YOUNG ENGINEERS HONOR SOCIETY

YEHS is

▶YEHS소개

YEHS는 우리나라 공학도들 사이의 교류를 활성화하고 장기적으로 전국적인 규모의 공대생 네트워크를 구축하기위해 국내 여러 대학의 공학도들이 모여 설립한 조직입니다. YEHS는 여러 대학교의 총장 및 공대학장의 추천을 통해 회원을 선발하고 있습니다. 현재 경희대, 고려대, 단국대, 동국대, 서강대, 서울대, 성균관대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대 KAIST, POSTECH, 한양대, 홍익대 등 여러 학교의 재학생 및 졸업생들이 참여하고 있습니다.
YEHS는 끝없는 잠재력을 지닌 공학도들이 앞으로 각계에서 우리나라를 이끄는 리더로 성장하기 위해 역량을 키울 수 있는 모임이되고자 합니다. 또한 YEHS는 다양한 전공의 공학도들, 그리고 여러 학교의 학우들이 친목을 다지고 학술적으로 교류할 수 있는 장을 제공하고자 합니다.
앞으로 YEHS가 발전해나가는 모습을 관심을 가지고 지켜봐 주시기를 바랍니다.

▶조직구성

회장 (회장단)

기획 1부	기획 2부	기획 3부	회원관리부	학술교류부	홍보부	학교대표
부회장	부회장	부회장	부회장	부회장	부회장	
부장	부장	부장	부장	부장	부장	
차장	차장	차장	차장	차장	차장	

▶회원규정 관련 부칙

정회원 자격 : 정회원의 자격을 부여받기 위해서는 아래의 조건을 만족해야 합니다.

- 학부생, 대학원생 구분 없이 학술교류활동 1회, 사회공헌활동 1회 이상 참여해야 합니다.
- 위에서 언급한 사회공헌활동은 YEHS와 한국공학한림원이 함께 운영하는 주니어 공학기술 교실, 리더십 강좌, CEO 초청강연, 산업체 방문, 고교방문전공설명회 등을 의미하며, 한국공학한림원에서 제공하는 CEO 포럼, 한경토론마당 등의 행사는 제외합니다.
- 정회원 심사는 가입 일을 기준으로 1년 6개월 동안 6개월 단위로 총 3회 이루어지며, 위의 조건을 3회 중 2회 이상으로 충족해야 정회원 자격이 주어집니다.

▶YEHS 역대 회장단

1대 회장 윤영환 (2006년) 서울대 전기공학부	2대 회장 하재욱 (2007년) 서울대 화학생물공학부
3대 회장 김인호(2008년) 연세대 기계공학과	4대 회장 김나래(2009년) 서울대 산업공학과
5대 회장 김경환 (2010년) 서강대 화학생명공학과	6대 회장 이창엽 (2011년) 고려대 전기전자전파공학부
7대 회장 김석형(2012년) 포스텍 화학과	8대 회장 전영환(2013년) 포스텍 산업공학과
9대 회장 유민경 (2014년) 카이스트 화학생명공학과	10대 회장 류승완 (2015년) 서강대 기계공학과
11대 회장 장혁 (2016년) 고려대 전기전자전파공학부	12대 회장 함승우 (2017년) 서울대 건설환경공학부
13대 회장 박준철 (2018년) 고려대 전기전자공학부	

YEHS 행사소개

▶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 YEHS의 가장 핵심적인 학술활동으로, 연 6회 정도 회원들이 속한 학교를 순회하면서 진행하고 있습니다. 매회 3~4명의 발표자들이 기술 및 산업동향, 경제, 경영, 교양을 주제로 약 40분의 발표를 진행하고 회원들의 질의 응답시간이 이어집니다.
전공 관련 지식뿐만 아니라 사회적 이슈, 교양을 아우르는 다양한 주제로 YEHS인들의 안목을 넓히고자 하는 취지의 행사입니다.

기술 및 산업동향

각 전공분야에서 이슈가 되고 있는 기술에 대해 살펴보고 해당 기술의 현황 및 산업 / 시장 동향을 알아보고자 합니다. 이를 통해 여러 전공 간의 교류를 유도하고 기술 / 산업 / 정책 전반에 걸친 폭넓은 시야를 갖도록 하는 것이 목표 입니다. 최근에 발표되었던 주제로는 "Apple vs Google", "Global Warming", "OCT로 보는 의료 영상 시스템", "풍력사업의 유망성 및 풍력발전기 기술 동향" 등이 있습니다.

