



제8대 총장임용후보자

기호 **2** 백년금오의 초석
곽호상

2021년 오늘, Kumoh 4.0에 이르기까지

Kumoh 1.0
(1980~1989)

▶ 금오공대의 설립 및 대학의 운영체계 구축

Kumoh 2.0
(1990~2004)

▶ 국립대학 시스템 전환 및 발전의 기초 확보

Kumoh 3.0
(2005~2019)

▶ 양호동 캠퍼스 시대의 개막, 외형 성장과 대외인지도 확보

Kumoh 4.0
(2020~)

▶ 지속적인 성장을 통해 **명문 금오공대로 도약!**

▶ 금오의 당면 과제



▶ 금오의 당면 과제



금오가 해결해야할 시대적 과제는?

-  1. 학령인구 감소에 대응하는 우리대학의 기본역량 강화
-  2. 대학회계 재정의 지속적 악화를 막을 근본적 해결책 마련
-  3. 치열해지는 대학간 경쟁과 구조조정에 대비한 능동적 혁신

▶ 지금, 우리에게 필요한 **총장의 덕목**

-  **1. 시대에 맞는 명확한 비전과 전략적인 의사결정!**
-  **2. 급변하는 상황에도 능동적으로 개척하는 추진력!**
-  **3. 구성원의 참여를 이끌어 낼 수 있는 전환기의 리더십!**

▶ **곽호상**은 이런 사람입니다.

- ... 명확한 비전으로 전략적인 의사결정을 할 수 있는 사람
- ... 능동적으로 개척하는 추진력을 갖춘 사람
- ... 참여를 이끄는 전환기의 리더십을 가진 사람

1982~1992 서울대학교 기계공학과 학사, KAIST 기계공학과 석사·박사
1992~1994 한국원자력연구원 선임연구원
1995~1996 일본우주과학연구소 외국인연구원
1997~2000 한국과학기술정보연구원 슈퍼컴퓨터센터 선임연구원
2000~현재 금오공과대학교 기계시스템공학과 교수



1. 곽호상은 교육자·연구자로서 성과를 거두는 방법을 알고 있습니다.

○ 학생 잠재력을 발굴하여 특별한 인재로 키운 성공사례가 있습니다.

- 김형수 박사, 2017년 **본교 졸업생** 최초로 **KAIST 기계공학과** 신입교수 임용
- 지도학생, 특허전략유니버시아드 공학한림원장상(대상) 수상 등

○ 연구 경험을 통해 연구의 보람과 어려움을 잘 알고 있습니다.

- 논문 60편 (SCI급 30편), 특허등록 10건, 연구과제 27건
- 최고 권위 국제학술대회 IHTC 및 CHT-01, **Keynote Paper** 발표 2건

○ 산학협력연구를 통해 기업과 함께하는 성과를 만들었습니다.

- (주)탑엔지니어링 등 전국 대기업, 지역 중소기업과 협업한 **산학협력 과제 19건** 수행
- 광통신 생산공정 분석 전문가로 삼성광통신, 대한광통신과 협력

2. **곽호상**은 **보직 경험**을 통해 **조직을 운영하는 방법을 알고 있습니다.**

○ **대학 전체를 바라보는 눈과 경영 마인드를 키웠습니다.**

- 2013~2014 **입학본부장**, 대구지역 고교 대입배치표 상 지역사립대 대비 우위 확보
- 2013~2015 **kit융합기술원장**, ICT융합특성화연구센터사업 기획 및 유치
- 2015~2017 **산학협력단장**, 산학협력관 및 LINC+ 사업 유치
- 2015~2017 **연구본부장**, 대학 연구 컨트롤타워 연구본부 신설
- 2016~2017 **산학협력교육원장**, 창의·융합·실무 역량강화 산학융합교육과정 신설 및 운영

3. **곽호상**은 **대내외 활동**을 통해 전국적 네트워크를 만들었습니다.

○ 학교 밖으로 열심히 뛰며 전국적 네트워크를 쌓았습니다.

- 2018~현재 구미시 **4차산업혁명위원회 신산업분과** 위원장
- 2017~2019 미래경북전략위원회 위원
- 2016~2016 **경북 전략산업(스마트 기기) 육성 기본계획 수립** 과제 책임자
- 2015~2016 산학협력단장·연구처장 협의회 부회장(경상지역)
- 2020~2021 스마트 공장분야 혁신선도대학협의회 초대 회장
- 2014~2014 국회 “명품도시 구미의 IT융복합 국방생태계 조성 전략 포럼” 기획

4. **곽호상**은 **국책사업 기획**을 통해 **재정 확보** 메커니즘을 터득했습니다.

○ **대형 국책사업을 기획·운영하여 재정 확충에 기여했습니다.**

학부교육선도대학사업(ACE)	부단장	113억원	사업 기획과 전공교육부문 담당
ICT융합특성화연구센터사업	기획 및 사업 선정 총괄	72억원	과학기술정보통신부 제안 채택
지방대학특성화사업(CK1)	기획 및 운영 참여	45억원	대경권 최우수 평가
산학융합지구조성사업	사업단장	466억원	신평동 산학융합캠퍼스 조성
LINC+ 사업	산단장으로 기획 총괄	56억원	산학협력 중장기발전계획 수립
4차산업혁명혁신선도대학사업	사업단장	20억원	스마트 공장 분야 전문인재 양성

5. **곽호상**은 **산학협력단장**을 맡아 대학 경영수업을 쌓았습니다.

