

NAEK YEHS

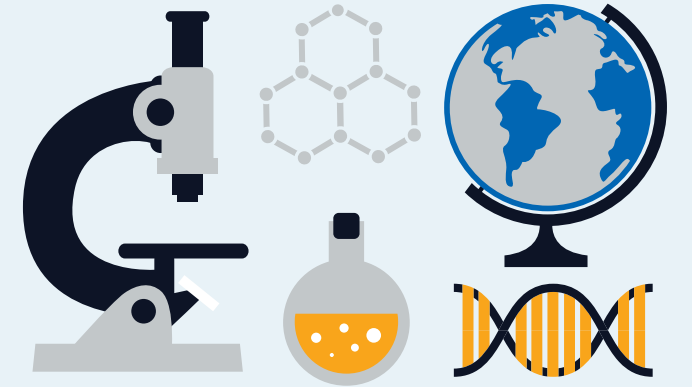
고교방문 전공설명회



： 한국공학한림원 The National Academy of Engineering of Korea

NAEK 한국공학한림원 The National Academy of Engineering of Korea www.naek.or.kr

한국공학한림원은 대한민국 공학기술인을 대표하는 국가 최고 공학기술인들의 모임으로서 정부에 건전한 정책 대안을 제시하고, 정부와 사회를 잇는 가교 역할을 하고 있습니다. 공학기술에 대한 빠른 시대적 패러다임 변화에 능동적으로 대처하고, 우리나라가 진정한 산업 강국으로 발전해 나가는 데 가장 중요한 연구개발 혁신, 살아있는 공학교육과 우수인력 양성 등 다양한 사업과 정책연구 추진에 역량을 집중하고 있습니다.



： 차세대공학리더 Young Engineers Honor Society

NAEK YEHS 한국공학한림원 Young Engineers Honor Society 차·세·대·리·더 www.yehs.or.kr



YEHS는 여러 학교에서 다양한 전공에 몸 담고 있는 공학도들 사이의 교류를 활성화하고 장기적으로 전국적인 규모의 공대생 네트워크를 구축하기 위해 국내 여러 대학의 공학도들이 모여 설립한 조직입니다.

YEHS는 여러 대학교의 총장 및 공대학장의 추천을 통해 회원을 선발하고 있습니다. 현재 고려대, 경희대, 단국대, 동국대, 명지대, 부산대, 서강대, 서울대, 성균관대, 아주대, 연세대, 이화여대, 인하대, 중앙대, KAIST, POSTECH, 한양대, 홍익대 등 여러 학교의 재학생 및 졸업생들이 참여하고 있습니다.

： 고교방문 전공설명회

1 고교방문전공설명회 소개

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

2 행사목적

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

3 세션구성

총 120분동안 전공설명회를 진행합니다. 5개의 전공을 각각 15분간 발표하며, 발표가 모두 끝난 뒤 학생들과 질의응답 시간을 가집니다.

4 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 (제 39~46회) 청주 충북과학고등학교 외 7회



： 행사 후기

막연하게 알고 있던 전공을 눈과 귀로
 접해볼 수 있었던 시간!
 - 잠신고등학교 진로교사

잠신고등학교 진로교사 후기

학생들이 참 좋아했습니다. 전공설명회를 통해 막연하게만 알고 있던 전공들에 대해 눈과 귀로 들으며 접해볼 수 있었던 시간이 굉장히 유익했다고 합니다. 현재 재학중인 대학생 분들이 와서 생생한 설명을 해주고 질의응답도 따로 해주니 우리 학생들에게 많은 이해는 물론 자극도 된 듯 합니다. 정말 감사합니다.

공대에 대해 알 수 있는 좋은 기회!
 - 관악고등학교 전공설명회 후기

전공 설명회가 진로계획에 영향을 주었나요?

예전에는 막연히 이과대학으로 진학하려는 생각이었는데, 전공 설명회를 듣고 공대에 대해서 많이 알게 되었어요. 무언가 새로운 것을 만드는 일에 관심이 생겼고 재료공학과에 대해 더 자세히 알 수 있게 되었습니다.

이공계 기피현상이 아직도 있다고 생각하세요?

아니요. 요즘 추세는 공대 아닌가요? ^^ 오히려 주변에 의학계열에 진학하려던 이과생들이나 문과를 선택한 친구들까지 공대에 오려고 하는 걸요!



： 관련 기사

전국 공대연합체(YEHS), 강화여고서 이공계 진학설명

－ 2012 . 7 . 17 <기호일보>

강화여자고등학교는 지난 16일 2~3학년 자연계열 학생과 1학년 희망자를 대상으로 갑비랑 체육관에서 공대 대학생들이 자연계열 고등학생들에게 공학에 대한 개론과 전공별 개요를 설명해 진로와 진학에 대한 관심을 유도하고 이공계 진학에 대한 올바른 인식을 고양하고자 'YEHS 고교방문전공설명회'를 개최했다.

이날 강사로는 김자영(KAIST 전기전자공학과 2년)학생을 비롯해 5명의 학생이 공대 각 학과를 소개하는 방식으로 이뤄졌다.

전기전자공학에 관심이 많은 이미란(2학년 6반)학생은 “이번 특강을 통해 진로에 대해 확신을 가질 수 있었다. 또한 생소한 학과에 대한 설명을 들으며 시야를 넓힐 수 있었다”고 소감을 말했다.

한편, YEHS(Young Engineers Honor Society)단체는 대한민국의 미래를 이끌어 갈 전국 공과대학 학생들의 연합 네트워크로 오직 공학계열 학생들로 2005년에 한국공학한림원의 지원 아래 탄생해 현재 전국 26개 대학, 회원 수 600명의 네트워크 조직으로 구성된 단체다.

과학영재들 “그래도 KAIST갈래요”

－ 2011. 4 . 18 <동아일보>



16일 한국공학한림원 산하 이공대 대학생들의 모임인 '공과대학 차세대 리더(YEHS)'는 부산 한국과학영재학교에서 '공과대학 전공 설명회'를 열었다.

