

대한민국 명장과 함께한 빛나는 7주

산업디자인학과
장혜림

전자공학과
유준영

기계설계공학과
김영재

항공기계공학과
김도경

재료공학과
최정희

기계공학과
김기성

전기공학과
박경범

인하공전 명장 프로그램은 '대한민국명장회' 소속 '명장'들이 각 전문 분야와 연계된 인하인들과 직접 만나 멘토가 되어주는 프로그램이야. 이번 프로그램에 참여한 팀들이 미래를 향한 비전과 설계에 집중하는 시간을 보내며 각자 어떤 것을 경험했는지 들어볼까?

컴퓨터응용가공 흥기환 명장



기계공학과 김기성

팀원 최준호, 김우진, 권민재, 윤지섭

저희 팀은 각 파트를 나누어 진행하지 않고, 명장님의 지도 하에 모든 팀원들이 한차례의 결석도 없이 성실하게 프로그램을 완수하였습니다. 프로그램은 멘티별 진로 계획과 함께, SWOT 분석, 4차 산업 혁명의 소개, 멘티별 희망회사 자료 발표, NCS 기반 산업현장 적응 직무, 취업전략, HD현대인프라코어 현장 투어, 멘티별 개인 전략 점검 및 멘토링 Review로 짜여져 있었습니다. 이론으로만 배웠던 기계산업분야 4차 산업혁명을 현장 실습을 통해 자세히 알 수 있었습니다. 6월부터 9월까지, 짧다면 짧고 길다면 길다고 말할 수 있는 시간 동안 명장님께 지도받으며 계획한 목표를 멋지게 이루어 낼 수 있도록 열심히 노력하겠습니다. 감사합니다.

금형 이대근 명장



기계설계공학과 김영재

팀원 박찬, 한병현, 정의승, 성창민, 최준, 정은모, 김태환, 박민웅, 최인호, 김원민

저는 팀의 조장으로 명장님과 함께 명장멘토링 경진대회의 ppt와 발표를 준비하였습니다. 명장 멘토링 프로그램을 통해 우리가 가야하는 직종에서 정점을 찍으신 명장님께 노하우와 진로에 관하여 1대1로 지도받는 멋진 경험을 얻었습니다. 3개월이라는 짧은 시간 동안 명장님이 일하시는 드림텍솔루션의 현장 체험도 해보고 조장으로서 소소한 일들도 마다 않고 팀을 이끌며 매우 알찬 시간을 보냈습니다. 명장멘토링은 정말 인생에서 다시없을 기회이기 때문에 후배 여러분도 꼭 참여하여 명장님과 함께 넓은 시각으로 자신의 진로를 탐색해보고 꿈을 이루면 좋겠습니다.

기계정비 김주호 명장



메카트로닉스공학과 정종호

팀원 박유현, 정지웅, 배성빈, 이동규

강의 시간에는 전공에 관한 지식들을 배우고, 짬짬이 자격증, 면접, 자기소개서에 관련된 팁까지 얻은 소중한 시간이었습니다. 하지만 이 모든 것들보다 명장님이 명장이 되기까지의 과정과, 일에 임하시는 모습을 직접 가까이서 보고 들은 것이 가장 큰 가르침이 되었습니다.

명장님이 일하고 계신 산업 현장을 방문해서 실제 건설 장비들이 완성되어 시장에 나오기까지의 모든 과정을 직접 보고, 건설 기계들에 매력을 느껴 목표 기업이 생겼습니다. 저는 명장 프로그램을 통해 직업을 생업수단으로만 생각하던 것에서 나아가, 자신만의 기술을 가진 전문가가 되고 싶다는 꿈을 가지게 되었습니다. 1학년 때 명장멘토링 프로그램을 진행했다면 좀 더 일찍 목표의식과 동기부여를 가질 수 있었겠다는 아쉬움이 남았기에 1학년 학생들도 프로그램에 포함되었으면 좋겠다는 생각을 했습니다. 후배들도 꼭 명장멘토링에 적극 참여하기 바랍니다. 좋은 기회를 주신 관계자 분들께도 감사를 전합니다.

전자기기 김랑기 명장



항공기계공학과 김도경

팀원 오지용, 조은희, 나형준, 윤성빈

저희 팀은 Kicad부터 아두이노, MIT App Inventor, Fusion360 등 기초 회로 설계부터 외형 제작까지 RC카 제작에 필요한 프로그램을 학습했습니다. 시간 부족으로 완벽하지 않았지만 RC카 형태의 최종 결과물을 선보일 수 있었습니다. 열정적으로 지도해 주신 명장님의 가르침을 다 담을 수 없어서, 넘쳐버린 것들을 더 담기 위해서 더 성장해야 한다는 확신과 스스로의 역량을 높인 정말 뜻 깊은 시간이었습니다. 항공 외의 분야였지만 대한민국이 인정한 한 분야의 최고 기술인에게 기술을 전수받고 직접 이야기를 나눌 수 있다는 것이 영광이었습니다. 분야는 달라도 야망이라는 공통의 목표를 가졌기에 멘토링 진행이 더욱 매끄러웠다고 생각합니다. 좋은 경험을 하게 해주신 인하공업전문대학 산학협력단과 대한민국명장회에 진심으로 감사사를 전합니다.



