

## ( 재 ) 한국공학한림원

수신자 서울대학교총장(공과대학장)

(경유)

제목 제265회 NAEK Forum 초청 리더급 공대 학생 선정 요청

1. 귀 대학의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 한국공학한림원은 **NAEK Forum**에 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](http://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 3인**을 선발하고자 하오니 협조하여 주시기 바랍니다. 선정된 학생명단은 첨부한 양식에 기입하시어 **2023년 1월 20일(금)**까지 사무처로 회신주시면 감사하겠습니다.

- 아 래 -

- 일 시 : 2023년 1월 30일(월), 17:30~20:30
- 장 소 : 신라호텔 2층, 다이너스티
- 주제(안) : 글로벌 모빌리티 전쟁과 한국의 전략
- 연 사 : 조성환 현대모비스 대표이사 사장

- 붙 임 1. 차세대 공학리더(YEHS) 개요 1부  
2. 추천 명단 양식 1부  
3. 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부. 끝.

붙임1. 1. 차세대공학리더(YEHS) 개요.hwp

붙임2. 2. 추천학생명단.xlsx

붙임3. 3. 개인정보수집이용동의서.pdf 끝.

( 재 ) 한국공학한림원



연구원

신종현

회원사업팀

황선아

사무처장

남상욱

2022.12.23.

협조자

시행 회원사업팀-486 ((2023.1.2.)) 접수 공과대학-171 (2023.1.2.)  
우 06152 서울특별시 강남구 테헤란로 305 (역삼동) 한국 / <http://www.naek.or.kr>  
기술센터15층 한국공학한림원  
전화 02-6009-4011 전송 02-6009-4019 / [beabea@naek.or.kr](mailto:beabea@naek.or.kr) / 비공개(6)

# 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 1,400여 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 잠재성 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

사 업	내 용
YEHS 세미나	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 각 전공의 기술 및 산업 동향에 대한 정보를 교환하고 공학도들에게 필요한 다양한 지식을 공유</li> <li>- '자동차 전자제어 기술과 자율주행' 등의 전공 주제 및 '문화기술학' 등의 교양 주제로 총 90회 개최</li> </ul>
리더십 포럼	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 분야에서 활동하는 리더의 강연을 통해 공대생에게 부족한 기본 교양을 배양하고 차세대리더로서 역량 증진</li> <li>- '공학도의 글쓰기', '경제의 본질', '4차산업혁명' 등의 주제로 개최</li> </ul>
산업체 방문	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업 및 연구소를 방문하여 전공지식이 실제로 적용되는 현장을 참관</li> <li>- LG화학, 삼성종합기술원, 현대건설기술개발원, 국방과학연구소, POSCO, 현대자동차 남양연구소 등 총 20여 곳 견학</li> </ul>



<YEHS 세미나>



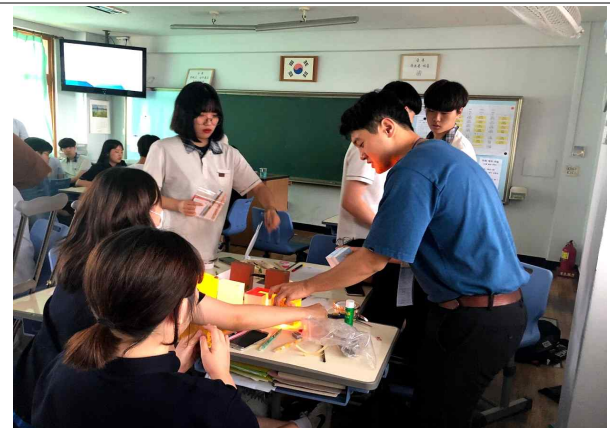
<산업체 방문>

ii) 사회공헌활동

사 업	내 용
고교 전공설명회	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 진로 선택에 고민하고 있는 고교생들을 방문하여 공과 대학의 각 전공을 설명</li> </ul>
공학교육 봉사활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기자재 등 현실적 여건의 제약으로 과학실험이 어려운 지방의 초등학교와 중학교를 방문하여 일일 공학교사로 활동</li> </ul>



<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>



<소식지>

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