



# NAEK YEHS

## 한양대 오리엔테이션



NAEK : The National  
Academy of  
Engineering of Korea  
한국공학한림원이란?

Young Engineers  
Honor Society YEHS!

YEHS 의 다양한 활동  
학술교류 & 사회공헌

YEHS 로 가는 첫  
관문, NAEK Forum

정회원, YEHS Senior

그럼, 우리 학교는?  
YEHS x Hanyang

NAEK YEHS

2017 YEHS 한양대학교  
학교대표 김남혁 제작

Ver. 2017

한국공학한림원, 들어 보신 적이 있으신가요? 한국공학한림원은 공학 및 기술의 발전을 효율적으로 추진하고, 우수한 공학인을 발굴, 활용하기 위하여 설립된 특수법인단체입니다. 대학, 기업 및 연구소 등에서 기술 발전에 현저한 공을 세운 공학기술인만이 한국공학한림원의 회원이 될 수 있고, 공학기술과 관련된 학술연구와 지원사업을 통해 국가의 창조적인 공학 기술 개발과 지속적인 발전에 기여하고 있습니다.

2017 년 현재 다음과 같은 다양한 분야에서 총 294 명의 정회원이 있으며, 일반회원 329 명과 334 명의 원로회원 그리고 65 명의 외국회원을 포함해 전체 1022 명의 회원이 있습니다.

정회원

구 분	학계	산업계	합계
전기전자정보공학	37	32	69
기계공학	26	23	49
건설환경공학	31	18	49
화학공학	28	22	50
재료자원공학	26	22	48
기술경영정책	11	18	29
학계 합계	159	산업계 합계 135	총 합계 294

각 대학 총장, 부총장, 교수와 같은 학계뿐만 아니라 산업계에서의 삼성전자, 포스코와 같은 공학기술기반 기업 CEO 와 국회의원 등 대한민국 공학기술의 핵심 인물들이 한국공학한림원의 회원으로서 공학기술과 관련된 학술연구와 지원사업을 통해 국가의 창조적인 공학 기술 개발과 지속적인 발전에 기여하고 있습니다.

한국공학한림원은 다음과 같은 비전과 목표를 가지는 대한민국 최고의 공학학술기관입니다.

## 비전

국가와 인류의 지속적인 발전을 선도하는  
글로벌 공학기술 플랫폼

## 목표

산업혁신과  
국가 미래전략 정책 제언

미래지향적  
공학인재 육성 방향 제시

범국민적  
기술문화 저변 확산





Young Engineers Honor Society (YEHS)는 과학기술 및 사회 여러 분야에서 리더쉽을 갖추고 이를 바탕으로 국가와 국제 사회에 기여할 수 있는 차세대글로벌 과학 기술 지도자 양성을 위해 한국공학한림원의 직속으로 설립된 전국 최고의 공대생 네트워크입니다. YEHS의 회원은 각 대학교의 총장 및 공대 학장의 추천을 통해 선발하고 있습니다. 현재 KAIST, POSTECH, 건국대, 경희대, 고려대, 단국대, 동국대, 명지대, 부산대, 서강대, 서울대, 성균관대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, 한양대, 홍익대 등 여러 학교들의 재학생 및 졸업생들이 YEHS의 회원으로서 참여하고 있습니다.



“대한민국을 이끌어갈 국가대표 공학도 : YEHS”라는 슬로건을 가지고 회원들간의 학술·문화적 교류뿐만 아니라 초등학생을 대상으로 하는 주니어공학기술교실, 고등학생을 대상으로 하는 전공설명회 등 다양하게 사회에 공헌하는 활동을 하고 있으며, 이외에도 세계공학한림원평의회, Global Student Forum 개최와 같이 YEHS는 국제적으로 대한민국 공학도의 위상을 높이고 있습니다.

신입회원분들의 YEHS 입회를 진심으로 축하드리며, 국가대표 공학도로서 YEHS 활동을 통하여 다채로운 경험과 성장을 얻어갈 수 있기를 응원합니다. 앞으로 여러분의 활발한 활동을 기대 하겠습니다!

