

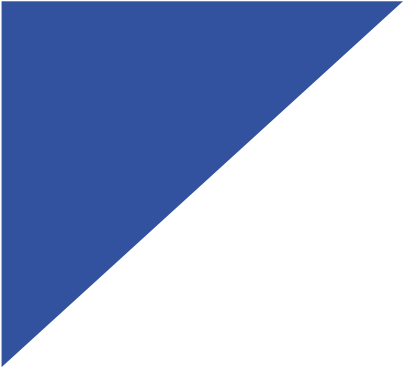
기호 2 백년금오의 초석
곽호상

교수 중심 정책토론회 주제 ③

대학 교원의 연구지원 강화방안



주목받는 대학!
앞서가는 대학!
백년가는 대학!

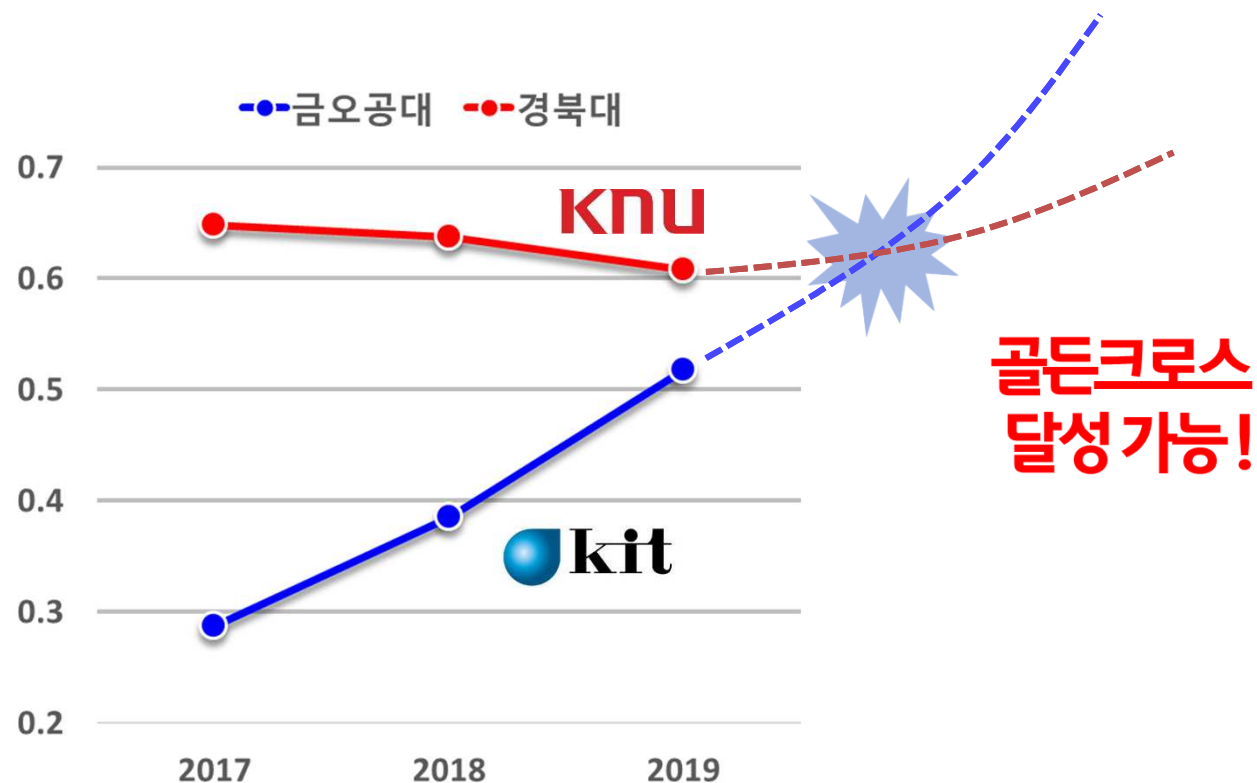


2021년 지금,

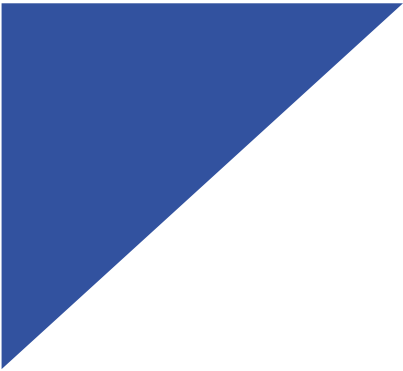
우리 대학의 연구 경쟁력은?

[우리 대학의 연구 경쟁력은?]

YES! 잠재력 충분합니다!

