하는 힐링총장이 되겠습니다.**

제8대 금오공과대학교총장임용후보자선거

기호 3번 **이재원** 올림



금오공대를 위한 저의 비전은 **BTS-kit** 입니다.

최고의 금오공대 **Best-kit**

함께하는 금오공대 **Together-kit**

강한 금오공대 **Strong-kit** 입니다.

BTS 금오공대를 달성하기 위한 전략은 **RE-START**입니다. 모든 조직의 중심은 사람이며, 겸손과 진솔한 마음으로 모든 구성원들과 소통하여 서로 공감을 느끼는 행복 공동체를 구현하겠습니다. 바로 **START(Satisfaction)**입니다.

둘째는 특성화 교육 **START(Teaching)**입니다. 선택과 집중에 의한 로봇과 에너지 분야(Robot-Energy)로 차별화된 교육을 하여, 4차 산업혁명시대를 선도하는 창의융합형 인재를 양성하고 대학의 브랜드 가치를 높이겠습니다. 이를 통해 양질의 높은 취업률을 달성하고, 높은 입학 경쟁률과 우수 학생 유치로 이어지는 선순환 구조를 만들겠습니다.

셋째, 위기 극복 과제를 위한 지속 가능한 재정 확보 **START(Administration)**입니다. 재정 건전성을 확보하기 위해 국가와 지자체의 정책과 일치하는 RE 특성화 교육으로 국고와 지자체의 지원금을 확대함과 동시에 대학회계의 불요불급한 예산을 절감하겠습니다. 또한 산학협력 플랫폼 구축과, 찾아가는 발전기금을 통해 재정을 확보하겠습니다.

넷째, 지역과 국가 발전에 공헌하는 RE 특성화 연구 **START(Research)**입니다. 로봇과 에너지 분야의 특성화된 실용중심의 연구와 규제 없는 자유로운 연구 환경을 조성하여 연구의 가치가 보상받는 대학을 구현하겠습니다. 그리고 이를 위해 대학원의 연구환경을 적극 지원하겠습니다.

끝으로 구미의 더 큰 발전을 위해 실용중심의 산학협력으로 지역과 함께하는, 지역이 사랑하는 금오공대 **START(Together)**를 만들겠습니다.

금오공대의 새로운 40년! BTS-kit로 실현하겠습니다.