○ 산학협력단장으로 기획, 인사, 회계, 대외협력 등 조직 운영을 경험했습니다.

- 산학협력단 산하의 10여개 **센터간 협의체** 구성 및 정례 협의
- 구성원과의 소통을 통해 업무성과에 기초한 보상과 **새로운 직급 체계** 기획
- 산학협력단 재정 확충에 따른 매년 10억여 원의 대학회계 지원
- **30억원** 규모의 산학협력단 **적립금** 확충



▶ 곽호상의 **비전**

위기와 도전의 시기에 **금오의 저력**을 믿고
백년 금오의 기틀을 만들고자 합니다.



미래로
도약하는
강한
kit

▶ 주목받는 대학



향후 3년간 입학자원
6만명 감소

MAKE BRAND WORK

1 4차 산업혁명 선도형 대학 브랜드 창출

2 취업 잘하는 대학 명성 재건

3 입시 홍보 패러다임 전환

▶ 백년가는 대학



낮은 조직 위상과
취약한 재정 구조

지속가능한 성장기반 확보

- 1 대학 재정구조 안정화
- 2 대형 국책사업 유치
- 3 대학 위상 제고 및 조직 확보

▶ 앞서가는 대학



시대와 사회의 요구에
부응하는 역량 강화

kit만의 브랜드 가치 확보

- 1 실전에 강한 교육으로 여는 학생 성공시대
- 2 연구 활성화를 통한 대학 경쟁력 강화
- 3 산학협력의 질 향상으로 미래 산업 선도

곽호상의 약속 1

주목받는 대학으로 입학 자원 문제 반드시 해결하겠습니다.

획기적
홍보
전략



세계 최초 5G+ 개방형 PlayGround
프로젝트



입학홍보처로 격상 · 홍보 패러다임 전환

대학
브랜드
창출



미래 개척 융합 칼리지 및 첨단학과 신설



취업맞춤형 마이크로디그리 과정 신설

안정적
입학자원
확보

곽호상의 약속 2

No.1 융합설계**교육**으로 **앞서가는 대학**을 만들겠습니다.

입학
·
취업
처로
격상

융합
설계
교육



금오 Coop 집중교육 모델 브랜드화

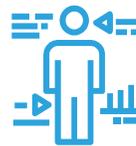


학과별 최적 교육 모델 브랜드화 지원

취업
성
재
건



입학에서 취업까지 학생성공 부총장제 도입



금오공대 추천 채용기관 200개 확보

대한민국
No.1
융합설계
교육선도

곽호상의 약속 3

선도연구 역량을 강화해 **앞서가는 대학**을 만들겠습니다.

도전형 기획연구

연구기획

R&D사업계획

R&D 수주



대형 연구과제 기획·지원



대형 국책과제 수주 선도연구 그룹 육성



도전형 기획연구·지역거점형 협동연구

초대형

국책과제

R&D 수행

연구중점교수제

생애주기 맞춤형 연구지원 체계

곽호상의 약속 4

No.1 산학 거점대학으로 **앞서가는 대학**을 만들겠습니다.

지역산업
연계형
대형사업
유치



국가 초고성능컴퓨팅 산업부문 전문센터



글로벌 수출 소부장 선행기술 R&D센터

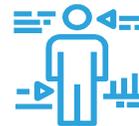


RE 100 산업화 기술 시험센터

실질적
산학협력
체계



수익창출형 산학협력 체계 강화



신임교원 연구중점 강소기업 1:1 매칭

미래산업
선도역량
강화

곽호상의 약속 5

대학 위상을 높이고 백년가는 대학을 만들겠습니다.

국립대학
위상 제고



장관급 총장 국립대학 격상



국립학교설치령 개정 (조직, 공무원 증대)

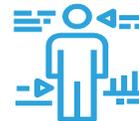
기관고유
재정사업
확보



특수목적 재정지원 사업 (50억/년)
→ 기관 고유사업으로 법제화



(교육부) 미래 공학교육 TestBed



(국방부) 스마트 국방군수 전문인력 양성

금오의
지속가능성
확보

곽호상의 약속 6

정당한 급여와 노력에 상응하는 보상을 실현하겠습니다.

교원 급여
및
보상 강화



교연비 격차 해소 및 통상 임금화



전공장, 국책사업팀장 보상 강화

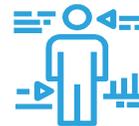


과제 간접비 기여분 보상 제도 부활

우수교원
지원 방안



차별화된 과제 행정업무 지원 서비스



교원 조기 승진제 도입

당당하고
합리적인
보상 체계

곽호상의 약속 7

안정된 직장에서 합당한 보상을 받는 일터를 만들겠습니다.

고용안정
및 보상



조교 직렬 직업 안정성 제고



감정노동, 특수업무 수당 신설

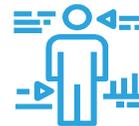
금오
구성원
복지 강화



4대 암 검진 포함 건강검진 업그레이드



지하 복합공간 랜드마크 커뮤니티 센터 건립



교직원 법률자문 및 멘탈 케어 프로그램

금오
행복공동체
구현

백년금오의 초석
기호 2 **곽호상**



주목받는 대학!
앞서가는 대학!
백년가는 대학!