**Congratulations!**



## YEHS 주요활동



### A. 학술교류활동

#### 1. YEHS 세미나

각 전공에서의 기술 및 산업 동향에 대한 정보를 교환하고, 공학도들에게 필요한 교양 및 경제, 경영에 관련된 지식을 공유하기 위해 세미나를 개최하고 있습니다. 세미나는 YEHS 의 가장 핵심적인 학술활동으로, 연 6 회 정도 회원들이 속한 학교를 순회하면서 진행하고 있습니다. 매회 3~4 명의 발표자들이 기술 및 산업동향, 경제, 경영, 교양을 주제로 약 40 분의 발표를 진행하고 회원들의 질의 응답시간이 이어집니다.

#### 2. 리더십 강좌

리더십강좌는 장차 차세대 리더로 발돋움하기 위한 YEHS 회원들의 역량을 기르고자 기획된 행사입니다. 리더십강좌에서는 리더로서 갖추어야 할 다양한 소양을 기를 수 있는 프로그램을 제공합니다. 공과대학 학생들이 간과해버리기 쉬운 커뮤니케이션 능력, 조직을 이끌어가는 능력 등을 기르는 행사입니다.

#### 3. 산업체, 연구소 방문

산업체, 연구소 방문은 국내 우수 기업이나 연구소를 방문하는 행사입니다. 학교에서 배운 공학 관련 지식이 실제로 적용되는 현장을 참관함으로써 공학에 대한 현장감을 기를 수 있고, 미래 자신의 직업에 대해서도 생각해 볼 수 있습니다. 젊고 야심 찬 대학생의 시선으로 우리나라 기업 과 연구소를 직접 체험하는 생동감 넘치는 행사 입니다.

#### 4. CEO 초청간담회

YEHS 회원들의 역할 모델이라고 할 수 있는 CEO 들의 강연을 듣는 자리입니다. CEO 가 되기까지의 인생사, 기업에 대한 이야기, 대학생들에게 전해주고 싶은 조언이 강연의 주 내용을 이룹니다. 간담회를 통해 CEO 들을 만나고 이야 기를 들음으로써 사회와 기업에 대한 넓은 안목을 기르고 회원들이 각자의 진로를 다시금 계획 해 볼 수 있습니다

### B. 사회공헌활동

#### 1. 주니어 공학기술교실

주니어 공학기술교실은 초등학생들의 과학적 소양을 증진시키기 위해 실생활에 쓰이는 과학의 원리를 가르치는, 한국공학한림원에서 2004 년부터 시행해온 사업입니다. YEHS 에서는 자원봉사의 형태로 활동을 진행하여 미래의 리더로서 갖추어야 할 봉사정신을 갖출 수 있는 계기로 삼고 있습니다. 기자재 등 현실적 여건의 제약으로 과학실험을 하기 힘든 지방의 소규모 초등학교를 방문하여 실험실습시간을 가집니다. 연 6 회 이상 개최되며, 지금까지 30 여 초등학교를 방문하여 공학기술교실을 시행하였습니다.

#### 2. 고교방문 전공설명회

대학 입시를 문턱에 둔 이과 고교생들에게 다양한 공학 전공자들이 모여 있는 YEHS 회원들이 자신의 학과와 진로에 대해서 설명해 주는 행사입니다. 학생들로 하여금 공과대학의 세부 전공에 대한 정보를 진로 선택 전에 제공함으로써 과에 대한 정보 없이 점수에 맞춰서 대학을 진학하는 현 상황을 조금이나마 개선하고자 하는 취지로 연 4 회 진행되고 있습니다. 참여 고등학교 선생님과 학생들로부터 좋은 반응을 얻고 있으며, 앞으로도 지속적으로 더 많은 학교를 방문하여 공과대학 소개를 진행할 예정입니다.