핵심 정책공약 1

복 지

소통하고 공감하는 행복 공동체를 구현하겠습니다

학생: 즐기며 배우는 낭만 캠퍼스

즐기며 배우는 낭만 캠퍼스 조성

- 대구 통학버스 무료 운행, 구미 버스노선 개선
- 학생식당 개선(뷔페, 프랜차이즈)
- 신평캠퍼스: 셔틀버스 운행 등 편의 시설 구축

학생 우선 학사제도

학생 우선 학사제도

- 토큰 수강신청제도로 개선
- B+학점 이하로 재수강 기준 완화
- 장학금 증액 및 장학제도 확대 개선

교수: 인정받는 교육 연구 열정

인정받는 교육 연구 열정

- 피평가자 중심의 균형 있는 업적평가로 개선
- 임기내 초과 강의로 현실화(강사료 80%수준)
- 국외 연구년 지원금 상향조정 및 인원증대

퇴직교수 지식 공유 공동체 구성

퇴직교수 지식 공유 공동체 구성

- 퇴직연구년제 도입
- 퇴직예정교수 책임시수 탄력적 운영
- 퇴직교수 학교기업 재취업

복 지

소통하고 공감하는 행복 공동체를 구현하겠습니다

직원: 행복한 일터 환경 조성

- 대학회계직 인사제도 개선(재임용/승진제)
- 직급수당, 정근수당 신설(시설운영직 포함)
- 부서평가제 개선 및 인사예고제 시행

대우받는 교육행정 열정

- 성과와 보상이 연동된 조직문화 구축
- 국내외 연수 확대 및 우수 직원 포상
- 동호회, 협의회 활동 장려 및 지원

소통: 소통과 공감캠퍼스

- 총장-Talk 개설 및 문이 없는 총장실 운영
- 보직교수 인선에 교수회 의견 수렴

행복한 금오가족 캠퍼스

- 행복인권센터의 독립기구화
- 스트레스 극소화 캠퍼스 조성

교 육

4차 산업혁명을 선도하는 창의융합형 인재를 양성하겠습니다

RE특성화,기업 친화 교육

- Robot-Energy 특성화 교육
- 특성화 중심의 학사편제 재구성
- 기업 친화적 교과과정 운영

참다운 금오인 양성

- 도전· 창의· 통섭 역량 강화
- 나눔과 체험이 있는 인성 교육 실시
- 인문학적 소양교육 강화

미래지향적 교육환경

- 교육혁신원 신설
- 뉴 노멀 시대의 교육 모델 발굴
- 대학 간 공유 및 협력체계 구축
- 학사제도 유연화

체계적 취업지원

- 학생 포트폴리오 통합관리 시스템 구축
- 학생 개개인의 데이터 기반 예측모형개발
- 학부별 취업 전담 직원 및 전문성 강화
- 기업군별 취업 네트워크 구축
- 대학과 총동창회간 취업 협력관계 구축
- 취업홍보 다변화

홍보강화 및 다양화

- 홍보 컨트롤타워 통합
- 대학브랜드 이미지 마케팅 강화
- 홍보 캐릭터 RoSa 활용 (Robot-Sapience)
- 고교교육 기여대학 지원사업 유치
- 권역별 입시홍보 강화 및 지원
- SNS와 인기 유튜버를 활용한 홍보



재 정

국책사업/지자체 사업 1,000억 유치

- LINC 3.0 사업 유치(연 40억)
- 캠퍼스 혁신파크 유치 (최초 700억)
- 사업 전담팀 및 선정위원회 설치
- 100억 규모 kit 연구펀드 유치
- 선도적 역제안 사업을 통한 재원확보

재정 건정성 확보

- 국고지원금 확대(140억)증액
- 대학회계 점검을 통한 50억 절감
- 공무원 15명 증원(지역중심대학 평균)
- 재정 건정성 확보를 위한 재정관리팀 신설
- 지주회사 및 학교법인회사 설립

산학협력단 회계 및 발전기금 확충

- 산학협력 플랫폼 구축을 통한 총 수익 400억 달성
- 찾아가는 발전기금 200억 달성

**Robot-Energy
특성화 분야 연구**

- 금오로봇-RoSa 시제품 개발
- 로봇센터, 에너지 센터 설치 및 지원

**연구가치 보상
받는 연구환경**

- 실용연구과제 신설(과제당 1억, 연 5건)
- 지정형 연구교수제 도입(책임시수 감면)
- 스타 연구교수 육성 및 지원
- 조기 승진제 도입
- 연구보상 지원 확대(간접비, 인센티브 등)
- h-index, i10-index 등 적용한 우수논문 지원
- 우수 산학협력교수 보상 및 평가 개선

