

한국공학한림원

서울시 강남구 테헤란로 305 한국기술센터 15층/ Tel.(02)6009-4015 Fax.(02)6009-4019 E-mail.sjh@naek.or.kr 담당자 신중현

문서번호 공학한림원 - 121

시행일자 2022. 10. 12.

수 신 수신처 참조

참 조

제 목 제264회 NAEK Forum 초청 리더급 공대 학생 선정 요청

1. 귀 대학의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 한국공학한림원은 NAEK Forum에 각 대학교의 공과대학에 재학 중인 리더급 학생을 초청하여 엔지니어로서의 자긍심을 심어주는 계기로 삼고 있습니다. 또한, 추천받은 학생들의 모임[한국공학한림원 차세대공학리더 - YEHS, Young Engineers Honor Society, www.facebook.com/yehs.naek]을 적극적으로 지원함으로써 학생들 간의 네트워크 형성 및 리더십 개발에 힘쓰고 있습니다.

3. 이에, 다음과 같이 NAEK Forum에 초청할 귀 대학의 리더급 공대 학생 3인을 선발하고자 하오니 협조하여 주시기 바랍니다. 선정된 학생명단은 첨부한 양식에 기입하시어 **2022년 11월 18일(금)까지** 사무처로 회신 주시면 감사하겠습니다.

- 다 음 -

가. 일 시 : 2022년 11월 28일(월), 18:00~20:00

나. 장 소 : 엘타워(본관) 5층 '오르체홀'

다. 주 제 : 미래 우주시대를 열기 위한 도전과 과제

라. 연사 및 패널 : 이창진 건국대학교 교수, 김병진 (주)세트렉아이 이사회 의장,
이준 한국항공우주연구원 전략기획본부장

붙 임 차세대 공대리더 개요, 추천 명단 양식, 개인정보 수집 및 이용 동의서. 끝.

한국공학한림원 회장



수신처 : 홍유석 서울대학교 공과대학장, 명재민 연세대학교 공과대학장,
김찬형 한양대학교 공과대학장, 한관영 단국대학교 공과대학장,
손기민 중앙대학교 공과대학장

차세대 공학 리더 개요

(Young Engineers Honor Society, YEHS)

1. 목 적

- ① 공학 기술 및 사회 여러 분야에서 리더십을 갖추고 이를 바탕으로 국가와 국제 사회에 기여할 수 있는 차세대 글로벌 공학 기술 지도자 양성
- ② “공학으로 성공한” 사람들과 “공학으로 성공할” 사람들 간에 만남의 기회를 제공함으로써 멘토와 멘티의 관계 형성

2. 효 과

- ① 국내 최고 엔지니어들이 모인 포럼에 공대 재학생들이 함께 참여함으로써 공학을 공부하는 학생으로서 자긍심을 높이고 리더십을 고취시킴
- ② 산업, 기술, 정책과 관련된 객관적이고 전문적인 정보를 제공하고 학습토록 하여 차세대 리더로서의 자질을 고양시킴

3. 차세대 공학 리더 초청 규모 및 자격

- ① 초청 규모 : 2004년 3월부터 매회 10명 내외 학생을 NAEK Forum에 초청
(연간 100여 명 초청, 총 1,300여 명 활동)
- ② 초청자격
 - 초청대상 선정 : 각 대학 총·학장이 선정
 - 자격 : 성적이 우수한 공과대학 재학생으로, 리더십이 탁월하고 학내외 활동이 우수하여 차세대 리더로서의 소양을 갖춘 장래성 있는 학생
 - 참석한 차세대 리더들에게 “NAEK 인증서” 증정
 - NAEK Forum에 참석했던 각 대학 차세대 리더들이 자체적으로 모임을 결성하여 활동 중

4. 차세대 공학 리더생 주요 활동

- ① 한국공학한림원의 지원 아래 자체 운영조직을 통하여 i)학술활동, ii)사회공헌 활동, iii)네트워크 활동 진행

i) 학술활동

사업	내용
YEHS 세미나	- 각 전공의 기술 및 산업 동향에 대한 정보를 교환하고 공학도들에게 필요한 다양한 지식을 공유 - '자동차 전자제어 기술과 자율주행' 등의 전공 주제 및 '문화기술학' 등의 교양 주제로 총 90회 개최
리더십 포럼	- 다양한 분야에서 활동하는 리더의 강연을 통해 공대생에게 부족한 기본 교양을 배양하고 차세대리더로서 역량 증진 - '공학도의 글쓰기', '경제의 본질', '4차산업혁명' 등의 주제로 개최
산업현장 탐방	- 기업 및 연구소를 방문하여 전공지식이 실제로 적용되는 현장을 참관 - LG화학, 삼성종합기술원, 현대건설기술개발원, 국방과학연구소, POSCO, 현대자동차 남양연구소 등 총 20여 곳 견학



<YEHS 세미나>



<산업체 방문>

ii) 사회공헌활동

사업	내용
고교 전공설명회	- 진로 선택에 고민하고 있는 고교생들을 방문하여 공과 대학의 각 전공을 설명
공학교육 봉사활동	- 기자재 등 현실적 여건의 제약으로 과학실험이 어려운 지방의 초등학교와 중학교를 방문하여 일일 공학교사로 활동



<고교 전공설명회>



<공학교육 봉사활동>

iii) 네트워크 활동

사 업	내 용
정기총회	- 연간 활동 정리, 정관 개정, 차기 운영진 임명 등 차세대 공대리더 모임의 중대사 결정
회원 소식지 발행	- 월간 차세대 공대리더 사업성과, 회원동정 등을 포함한 뉴스레터 발행 및 배포



<정기총회>

Vol. 9
2019 YEHStory
2019.01.01 - 2019.12.31



<소식지>

④ 홈페이지(<http://www.yehs.or.kr>), 페이스북(www.facebook.com/yehs.naek)