### C. 그 외의 활동

#### 1. 한국공학한림원 회원과의 만남

#### 2. 홈커밍데이 YEHSSociety

#### 3. YEHS 체육대회

#### 4. YEHS 소모임 (사진 : YEHShutter, 운동 : 점진회, 자전거 : YEHS Riders 등)

#### 5. 한국공학한림원 공학한마당

#### 6. Global Student Forum

#### 7. 진로가이드 세미나

#### 8. 1 박 2 일, 2 박 3 일 주니어&전설&세미나 패키지

#### 9. 정기총회 및 송년회



신입회원분들이 가장 처음 참여하시게 되는 NAEK Forum 은 한국공학한림원에서 한국공학한림원의 회원들을 대상으로 연 10 회 개최하는 명실상부 최고의 포럼입니다. CEO, 공무원, 교수 등 각계 각층의 사람들 중 최고의 연사를 모셔 대한민국 공학기술에 대한 다양한 이야기를 나누는 뜻 깊은 자리입니다.

한국공학한림원은 국내 최고 엔지니어들이 모인 포럼에 공대 재학생들이 함께 참여함으로써 공학을 공부하는 학생으로서 자긍심을 높이고 리더쉽을 고취시키며, 산업, 기술, 정책 관련된 객관적이고 전문적인 정보를 제공하고 학습토록 하여 차세대리더로서의 자질을 고양시키기 위해서 전국 주요 공과대학에서 성적이 우수한 1~3 학년 재학생 중, 리더쉽이 탁월하고 학내외 활동이 우수하여 차세대 리더로서의 소양을 갖춘 학생을 초청하고 있습니다.

NAEK Forum 에 초청되어 참석한 학생들은 YEHS 의 준회원으로 임명되며, 포럼이 끝난 후, 여러분들께 한국공학한림원의 회장이 준회원 입회 인증서를 수여합니다. YEHS 로 가는 첫 번째 관문이 바로 NAEK Forum 입니다.

이번 회차 NAEK Forum 에 대한 정보는 다음과 같습니다.

#### < 제 231 회 NAEK Forum >

일 시 : 2017 년 3 월 27 일 월요일, 18:00 ~ 22:00  
 장 소 : 팔래스호텔 1 층  
 주 제 : 창업과 혁신문화  
 연 사 : 이상욱 한양대 철학과 교수, 임정욱 스타트업 얼라이언스 센터장

#### ## 복장규정 안내 ##

NAEK Forum 은 대한민국의 공과기술을 선도하고 있는 한국공학한림원 회원이 200 명 이상 참여하는 격식 있는 자리입니다. 리더급인재로서 공대 학장의 추천과 한림원 회원의 추천을 받아 초청된 신입회원분들은 Forum 의 위상에 맞게 캐주얼한 차림이 아닌, 왼쪽 사진과 같이 꼭 포멀한 정장 차림을 하고 참석해 주시길 바랍니다.



## ※ 포럼대표제도 ※

YEHS 는 2016 년도부터 포럼대표제를 실시하여, 신입회원들의 적응과 활동 참여를 유도하고 있습니다. 포럼대표는 NAEK 포럼에서 초청된 신입회원들을 대표하는 자로써, 포럼 이후 오리엔테이션을 진행하며 선출합니다.

포럼대표는 같은 NAEK Forum 에 초청되어 같은 시기에 입회한 신입회원들을 대표하는 자로, 책임감을 가지고 같은 기수회원들끼리의 친목을 다지며 회원관리부와 꾸준한 소통을 통해 행사 참여를 유도하여 궁극적으로 신입 회원들이 YEHS 에 적응하여 활발히 참여할 수 있도록 하는데 그 목적이 있습니다.

Forum 행사가 종료된 후 1 시간간의 YEHS 오리엔테이션이 있을 예정입니다. 이 시간에는 기존 회원과의 만남과 함께 YEHS 에 대해 더 자세한 정보를 알려드릴 예정이며, 포럼대표 또한 선출하니 관심이 있는 신입회원분들은 미리 생각을 해 오시길 바랍니다.

### 5

## 회원제도 : 정회원과 YEHS Senior

NAEK Forum 에 참가한 신입회원들은 바로 YEHS 의 준회원이 됩니다. 신입으로 들어온 이후 6 개월 단위로 3 번의 정회원 심사가 이루어집니다. 6 개월 마다 세미나 1 회, YEHS 공식 행사 1 회를 만족하면 한 번의 평가에 해당하는 기준을 충족하게 되고, 3 번의 평가 중 2 번을 만족하는 경우 정회원 자격을 부여 받게 됩니다.