**규제없는 자유로운
연구환경**

- 연구관련 규제조항 개선
- 연구자 중심의 행정으로 개선

**연구 활성화를
위한 연구환경**

- 신입교원 정착연구비/장비 구입비 증액
- 신진교수 연구실험실 확보
- 실험실습 장비 노후화 개선

**연구 역량 향상을
위한 제도**

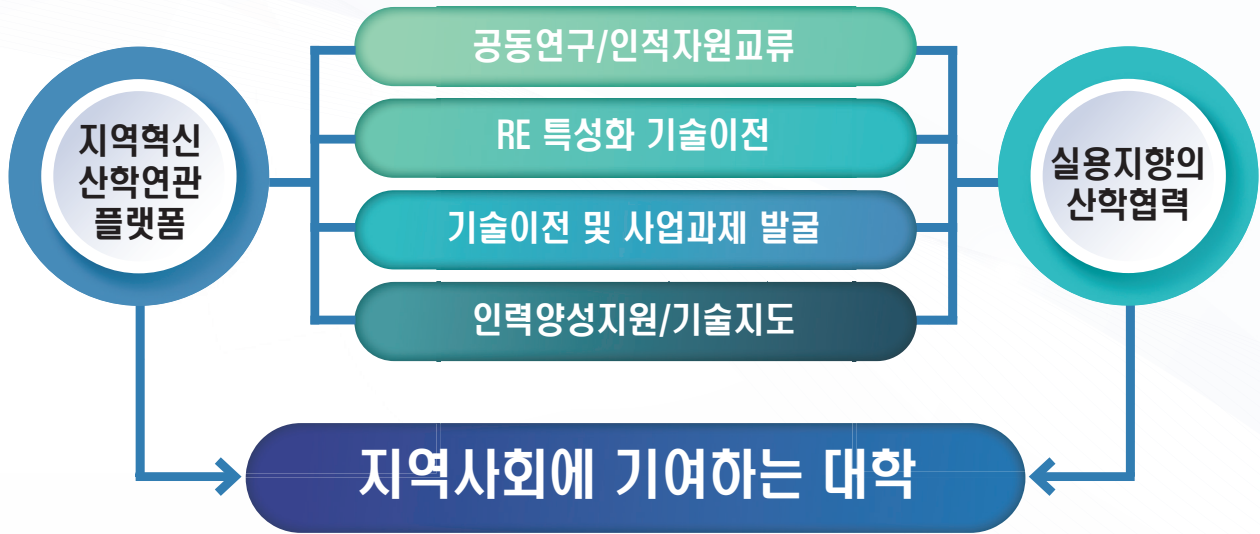
- 박사 후 연구원 제도 활성화 및 지원
- 연구소 등의 파견수업 지원
- 학석사연계과정 장학금(학부생) 신설
- 산학연 공동 프로젝트 교과목 신설

**연구자
복지 환경 개선**

- 대학원생 연구과제 신설/연구활동비 지원
- 대학원생 포트폴리오 관리 시스템 도입
- 학위논문 제작비 지원
- 기혼자 기숙사 확보(신평동)
- 외국인 유학생을 위한 대학원 인프라 구축

국제교류 활성화

- MOU 재정비 및 우수 유학생 유치
- 교육 국제화 역량 강화
- 외국인 유학생 생활편의 제공
- 사이버 어학당 개설
- 국제교류교육원 역량강화
- 유튜브를 활용한 홍보



