

활동연혁

2010년

- 7월 : 공과대학 아너소사이어티 공우(STEM)설립

2011년

- 5월~7월 : Dean's Leadership Program 참여
- 5월~12월 : 교총 미래학교 저소득층 아동멘토링 프로젝트
- 7월 : 관악구 청소년과 함께하는 발명교실(코코볼)
- 7월 : 제 1 회 비전멘토링(부산)
- 8월 : 제 2 회 비전멘토링(서울 관악구)
- 9월 : 학생 자율세미나(공학분야 학제간 융합 및 발전방향)
- 10월 : 시화호 발전소 견학
- 11월 : 적정기술 포럼 참여

2012년

- 1월 : 제 3,4 회 비전멘토링(서울), 제 5회 비전멘토링(창원)
- 3월 : 교육기부박람회 (일산 킨텍스)
- 4월 : 샘물지역 아동센터 교육봉사
- 5월 : 제 6 회 비전멘토링(서울)
- 5월 : 사회인사만남 (박경렬 국제기구활동가)
- 7월 : 해비타트 봉사활동
- 7월 : 제 1 회 홈커밍데이
- 7월 : 제 1 회 비전멘토링(인천)
- 8월 : 동북아시아 학생 미래 포럼 (SRT) 주최 (서울)
- 9월~11월 : 서울대학교 기숙사 에너지 절약 프로젝트
- 9월~12월 : 교육동영상 '촉' 프로젝트
- 11월 : 사회인사만남 (김성룡 교보문고 의장)
- 11월 : 제 8 회 비전멘토링(서울)

2013년

- 4월~7월 : 징검다리 멘토링
- 4월~12월 : 창의공학 발명 멘토링
- 4월~6월 : 공학블로그 테크스퀘어 운영
- 5월 : 후배사랑-제자사랑 장학금 기부 영화상영회
- 5월 : 제 9 회 비전멘토링(서울)
- 6월 : 아너소사이어티 교류행사 (포항공과대 Alpha)
- 7월 : 교육기부박람회 (일산 킨텍스)
- 8월 : 동북아 학생 미래 포럼 (SRT) 참여 (베이징)
- 8월 : 제 10 회 비전멘토링(대구)
- 10월 : 매일경제 세계지식포럼 차마
- 11월 : 미 의회의원 경제통상부 보좌관 간담회
- 12월 : 테크스퀘어 워크샵

STEM이 추구하는 가치

학술 : 다양한 전공을 융합하는 학술활동

- » 다양한 분야의 전공자들과의 학문 교류
- » 쌓은 지식을 바탕으로 새로운 가치 창출

봉사 : 사회에 공헌하는 봉사활동

- » 사회에 기여하는 첫걸음은 봉사활동
- » 사회와 소통할 줄 아는 리더 양성

교류 : 소통 실현을 위한 교류활동

- » 다양한 나라와 대학, 기관들과의 교류
- » 세계를 보는 시야 확대

Homepage

[http:// stem.snu.ac.kr](http://stem.snu.ac.kr)

stemsnu@naver.com

www.facebook.com/stem.honorsociety



서울대학교 공과대학
우수학생센터
SNU Tomorrow's Edge Membership
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY, COLLEGE OF ENGINEERING



단체소개

서울대학교 우수학생센터 공우, 또는 STEM (Snu Tomorrow's Edge Membership)은 대한민국 최초의 Honor Society를 표방하는 단체입니다.

공우(STEM)는 서울대학교 공과대학의 다양한 학과에서 선발된 우수한 학생들로 이루어져 있으며 미래를 선도하는 글로벌 리더의 모습에 가까이 가기 위하여 학술활동, 봉사활동, 교류 활동을 진행하고 있습니다.

비전

“공학적 소양을 바탕으로, 입체적 시각을 갖추고 사회와 소통하는 리더로 성장한다.”

선발멤버

공우(STEM)의 비전에 부합하는 리더로 성장할 준비가 된 열정적인 학생들을 모집합니다. 매년 1회 20명 내외의 신입 회원을 선발하고, 선발 기준은 다음과 같습니다.

- ➔ 서울대학교 공과대학 재학 중이며, 4학기 이상을 이수한 학생
- ➔ 3학기 2방학 이상 활동 가능한 학생
- ➔ 전공분야에 있어서 뛰어난 학업 역량을 보여주는 학생
- ➔ 우수한 국어 및 외국어 능력을 갖추어 글로벌 리더의 자질이 있는 학생
- ➔ 투철한 봉사정신을 갖춘 학생

주요활동소개

학술활동

테크스퀘어(Tech², Tech Square)

이공계 대학생 및 고등학생들을 대상으로 한 가지 주제에 대한 여러 가지 기술적 측면을 소개하고 그것을 다시 시작점으로 하여 새로운 주제로 파생시키는 마인드맵 공학 블로그입니다.

URP

공우 회원 중 다수는 학부생 연구 프로그램에 참여하여 우수한 실적을 거두고 있습니다. 공우는 공과대학의 여러 과에서 우수한 학생들이 모이기 때문에 학제간 융합이 잘 실현될 수 있습니다.

봉사활동

비전멘토링

‘강연회 형식’의 멘토링 프로그램으로, 공과대학 학생들이 모인 ‘공우’의 시너지를 활용하여 공대의 각 전공들을 소개하고 공학자로서의 비전(Vision)을 전달해주는 것을 목표로 합니다.

징검다리멘토링

‘담화’ 형식의 멘토링 프로그램입니다. 공우 회원들 4-5명이 소규모팀을 이루어 고등학교를 직접 방문하고 20-30여명의 고등학생들과 편안하게 대화를 나누어 그들과 소통하는 자리입니다.

톡톡멘토링

공우학생들이 관악구 고등학생들과 함께 하는 활동입니다. 고등학생들이 공학적 사고를 배양할 수 있도록 함께 공학적 지식이 사용되는 것들을 직접 만들어 보는 기회를 제공합니다.

주요활동소개

대외교류활동

SRT(Student Round Table)

동북아시아의 대학생들이 모여 사회의 여러 문제에 토론을 결과를 도출하고 문화를 이해할 수 있었으며 또한 친구가 될 수 있었던 소통의 장입니다.

STEM-ALPHA교류

신생 대학생 honor society의 정체성을 확립하고, 활동 범위를 넓히고자 외부 honor society들과의 교류활동을 시도하였고, 그 첫번째로 포항공대 honor society ALPHA와 만남을 가졌습니다.

의전활동

세계 각국에서 여러 목적으로 서울대학교 공과대학으로 방문하는 손님들이 보다 편안히 방문할 수 있도록 공우(STEM)의 회원들이 도우미 및 공대 홍보대사 역할을 합니다.

기타활동

공대축제참여

공우는 공과대학 소속의 동아리로서, 공과대학 축제(공명)에 매년 참가합니다. 2012년에는 도미노 대회를 개최하였고, 2013년에는 공명 창의설계축전에서 우수상을 수상하였습니다.

리더십 프로그램

공우는 더불어 사는 사회를 지향하고 이에 앞으로 사회를 이끌어 나갈 주도적인 역할을 다할수 있도록 각종 리더십 프로그램을 스스로 기획하여 활동하고 있습니다.

