1. 직장으로 항공사를 선택하게 된 이유와 특히 대한항공에 지원하게 된 동기 및 입사 후 포부에 대해 구체적으로 서술하시오. (최대 700자 입력가능)

<지속적인 성장을 회사와 함께>

대한항공은 현재 한국에서 선도하고 있는 산업인 항공 산업에서 독보적인 위치를 가지고 있습니다. 우수한 기술력과 사람 친화적인 경영으로 높은 자리에 안주하지 않고 계속해서 발전하고 있는 대한항공에 입사하여 저의 목표인 석사과정 동안 배운 재료공학 지식을 통해서 효율적으로 활용하여 제 손으로 항공 설비를 다루고 싶습니다.

재료공학과 학사과정에서 금속뿐만 아니라 세라믹, 반도체, 고분자 재료의 물성과 구조, 공정, 기능 간의 관계를 명확히 이해했고 석사과정 동안 재료의 기본에 충실하였습니다. 석사과정을 통해 NFC 기반의 안테나, SnO₂ NWs gas sensor, Pt Micro-heater 등 반도체 센서와 관련된 많은 실험을 진행하였고 이러한 다양한 실험으로 분석한 실험 데이터를 통해 좋은 결괏값을 얻고자 끊임없이 새로운 아이디어를 도출했습니다.

비록 반도체 센서 주제로 석사 졸업을 하였지만 학부 시절에 배웠던 재료전공을 살려 새로운 관점에서 우수한 선배님들과 함께 항공 기술 발전을 이루고 싶습니다. 따라서 제가 엔지니어로 정비를 맡게 된다면 세계적인 항공기술 전쟁에서 선두적으로 나아가기 위해 끊임없이 공부하고 대한항공에서 직접 다루어 보고 싶습니다. 또한 제가 가지고 있는 역량으로 인해 대한항공 기술이 발전될 수 있도록 기여하고 싶습니다.

1. 지금까지 소속감을 가장 강하게 느낀 조직과 그 이유, 조직을 위해 노력한 사례에 대해 자세히 기술하시오. (최대 700자 입력가능)

#### <존중과 돈독한 팀워크>

도전적인 목표와 열정적으로 일을 추진할 수 있었던 이유는 교수님과 많은 소통으로 신뢰를 쌓아 팀워크가 잘 이루어질 수 있었기 때문이었습니다.

석사 생활을 하는 동안 NFC의 구동원리, 안테나의 작동 조건 등 심도 있게 전공 분야를 접해보았고 생체에 적용하는 등 다양한 실험도 해 볼 수 있었습니다. 매주 연구보고를 위해 랩 세미나를 진행하였고 랩 세미나 연구보고 후 앞으로의 실험 방향과 독창적인 아이디어를 교수님께 자주 제시하곤 했습니다.

저의 도전적 · 개방적인 사고를 이해해 주시고 다양한 방면으로 도전해 볼 수 있게끔 환경을 만들어 주신 결과, 우수한 평가와 성공적인 실험값을 낼 수 있었습니다. 하지만 거기에서 그치지 않고 재검토하는 습관으로 기존에 보지 못한 오류를 찾으며 이 문제를 보고하여 해결 방안을 제안한 적이 있습니다.

그 이후부터 교수님이 저를 믿어주고 편하게 열린 소통을 할 수 있었습니다. 이러한 과정을 통해 교수님과의 팀워크가 돈독해지고 서로를 신뢰하며 스스로 배워나갈 수 있도록 기다려주고 응원해 주셨습니다.

제가 연구원으로 선행개발을 진행하게 된다면 꿈과 열정을 가지신 선배님들, 동료들과 함께 팀워크와 창의적인 아이디어로 세계 최고에 도전하는 마인드로 일하고 싶습니다.

1. 본인의 삶에 있어서 가장 중요한 가치는 무엇이며, 그를 위해 구체적으로 어떠한 일들을 하였는지 기술하시오. (최대 700자 입력가능)

<행복은 함께>

저는 다양한 학우들과 잘 어울리며 학교생활을 보냈습니다. 밝은 얼굴로 편안함을 주는 것이 저의 장점입니다. 생활신조가 ‘나로 인해 누군가 행복했으면 좋겠다.’인 만큼 어린 시절부터 사람들을 즐겁게 해주는 것이 좋았고 어색한 분위기를 깨고 활기찬 공간으로 채우는 것이 항상 저의 몫이었습니다.

또한 환경을 살리고자 스스로 실행하고 있는 플로깅(plogging)을 진행하고 있습니다. 플로깅이란 '줍는다(polcka upp)'는 뜻의 스웨덴어와 영어 ‘조깅(jogging)’의 합성어로 산책이나 조깅 등 야외 운동을 하며 쓰레기를 줍는 환경보호 활동을 뜻합니다.

저는 생각을 정리하고자 집 주변으로 자주 산책을 하곤 하는데 자주 가던 산책길이나 바닷가에 쓰레기들로 더러워져 눈살이 찌푸려 지곤 했습니다. 내가 할 수 있는, 도움이 될 수 있는 일이 뭐가 있을까 고민하다 플로깅을 하여 깨끗한 환경에서 기분 좋게 산책할 수 있게 자체적으로 시작하였습니다. 비록 기록에 남지도 않고 아무도 알아봐 주진 않지만 집으로 돌아가는 길에 깨끗해진 주변 환경을 보면 뿌듯하고 스스로 기특하다고 느껴 산책을 나갈 때면 플로깅을 하고 있습니다. 이렇게 깨끗한 환경을 조성하고자 꾸준히 노력을 하고 있고 더 나아가 대한항공에 입사하게 된다면 회사 내 동아리활동 개념으로 플로깅 팀을 조성하여 서로 성장할 수 있고 행복한 팀워크 환경을 만들어 가고 싶습니다.