경제, 경영 관련 주제

앞으로 재계리더가 되고자 하는 회원들을 위해 경제, 경영 전반에 대한 지식을 나누고 공부를 시작할 수 있는 계기를 마련하고자 합니다. 최근에 발표되었던 주제로는 "경제학은 과학일까요?", "사례 연구를 통해 알아본 반독점법" 등이 있습니다.

교양 주제

전공 지식 이외의 내용에 대한 세미나를 통해 회원들이 시야를 넓히고 다양한 분야 에 대한 지식과 역량을 배양하고자 합니다. 최근에 발표되었던 주제로는 "쉽게 치는 피아노", "이집트, 신비의 땅으로", "Presentation Skill" 등이 있습니다.

▶CEO 초청 간담회

YEHS회원들의 역할 모델이라고 할 수 있는 CEO들의 강연을 듣는 자리입니다. CEO가 되기까지의 인생사, 기업에 대한 이야기, 대학생들에게 전해주고 싶은 조언이 강연의 주 내용을 이룹니다. 간담회를 통해 CEO들을 만나고 이야기를 들음으로써 사회와 기업에 대한 넓은 안목을 기르고 회원들이 각자의 진로를 다시금 계획해 볼 수
있습니다.

역대 초청 CEO

윤종용 삼성전자 상임고문(한국공학한림원 회장)
김도연 울산대학교 총장
정동수 율촌 고문(前 KOTRA 인베스트코리아 단장)
조현정 비트컴퓨터 회장
안현실 한국경제신문 논설위원
한규환 현대모비스 부회장
최승철 두산인프라코어 부회장
김승일 기아자동차 부사장
유순신 유앤파트너즈 대표이사
권오준 포항산업과학연구원 원장
이영남 GS 건설 부사장
조정남 SK Telecom 고문(前 SK Telecom 부회장)
천경준 씨젠 회장(前 삼성전자 부사장)
진대제 스카이레이크 만큐베스트 사장(前 정통부 장관)

YEHS 행사소개

▶산업체, 연구소 방문

산업체, 연구소 방문은 국내 유수 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 기업과 연구소를 직접 체험하는 생동감 넘치는 행사입니다.

방문기관 POSCO, 현대중공업, 현대자동차, 현대건설기술연구소, 국정원 등

▶리더십강좌

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

강좌주제 "Presentation Skill", "커뮤니케이션&자기 PR", "심리학", "과학기술 글쓰기", "Trend Watching", "Speech Skill" 등

YEHS 활동소개

▶주니어 공학기술교실

주니어 공학기술교실은 초등학생들의 과학적 소양을 증진시키기 위해 실생활에 쓰이는 과학의 원리를 가르치는, 한국공학한림원에서 2004년부터 시행해온 사업입니다. YEHS에서는 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 6회 이상 개최되며, 지금까지 30여 초등학교를 방문하여 공학기술교 실을 시행하였습니다.

주니어 공학기술교실 소개

주니어 공학기술교실은 YEHS 회원들이 첨단 기술이 스며든 실험키트를 사용하여 재미있고, 흥미롭게 기술 원리를 체험하게 하는 행사입니다

행사목적

주니어 공학기술교실은 YEHS 회원들이 과학을 생활화, 대중화하고 초등학생들의 공학적 소양을 증진시키기 위해 시행해 온 사업입니다. 앞으로 이공계에서 뛰게 될 선배들인 젊은 공학도들이 지금까지 배우고 느낀 것, 그리고 초등학생 후배들이 과학과 기술에 대해서 생각하는 것을 서로 나누는 것을 목표로 합니다.

행사 연혁

2006년 (제1~3회) 영월 연당초등학교 외 2회
2007년 (제4~8회) 춘천 지촌초등학교 외 4회
2008년 (제9~14회) 제천 남천초등학교 외 5회
2009년 (제15~22회) 문경 점촌북초등학교 외 7회
2010년 (제23-30회) 가평 연하초등학교 외 7회
2011년 (제31-36회) 동해 송정초등학교 외 5회
2012년 (제37~47회) 공주 수촌초등학교 외 10회
2013년 (제48~54회) 칠곡 숭산초등학교 외 6회
2014년 (제55~62회) 거제 사등초등학교 외 6회
2015년 (제63~70회) 청주 미원초등학교 외 7회
2016년 (제71~74회) 영주 봉현초등학교 외 3회
2017년 (제75~81회) 부산 가락초등학교 외 6회

YEHS 활동소개

▶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 4회 진행되고 있습니다. 참여 고등학교 선생님과 학생들로부터 좋은 반응을 얻고 있으며, 앞으로도 지속적으로 더 많은 학교를 방문하여 공과대학 소개를 진행할 예정입니다.

