

## 서울대학교 공과대학 공우 비전 멘토링 관련 안내문

안녕하십니까?

저희는 서울대학교 공과대학의 우수학생센터, 공우(SNU Tomorrow's Engineers Membership)이라고 합니다. 공우란 일정 자격을 갖춘 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. 저희 공우의 모든 회원들은 고등학교에서 받은 좋은 교육을 통해 공학도로서의 꿈을 키워왔고, 현재 서울대학교 공과대학에 진학하여 그 꿈을 펼칠 수 있는 기회를 얻을 수 있었습니다. 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 공우가 이번에 이공계 진학을 희망하는 고등학생 1, 2, 3학년을 대상으로 진로결정과 더불어 공부에 도움을 주는 비전 멘토링(Vision Mentoring) 프로그램(강연회)을 개최하고자 하기 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 저희의 노하우를 전수하고, 꿈과 비전을 전달할 수 있는 기회가 있다면 이는 정말로 의미 있는 활동이 될 것이라는 생각에 이렇게 서신을 올립니다.

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

작년까지는 서울대학교로 초청하여 오프라인으로 이루어졌지만, 올해는 코로나바이러스(COVID-19) 사태로 인해 ZOOM 프로그램을 이용하여 **온라인 비전 멘토링**을 진행하고자 합니다. 직접 만나 멘토들의 경험을 생생히 전달해 준다면 더 좋겠지만 사회적 거리두기를 준수하고자 온라인으로 진행하고자 하며, 온라인의 한계를 극복해보고자 멘토와 학생들이 소통할 수 있는 ZOOM 화상회의를 통해 멘토링을 진행하고자 합니다.

본 강연회를 통해 공우는 이공계 진학을 희망하는 혹은 아직 진로를 정하지 못한 고등학생들에게 공과대학에서의 공부, 생활, 다양한 활동, 그리고 졸업 후의 진로에 대한 정보를 전해줄 것입니다. 더불어 공우 회원들이 고등학교 재학시절 경험했던 효과적인 공부방법 및 생활습관을 소개하고, 질의응답을 통해 활발한 상호교류 시간을 가질 예정입니다. 비전 멘토링은 고등학생들의 진로 고민, 공부, 입시, 대학생활에 대해 갖고

있었던 궁금증을 해소시켜 줄 것입니다. 본 강연은 서울대학교 공과대학 공학교육혁신센터의 지원을 받아 이루어지며 전국 이공계 진학을 희망하는 고등학생을 대상으로 1, 2, 3부로 나뉘어 진행될 예정입니다.

1부 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 Do, Rest, Environment, Attitude, Management를 뜻하는 것으로, 이와 관련하여 멘토들이 추천하는 긍정적인 생활 습관과 체계적 시간 관리법, 또한 바람직한 태도 확립 등에 대해 소개할 것입니다.

2부 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 어떻게 꿈을 발전시키고 성공적인 삶에 다가갈 것인지 미래를 설계할 수 있는 기회를 갖게 되길 희망합니다.

3부 Q&A ‘공우와 고민 나누기’는 온라인으로 진행되는 이번 비전 멘토링에서 학생들이 자유롭게 질문을 할 수 있는 시간입니다. 사전에 받은 학과별 질문 및 추가적인 진로, 학업 고민에 대해 멘토들과 함께 이야기하며 멘티들의 궁금증을 해결하고 자신감을 북돋아 주고자 합니다.

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 코로나 사태에도 항상 조심하시고 더운 날씨에도 건강하시길 바라며 이만 글을 줄이겠습니다. 감사합니다.

서울대학교 공과대학 우수학생센터  
공우(STEM) 드림