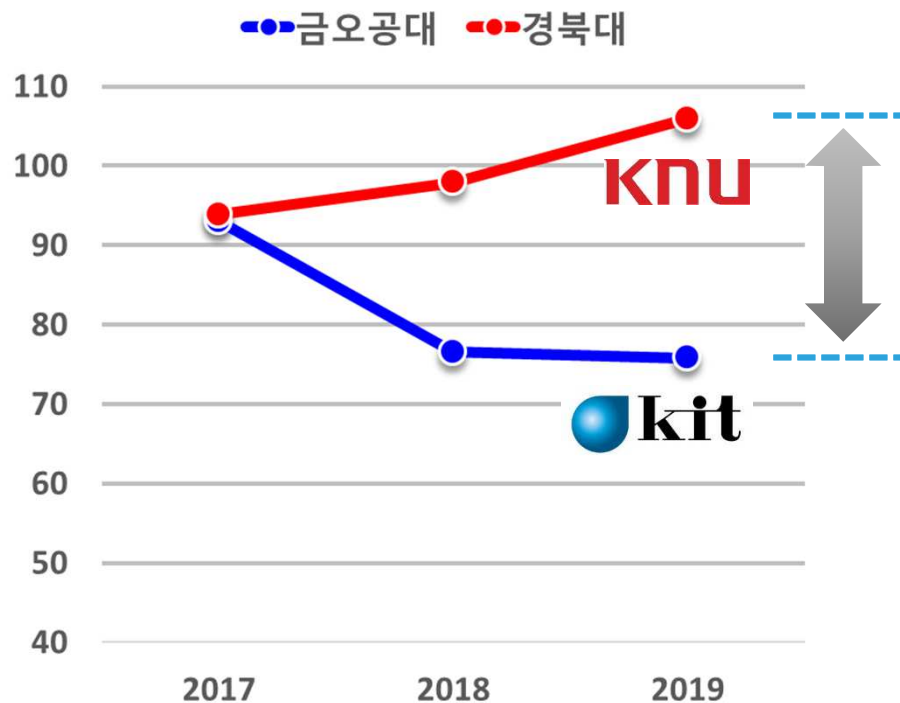


전임교원 1인당 논문: SCI급/SCOPUS 학술지 (대학공시)



부족한 2%는?

[부족한 2% ?]



**중·대형 국책과제 부재로
교외 연구비 격차!**

1. 과제 기획 지속성·전문성 확보!
2. 선도적 협력 연구그룹 필요!

전임교원 1인당 교외 연구비 (단위: 백만원)

1 연구 집중환경 조성

추진전략

대형 연구과제 지속적 **기획·수주 전문성 확보**

교원이 **마음껏 연구할 환경 조성**

신임-중견-명예교원 시기별 맞춤형 연구지원



1. 대형 연구과제 기획·지원 전담조직 운영

- 연구진흥팀 : 연구기획지원 일원화 · 기획전문인력 확보



2. 연구집중 교원 재정적·행정적 지원

- 연구중점교수제 · 우수연구바우처 제도



3. 생애주기 맞춤형 연구지원 체계 구축

- 신임교원 업무 경감 및 정착지원 · 중견·명예교원 장기·평생 연구제도

2 선도연구 역량 강화

추진전략



대학 차원의 **선도 협동연구** 조직 다수 지원

도전적 미래형 선도연구 재정적 지원

연구실적 향상 위한 **우수 연구인력 확보**



1. **대형 국책과제** 수주할 **선도연구 그룹** 육성
- 테마별 전문 연구진 네트워크 구축 · 수업시수·행정업무 경감



2. **도전형 기획연구 · 지역거점형 협동연구** 지원
- 기획연구 선행연구비 지원 · 연구진흥팀 연계 기획·행정 지원



3. **포스트닥 등 연구인력 확보** 지원
- 포스트닥 인건비 지원 · 외국인 포스트닥 안착 지원

3 대학원 활성화

추진전략



우수 **대학원생** 전국적 확보 위한 재정지원

대학원 침체 근본 문제인 **대학원생** 취업 해결

박사과정생 연구의욕 고취 및 인센티브 제공



1. 대학원생 연구원 **연구인건비** 지원

- 대형 국책과제 연계 대학원생 지원 확대



2. **대학원생** 취업지원 프로그램 운영

- 취업포트폴리오 · 취업지원교육·캠프 · 졸업생 네트워크 구축



3. 박사과정생 해외 교육프로그램 확보

- 우수 박사과정생 해외연수 재정적·행정적 지원

[연구 활동 요약]



▶ 제자 김형수씨, KAIST 교수 임용

▶ 국제 저명 학술대회 Keynote Speech

- 열전달분야 최고 권위 국제학술대회 IHTC, Keynote 발표
- 전산열전달분야 국제학술대회 CHT-01, Keynote 발표

▶ 국내외 논문 60편 (SCI급 30편)

- 곽호상 외 3인, "Theoretical prediction on double layer coating in wet-on-wet optical fiber coating process", J. Coatings Technol. Res., Vol.8, pp. 35-44 (2011)

▶ 주요 연구과제 27건

금오공대 출신 김형수씨, KAIST 교수 임명

김 하철면 기자 | © 승인 2017년 03월 15일 19시 41분 | © 지면게재일 2017년 03월 16일 목요일 | 171



▲ 김형수 KAIST 기계공학부 교수

금오공과대학교 졸업생 김형수(37·기계공학부 99학번)씨가 한국과학기술원(KAIST) 기계공학과 교수에 임명됐다. 올해 3월부터 한국과학기술원 기계공학과 유체역학 분야의 조교수로 재임 중인 김 교수는 실험유체역학 방법을 이용, 마이크로 및 매크로 크기에서 일어나는 물리 및 공학에 대한 유체역학 문제들을 연구하고 있다.

신임교수시절 **연구의 어려움**,

대학에서 **연구의 중요성** 너무나 잘 알고 있습니다.

그노력의 **가치가 존중** 받을 수 있는 대학
꼭 만들겠습니다.

기호 2 백년금오의 초석
곽호상