참여 고등학교 : 마포고등학교, 하나고등학교, 인덕원고등학교, 덕성여자고등학교, 영동고등학교, 여의도여자고등학교, 인천지역 수학능력 상위 4% 이내 학생연합 120여 명 등

고교방문전공설명회 소개

고교방문전공설명회는 YEHS 회원들이 자신의 학과와 진로에 대해서 대학 입시를 앞둔 이과고교생들에게 설명해주는 행사입니다.

행사목적

고등학생들에게 공과대학의 세부전공을 알기쉽게 소개하고 진로선택에 도움을 줍니다. 또한 실제로 전공하는 대학생의 경험을 통해 인터넷이나 입시설명회와는 다른 현실적인 정보를 줄 수 있습니다.

행사 연혁

2008년 (제1~2회) 서울 영동고등학교 외 1회
2009년 (제3~4회) 서울 덕성여자고등학교 외 1회
2010년 (제5-9회) 안양 인덕원 고등학교 외 4회
2011년 (제10-14회) 부산 한국과학영재학교 외 4회
2012년 (제15~21회) 성남 효성고등학교 외 6회
2013년 (제22~30회) 포항 포항제철고등학교 외 8회
2014년 (제31~38회) 서울 정신여자고등학교 외 7회
2015년 (제39~46회) 청주 충북과학고등학교 외 7회
2016년 (제47~53회) 안동 안동고등학교 외 7회
2017년 (제54~59회) 논산 대건고등학교 외 5회

YEHS Senior

YEHS 출신의 대한민국 공학도들이 국가 및 국제 사회에 기여하는 차세대 글로벌 과학기술 도전자들로 성장하기 위해 다시 뭉쳤습니다. YEHS Senior는 사회 각 분야에서 과학기술을 바탕으로 더 나은 세상을 만들겠다는 꿈을 같이 꾸면서 활동하고 있는, 한국공학한림원 산하의 YEHS 출신 젊은 과학 기술인들의 모임입니다. YEHS에서 진취적인 비전과 성실한 활동, 우수한 역량을 보인 공학도들 중에서 회원을 선발하고 있습니다.
사회로 진출한 YEHS인들은 이 · 공학 교육을 배경으로, 사회의 다양한 변화를 이끄는 최전선에서 활발하게 활동하고 있습니다. YEHS인은 사회에 진출한 후에도 YEHS Senior의 이름으로 모여 더 훌륭한 인재로 성장하고, 더 나은 세상을 만들기 위한 노력을 계속하려 합니다.
이를 위해 YEHS Senior는 다양한 분야에서 활동하고 있는 YEHS인들 사이에 인간적인 교분을 나눌 수 있고 지식과 경험을 공유할 수 있는 교류의 장을 열어, YEHS인들이 앞으로 각계에서 대한민국과 세계를 이끄는 리더로 성장할 수 있는 지속적인 바탕을 마련하고자 합니다.

▶YEHS Senior 회원선발

신입회원 선발 자격

YEHS Senior 회원 선발에 지원하기 위해서는 아래의 조건을 만족하여야 한다.

- YEHS 정회원 중 지원 시점에 정회원 유지기간이 1년 이상인 자
- 지원 시점에 학부를 졸업했거나, 또는 2개월 이내 졸업 예정인 자
- 학부 졸업 후 취업 시 취업 후 반 년 내, 대학원 진학 시 석사 진학 후 2년 이내인 자
- 첫 지원에 한해 탈락한 경우, 직후 모집 시점까지 YEHS 정회원 자격을 유지한 자

신입회원 선발 전형

- 신입회원 선발 자격을 갖춘 자가 공지된 지원일정 및 내용에 따라 지원서를 접수하면 운영위원회에서 서류 심사를 통해 신입회원 선발대상자를 추천하고 이사회에서 이를 검토한다.
- 운영위원회에서는 선발 과정에서 지원서 및 참고자료를 토대로 지원자의 가입 동기, 활동 계획, 열정과 비전, YEHS에서의 참여도 등을 종합적으로 고려한다.
- 이사회의 검토를 거친 신입회원 대상자는 총회에서의 회원 선발 의결을 통해 회원 자격을 최종적으로 획득한다.

우리가 다가올 미래의 리더입니다

NAEK
한국공학한림원

서울특별시 강남구 테헤란로 305 한국기술센터 15층
전화 02-6009-4000~9 | **팩스** 02-6009-4010 | **이메일** naek@naek.or.kr | **홈페이지** www.naek.or.kr