산 학 협 력

지역혁신 산학연관 플랫폼

- 산학연관 협력 허브 구축
- 산학협력을 통한 공동 연구/인적자원 교류
- Robot-Energy 특성화 기술 이전과 사업화

스마트그린 산단과 사업 연계

- 스마트 제조혁신 인력양성사업 활성화
- 5G+ 기반 RE 특성화 사업 발굴
- 스마트공장 테스트베드 구축사업 참여

산학협력 인프라 고도화

- 산학협력 협의체 구성
- 산학협력단 기능 재정비
- 산학연관 사업 발굴 위원회 신설

지역경제 활성화 지원

- 대학 보유 특허 이전 및 사업화 지원
- 산학융합연구 & 기술사업화 지원
- 경북산학융합지구사업 활성화

신사업 발굴 및 유치

- 방산혁신클러스터사업 유치
- 스마트모빌리티 실용화 센터 구축
- AI 융합실증센터 구축

창업생태계 활성화

- 창업원 조직 강화 및 창업 인프라 확대
- 청년창업사관학교와 연계 창업 지원
- 창업 자금 지원
- 직·간접적 창업 체험 지원

지 역 사 회

- 중소기업 기술컨설팅 센터 운영
- 구미시를 비롯한 각 직능 단체와의 관계 개선
- 지역과 함께 하는 문화 환경 구축

- 조찬포럼 부활, 일일 명예 총장제 도입
- 고교-대학 연계 학점 인정 프로그램 운영
- 지역내 저소득층 자녀 지원프로그램 확대

이재원이 걸어온 길



| 학 력

- 1980 ~ 1984 성균관대학교 수학과 이학사
- 1984 ~ 1986 성균관대학교 대학원 수학과 이학석사
- 1986 ~ 1993 성균관대학교 대학원 수학과 이학박사

| 경 력

- 2019 ~ 2021 응용수학과 학과장, 기초과학연구소장
- 2017.4 ~ 10 총장 직무대리
- 2015 ~ 2017 교무처장
- 2017.4 ~ 10 금오공과대학교 발전기금 이사장
- 1986 ~ 1988 육군 병장 만기 제대
- 2008 ~ 2010 교과용도서 검정위원(교육인적자원부)
- 2009 ~ 2011 교과용도서 검정위원(한국교과과정평가원)
- 2012 ~ 2014 수학 인정도서 심의위원(인천광역시 교육청)
- 2019 ~ 2020 영남수학회 부회장

연구업적 목록

연번	구분	이름	공저자수	제목	게재일자 (등록일자)	게재학술지명 (권,호,쪽)
1	국내 전문	등재	3	On the Minimax Robust Approach to the Truncation of Distributions	2001. 12	J. Korea Soc. Math. Edu. Series B Vol8, No2 pp.79-85
2	국내 전문	등재	2	Robust Lp-Norm Estimators of Multivariate Location in Models with a Bounded Variance.	2002. 5	J. Korea Soc. Math. Edu. Series B Vol9, No1 pp.81-90
3	국내 전문	등재	2	On the Minimax Variance Estimators of Scale in Time to Failure Models	2002. 2	Bull. Korean Math. Soc. Vol.39, No.1, pp.23-32
4	국외 전문	SCI	3	Estimation of probability characteristics by generalized Bernstein polynomials	2003. 3	ЗАПИСКИ НАУЧНЫХ СЕМИНАРОВ ПОМИ, ТО И 294, pp.127-138
5	국외 전문	SCI	2	Weyl's Theorem for Operator Matrices and the Single Valued Extension Property	2006. 9	Glasgow Math. J. V 48, pp.567-573
6	국외 전문	SCI	3	Robust estimation of a correlation coefficient for ϵ -contaminated bivariate normal distributions	2006. 12	Automation and Remote Control V. 67, No. 12, pp.86-105
7	국내 전문	SCI	2	On properties of quasi-class A Operators.	2008. 9	Korean J. Math. vol.16, No.3, pp.349-353
8	국내 전문	전국	2	A suggestion for the Problem Solving in University Mathematics	2007. 9	디자인정책학연구 Vol.2, No.2, pp.20-27
9	국내 전문	등재	5	A Study of safety management assessment method of unit working process	2007. 4	대한안전경영과학회지 vol.9, No.2, pp.1-8
10	국내 전문	등재	5	The method of risk assessment by AMEA	2007. 4	대한안전경영과학회지 vol.9, No.2, pp.97-111
11	국내	저서	2	EXCEL을 활용한 확률과 통계	2021. 4	북스힐(ISBN:979-11-5971-346-0)
12	국내	저서	2	통계학의 이해	2021. 3	북스힐 (ISBN:979-11-5971-336-1)
13	국내	저서	1	기초수학(2판)	2020. 1	한빛아카데미 (ISBN:979-11-5664-481-1)
14	국내	저서	2	공학인증을 위한 확률과 통계	2019. 1	북스힐 (ISBN:979-11-5971-151-0)
15	국내	저서	1	확률과 통계 입문	2017. 7	한빛아카데미(ISBN:979-11-5664-322-7 93560)