현대하이스코 합격 자기소개서

직무 : 생산기술

**1. 현대하이스코에 지원하게 된 동기와 입사를 위해 본인이 준비한 내용/ 노력들을 경험을 토대로 기술하여 주시기 바랍니다. 600자 제한**

[자동차에 대한 열정을 철강에 녹이다.]

저는 현대자동차의 연비향상을 위해 현대 하이스코에 지원했습니다. 갈수록 연비향상에 대한 관심이 높아져 가는 세계 추세에 발맞춰가기 위해서는 차체의 경량화가 필수적이고, 현대자동차의 경량화를 위해서는 현대 하이스코의 역할이 크다고 생각했기 때문입니다. TWB, 하이드로포밍, 핫스탬핑 등을 통한 차체의 경량화를 통해 현대자동차는 높은 연비를 가지는 차량을 생산할 수 있을 것이고, 제가 그 생산기술을 높이는 첨병의 역할을 하고 싶습니다.

저는 현대 하이스코의 생산기술 부서에서 일하기 위해 크게 두 가지를 준비했습니다. 먼저, 철강 관련 수업을 들으면서 재료에 대한 이해를 높였고, 프로젝트를 통해 실제에 적용하는 경험을 했습니다. 그리고 삼성전자에서의 인턴십을 통해 실제 회사생활을 경험해 보고, 타 직원들과 원활하게 소통하는 법을 배웠습니다.

도전하는 것이 곧 성공을 향한 첫걸음이라 생각합니다. 자동차에 대한 열정으로 철강회사에 지원하는 저의 용기 있는 도전이 현대 하이스코의 발전에 분명히 이바지할 수 있을 것이라 믿습니다.

**2. 살아오면서 본인 스스로 최대한 몰입하여(또는 열정적으로) 추진한 활동을 경험을 구체적인 사례를 들어 기술해주시기 바랍니다. 800자 제한**

[고객을 생각하는 엔지니어]

전역 후 아르바이트를 구할 때, 돈을 버는 것도 중요하지만 즐겁게 일하고 싶어서 운전을 할 수 있는 일을 찾았고, 그래서 KT금호렌터카에서 일하게 되었습니다. 몸을 많이 쓰는 직업이라 힘들고 피곤하기도 했지만, 온종일 차를 다루고 관리하는 일이 저에게는 더없이 즐거운 일이었습니다. 무엇보다도, 다양한 브랜드의 여러 차종을 운전해 볼 기회를 얻은 것이 가장 만족스러웠습니다. 다른 직원들은 매일 하는 운전을 지겨워했고, 그래서 운전할 일이 있으면 제가 먼저 나서서 하곤 했습니다. 그렇게 많은 차량을 매일 운전하다 보니, 차량에 작은 문제가 생겨도 금방 알게 되었습니다. 하루는 주유소에 가던 길에 차량이 미세하게 떨리고 RPM이 불안정한 것을 느꼈습니다. 처음에는 증상이 크지 않아 대수롭지 않게 여겼는데, 돌아오는 길에도 같은 증상이 느껴져 정비담당 직원에게 점검을 부탁했습니다. 알고 보니, 점화플러그의 교체주기가 다 되어 곧 교체할 예정이었고, 크게 문제는 되지 않지만 많이 닳아있는 상태였습니다. 만약 그 상태로 민감한 고객이 차량을 대여했다면 불만을 제기할 수도 있었고, 교체하기 전에 문제가 생겨 사고로 이어질 수 있는 상황이었습니다. 다행히 바로 부품을 교환했고, 그때부터 차량을 관리할 때 민감한 고객의 입장에서 생각하게 되었습니다.

이러한 경험을 살려, 현대 하이스코의 생산기술 부서에서도 언제나 고객의 입장에서 생각하고 고객의 요구에 부합할 수 있는 엔지니어가 되도록 노력하겠습니다.

**3. 학창/사회생활 간 다른 사람들과는 차별화된 생각을 바탕으로 남다른 성취를 이루어낸 경험을 구체적으로 기술하여 주시기 바랍니다. 800자 제한**

대학 2학년 때 유체역학과 관련된 과목이 있었는데, 상당히 어려운 프로젝트 과제가 주어졌습니다. 오토바이 공랭식 냉각판의 효율을 높이는 것이었는데, 냉각판에 대해 알려진 것이 많지 않았기 때문에 논문을 참조해 재료의 조성이나 재질을 바꿔가며 열전도성을 예측하는 방법으로 과제를 진행했습니다. 직접 오토바이 업체에 찾아가 보고 해외 논문들도 찾아보았지만, 전공지식이 많지 않던 저희는 이대로 과제를 진행하기가 무척 어려웠습니다.

저는 교수님께서 저희가 이 과제를 수행하면서 뛰어난 결과를 내기보다는, 문제 해결 과정을 배우기를 원하실 것으로 생각했습니다. 그래서 2학년의 수준에서, 그리고 수업내용과 최대한 연관시킨 범위에서 다시 브레인스토밍 작업을 하기로 했습니다. 그때 제가 생각한 것은 열전도성보다 공기와의 대류효과를 높이자는 것이었습니다. 하지만 조원들의 반응은 좋지 않았습니다. 시간이 촉박했고, 그 방법이 좋은 결과를 얻을 것이라는 확신이 없었기 때문이었습니다. 저는 수업내용을 열심히 공부해 조원들을 설득했고, 제가 생각한 방법대로 과제를 진행할 수 있었습니다. 조원들과 힘을 합쳐 과제를 마무리한 결과, 교수님으로부터 가장 창의적인 방법으로 과제를 수행했다는 평가와 함께 좋은 성적을 받을 수 있었습니다.

저는 이 과제를 통해, 문제를 해결하는 과정에서 적극적이고 도전적인 자세로 문제의 본질을 꿰뚫고 해결책을 찾아내는 법을 배웠습니다. 이러한 경험과 배움을 바탕으로, 입사 후에도 끊임없는 노력으로 성장하여 회사에 기여할 수 있는 직원이 될 수 있을 것이라 자신합니다.