전기 안연환 명장



전기공학과 박경범

팀원 이채연, 오건우, 윤운, 김대성

명장멘토링은 실무 교육과 이론 교육 및 현장 견학으로 이루어졌습니다. 저는 조원들을 통솔하고 ppt를 제작하고 발표하였습니다. 학생의 입장으로 실무 관련 경험이 부족한 상황에서 GTX 변전소나 실제 아파트 변전실과 같은 실생활에 쓰이는 현장을 다양하게 알아보고 경험해 볼 수 있어서 정말 좋았습니다. 이론으로만 배운 것을 직접 보니 훨씬 흥미로웠고, 명장멘토링 경험을 자기소개서와 면접에서 활용할 수 있다는 점도 너무 좋았습니다. 후배들도 꼭 명장 인터뷰에 참여하기를 적극 권합니다.



전자기기제작 박찬덕 명장



전자공학과 유준영

팀원 유준영, 이준재, 김범규, 윤정민

전자공학의 기초 이론 및 반도체 개념에 대한 교육과, 명장이 되는 법, 특허에 대한 교육을 받고 각자 진로 목표를 설정했습니다. 명장님이 재직 중이신 기업에서 개발 과정을 지켜보며 직접 직무도 해보고, 함께 2023 무인이동체산업엑스포에서 비즈니스 컨퍼런스에 참가했습니다. 특히 출원하고 싶은 아이디어 제품을 생각하고 유사 제품을 알아보며 특허 출원과정도 알아보았습니다.

저는 이번 명장멘토링으로 전문성과 비전을 한 단계 높게 되었습니다. 자기성장과 미래 설계를 더욱 구체화하며, 명장님과 같은 자신만의 분야의 전문가가 되기 위해 더욱 노력하겠습니다. 한층 성장한 미래를 꿈꾸는 다른 학생들에게도 명장멘토링을 강력히 추천합니다.

금속재료제조 김보현 명장

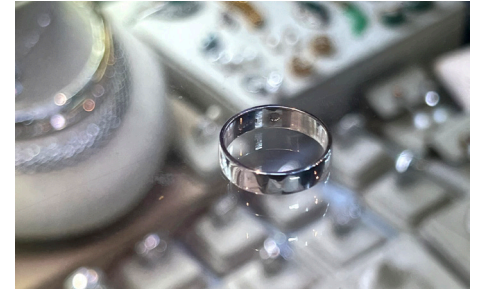


재료공학과 최정희

팀원 김강민, 김민성, 김윤탁, 송수한, 조도연, 홍성재

명장멘토링은 실제 산업 현장의 명장님과 교내 학생들이 팀이 되어 산업 현장의 분위기, 필요로 하는 요소, 그에 맞는 자격증, 최신 트렌드 등에 대한 학생들의 궁금증을 한데 모아 명장님의 경험과 지식으로 해소해주는 프로그램입니다. 저는 멘티 대표로 명장님과 일정 조율, 산업체 확인, 다른 학우들의 궁금증 및 바라는 점 등을 취합, 정리하며 명장님과 소통을 담당하였습니다. 저희는 작은 업체를 견학하였는데요, 책과 영상에서만 볼 수 있던 공정 및 작업들을 한눈에 보고 더 잘 이해할 수 있었습니다. 명장님의 삶에 대한 이야기와 수업을 토대로 멘티 전원 자격증 취득, 자격증 필기 취득 등 실제적인 성과를 많이 거두었습니다. 명장멘토링이 끝난 이후에도 명장님과는 계속 연락을 유지하며 궁금하거나 풀리지 않는 문제가 있다면 도움을 청할 수 있었습니다. 저도 원하는 분야의 명장이 되어 저와 같은 학생들을 돕고 싶습니다.

귀금속공예 박창순 명장



산업디자인학과 장혜림

팀원 김채아, 황민하, 박지원, 윤설

저희 팀은 금, 보석 이론 등 귀금속에 대한 전반적인 이론 수업을 받고, 반지를 디자인해 보고, 이를 토대로 명장님의 연구실에 방문하여 제작 실습을 진행하였습니다.

혼자 일하는 시간이 대부분인 디자이너와 공예가들에게 다소 취약한 대인관계이론수업, 진로 탐색, 직무 검사를 통해 진로를 구체화하는 귀한 시간도 가졌습니다.

이전부터 관심 있던 금속공예 전반에 걸친 수업을 받고, 제작까지 경험해 볼 수 있어서 좋았습니다. 디자인 전공과 접합하여 더 다양한 작품과 상품을 만들어 볼 수 있다는 가능성과 여러 선택지가 생긴 것이 가장 큰 성과였습니다. 마무리에는 팀대표로 경진대회에 참여하였습니다. 명장님은 귀금속 분야뿐 아니라 학생들 개개인의 직업진로를 구체화할 수 있도록 신경 써 주셨습니다. 명장님, 함께 수업한 멘티들, 정말 고생하였고, 함께한 시간들에 감사드립니다.