

서울대학교 공과대학 공우 Vision mentoring 관련 안내문

안녕하십니까?

저희는 서울대학교 공과대학의 아너 소사이어티(Honor Society), 공우(SNU Tomorrow's Edge Membership)라고 합니다. 공우의 모든 회원들은 고등학교에서 받은 교육을 통해 공학도로서의 꿈을 키워왔고, 현재 서울대학교 공과대학에 진학하여 그 꿈을 펼칠 수 있는 기회를 얻었습니다. 이에 교직에서 학생들을 위해 노고를 아끼시지 않고 교육에 힘쓰고 계신 모든 선생님들께 안부와 함께 깊은 감사의 말씀을 전하고자 합니다.

이렇게 서신을 드리게 된 것은, 저희 공우에서 이공계 진학을 희망하는 고등학생 1, 2, 3학년년을 대상으로 진로결정과 더불어 공부에 도움을 주는 비전 멘토링(Vision Mentoring) 프로그램(강연회)을 개최하기 때문입니다.

과학자, 엔지니어의 꿈을 갖고 이공계로 진학하고자 하는 학생은 많지만, 그에 맞는 정보를 얻기가 어려운 것이 실정입니다. 이러한 학생들에게 공우가 직접 이공계에 대한 정보와 더불어 노하우를 전수하고, 꿈과 비전을 전달할 수 있는 기회가 있다면 정말로 의미 있는 활동이 될 것이라는 생각에 이렇게 서신을 올립니다.

공우(SNU Tomorrow's Edge Membership)란 일정 자격을 갖춘 (4학기 누적평점이 3.7(A-이상)이거나 학부/과 석차상위 10% 이상에 해당하며 외국어 능력이 우수한 서울대 공과대학생 중 글로벌 리더로서의 역량을 갖고 있는) 공과대학 내 모든 학부/과의 인재들로 구성된 학생 조직입니다. 공우 회원들에게는 다양한 교육 프로그램과 지적 도전의 기회, 글로벌 리더십 교육이 제공될 뿐 아니라 학교와 지역사회를 섬기기 위한 봉사의 의무를 요구하여, 21세기의 리더로서 소양과 책임감을 갖추도록 교육받고 있습니다.

이번 비전 멘토링(Vision mentoring)은 지역사회에 기여하기 위한 공우 활동의 일환입니다. 진로에 대한 많은 고민을 안고 있을 고등학생들에게 공우는 가장 가까운 조언자가 되어 그러한 고민을 해결해나갔던 과정과 노하우, 그리고 이공학도로서 발견하였던 꿈과 희망의 메시지를 전해주고자 합니다. 또한 학생들로 하여금 진로를 정하는데 도움을 주는 것이 저희가 할 수 있는 가장 큰 역할이자 사명이라 생각합니다. 궁극적으로, 강연회를 통해 멘티들이 향후 대한민국 이공계 인재로서 발돋움하게 되는 계기를 발견할 것을 희망하며, 이러한 취지로 이번 비전 멘토링 프로그램을 기획하게 되었습니다.

본 강연회를 통해 공우는 이공계 진학을 희망하는 혹은 아직 진로를 정하지 못한 고등학생들에게 공과대학에서의 공부, 생활, 다양한 활동, 그리고 졸업 후의 진로에 대한 정보를 전해주려고 합니다. 더불어 공우 회원들이 고등학교 재학시절 경험했던 효과적인 공부 방법 및 생활습관을 소개하고, 질의응답을 통해 활발한 상호교류 시간을 가질 예정입니다. Vision Mentoring은 고등학생들의 진로 고민, 공부, 입시, 대학생활에 대해 갖고 있었던 궁금증을 해소시켜 줄 것입니다. 본 강연은 서울대학교 공과대학 공학교육

혁신센터의 지원을 받아 이루어지며 전국 이공계 진학을 희망하는 고등학생을 대상으로 1회, 전·후반부(1, 2부)로 나누어 진행될 예정입니다.

1부 강연 ‘서울공대 공우(STEM), 이공계를 말하다’는 현대 사회의 패러다임 변화에 주목하여 이공계의 희망적 미래와 다양한 진로 및 공과대학 내 다양한 전공을 소개함으로써, 강연에 참가한 학생들이 공과대학에 대한 관심과 긍정적 시각을 가짐과 동시에 현명한 진로 선택을 할 수 있도록 돕는 것을 목표로 하고 있습니다.

본 강연을 통해 더 많은 고등학생들이 꿈과 성공적인 삶에 대해 고민해보고, 공학을 통해 꿈을 발견하고 성공적인 삶에 다가가며, 미래를 설계할 수 있는 기회를 갖게 되길 희망합니다. 또한 세계 각국 정상들과 유명 기업 CEO 등 이공계 출신 인사들을 소개함과 더불어 다양한 자료를 통해 공학도로서 진출할 수 있는 사회의 영역이 무한하다는 것을 알릴 것입니다. 한편, 이공계의 성비 불균형이 문제시 되어 온 상황에도 불구하고 이공계에 관심을 갖고 있는 많은 여학생들에게 롤모델을 소개하여 이공계 진학의 희망적인 미래를 심어주고 도전 정신을 고취할 수 있는 기회를 제공할 것입니다.

2부 강연 ‘D.R.E.A.M’은 공우 회원들이 고교 및 대학 생활 경험을 바탕으로 학생들이 숙지해야 할 공부 방법과 생활 태도에 관하여 강의할 예정입니다. 강연 제목 ‘D.R.E.A.M’은 **D**o, **R**est, **E**nvironment, **A**ttitude, **M**anagement의 약자로, 5가지 항목 별로 고등학생들이 갖추어야 할 긍정적인 생활 습관과 체계적 시간 관리법, 또 바람직한 태도 확립 등에 대해 소개할 것입니다.

대학생들이 주축이 되어 진행하는 다른 학습지도 봉사활동(이하 멘토링)도 많지만, 본 강연 활동은 학습뿐만 아니라 자연계 고등학생의 진로 선택에 도움을 주고자 기획되었다는 점과, 강연자가 성실성이 검증된 우수 학생이라는 점에서 기존의 학습 위주 멘토링과 차별화된 프로그램입니다.

혹시 필요하시다면 저희 서울대학교 공과대학 우수학생센터 공우(STEM)를 소개하는 소책자, 강연에 대한 간략한 소개문을 보내드리도록 하겠습니다. 고등학생들로 하여금 비전 멘토링을 통해 꿈을 갖게 되는 기회, 또한 동시에 저희가 지역사회에 대한 책임과 의무를 다할 수 있는 기회를 제공해주셨으면 합니다. 부디 적극적인 지원을 부탁드립니다. 아무쪼록 더운 날씨에도 건강하시고 신학기에도 복이 가득하시기를 바라며 이만 글을 줄이겠습니다. 감사합니다.

서울대학교 공과대학 Honor Society
공우(STEM) 드림