### 회원(會員) 규정 관련 부칙

제 2 조(정회원의 자격) ① 정회원의 자격을 부여 받기 위해서는 아래의 조건을 만족하여야 한다.

- 학부생, 대학원생 구분 없이 세미나 1 회, 공식대외 행사 1 회 이상 참여
- 위에서 언급한 공식대외 행사는, YEHS 와 한국공학한림원이 함께 운영하는 주니어 공학기술교실, 리더십 강좌, CEO 초청강연, 산업체방문, 고교방문전공설명회 등을 의미하며, 한국공학한림원에서 제공하는 CEO 포럼, 한경토론마당 등의 행사는 제외한다.
- 위에 언급된 사항은 추후 운영위원회의 심의에 따라 변경되거나 추가될 수 있다.

③ (2009 년 8 월 이후의 CEO 포럼 초청자)정회원 심사는 가입 일을 기준으로 1 년 6 개월 동안 6 개월 단위로 총 3 회 이루어지며 제 2 조 1 항에 명시된 조건을 2 회 연속 충족해야 정회원 자격이 주어진다.

⑤ 정회원 자격의 취득자는 제 4 조(회원의 제명)에 해당 되지 않으면 그 자격은 영구하다.

## YEHS Senior

YEHS Senior 는 한국공학한림원 산하의 YEHS 출신 젊은 과학기술인들의 연합 모임입니다. YEHS 출신의 대한민국 젊은이들이 국가 및 국제 사회에 기여하는 차세대 글로벌 과학기술 도전자들로 다같이 성장하기 위해 다시 뭉쳤습니다. YEHS Senior 는 사회 각 분야에서 과학기술을 바탕으로 더 나은 세상을 만들겠다는 꿈을 같이 꾸면서 활동하고 있는 한국공학한림원 산하의 YEHS 출신 젊은 과학기술인의 모임입니다.

정회원 중 박사과정에 진학하거나 취업하는 경우 YEHS Senior 의 자격을 부여 받게 됩니다.

## 그럼, 우리 학교는? YEHS x Hanyang 활동 소개

한양대학교는 YEHS 에서 소속 학교별 회원수가 54 명으로 많은 숫자를 차지하고 있고 다양한 전공의 회원들이 활발히 활동하고 있습니다.

### 소속학교별

KAIST(125)	인하대학교(15)
서울대학교(119)	홍익대학교(12)
POSTECH(88)	전북대학교(6)
연세대학교(79)	강원대학교(6)
이화여자대학교(71)	경북대학교(4)
고려대학교(68)	건국대학교(4)
한양대학교(64)	한국공학한림원(3)
서강대학교(48)	광운대학교(2)
아주대학교(41)	IMPRS-ESM, Uni. of Hamburg(1)
성균관대학교(39)	공학한림원(1)
단국대학교(31)	숭실대학교(1)
동국대학교(30)	Harvard University(1)
부산대학교(27)	Illinois Tech. (인하대)(1)
중앙대학교(23)	U of Michigan, Ann Arbor(1)
경희대학교(18)	Cornell Univ.(1)
명지대학교(16)	

Figure 1. YEHS 소속 학교별 회원 수

### A. 한국공학한림원 회원과의 만남



이영무 한양대학교 총장님과의 만남

매년 5 월경, 한양대학교에 계시는 한국공학한림원 회원과 YEHS 와의 만남을 진행합니다. 총장, 부총장 등 평소에는 쉽게 만나 뵙지 못하는 분들과 함께 식사를 하며 여러 이야기를 나눌 수 있고, 편안한 이야기를 나눌 수 있는 흔하지 않은 기회입니다.



## B. 학위수여식

YEHS 에서는 정회원들을 대상으로 졸업 시 현수막을 걸어 축전을 보내드립니다.  
YEHS x Hanyang 에서도 졸업하는 정회원들을 축하하며 학위수여식에 함께합니다.



앞으로 멋진 모습을 보여주실 여러분의 많은 지원과 관심 부탁드립니다.

감사합니다.