**[LIG 넥스원] 합격 자기소개서**

**직무: S/W engineer**

**1. 본인에 대해서 자세하게 소개해 주십시오.(성장과정/성격/강약점)[400자 이상 1000자 이내]**

[‘매사에 정성을 다하자’]

학창 시절부터 지켜온 저의 좌우명입니다. 이는 섬세하고 부지런한 공학도로 발전하는 데 가장 큰 원동력이 되었습니다.

작년 여름, oo 봉사활동을 한 경험이 있습니다. 벽화를 그리는 데 있어서 단순히 공학도라는 이유만으로 그림 솜씨가 좋지 못할 것이라는 팀원들의 편견이 있었습니다. 그래서 어느 누구보다 벽화를 그리는 데 시간과 정성을 보다 더 많이 투자했습니다. 그 결과, 다른 사람들로부터 꼼꼼하다는 칭찬을 받을 수 있었습니다. 향후 부족한 점을 끊임없는 노력으로 채워나가는 LIG 넥스원 인재가 되겠습니다.

[‘행동력’, 그리고 ‘태극문양’]

매사에 적극적인 성격을 바탕으로, 모든 업무에 책임감을 가지고 늘 신속하게 행동하는 추진력이 저의 가장 큰 강점입니다. 이와 관련된 경험에 대해서 말씀 드리겠습니다.

대학교 3학년 시절, ‘oo’를 한 경험이 있습니다. 이 프로젝트는 대전 예술의 전당 광장에서 시민들과 함께 태극문양 춤을 추는 행사를 진행하는 활동이었습니다.

행사 당일, 더운 날씨뿐만 아니라 이름 모를 행사에 대한 거부감 때문에 참여할 시민들을 모으는 것은 매우 어려웠습니다. 이를 극복하기 위해 두 가지의 노력을 했습니다.

첫째, 태극 문양 안무에 대해서 미리 알려주었습니다. 그 결과, 다수의 아이들이 호기심을 가지기 시작했습니다. 자연스레, 부모님들께도 쉽게 협조를 부탁드릴 수 있었습니다.

둘째, 참가를 부탁하면서 시원한 음료를 제공했습니다. 이를 통해, 시민들로부터 더 많은 관심을 모을 수 있었습니다.

이러한 방법들을 도입한 결과, 예상보다 훨씬 더 많은 시민들이 행사에 참여해주었습니다. 그리고 성공적으로 시민들과 함께 태극 문양 춤을 출 수 있었습니다.

이러한 목표 실행력은 ‘LIG 넥스원의 무한 성장’에 강한 시너지를 부여할 것입니다.

**2. 본인이 우리 회사와 지원한 직무에 적합하다고 생각하는 이유를 구체적으로 기술해 주십시오.(성향/전문지식/역량)[400자 이상 1000자 이내]**

[‘백문이 불여일견’]

제품을 생산하고 판매하는 엔지니어로서 전공 지식뿐만 아니라 고객을 배려하는 자세, 공정 관리 실무 경험은 굉장히 중요하다고 생각합니다. 이와 관련된 경험에 대해 말씀 드리겠습니다.

[‘공정 개선’에서 ‘원가 절감’으로]

전역 후, 대학 등록금 마련을 위해 공장 아르바이트를 했었습니다. TV 부품 성능 점검 및 생산 관리 업무를 통해 전반적인 생산 시스템 과정에 대해 알게 되었습니다. 특히 품질은 제조 공정이 결정짓는다는 것을 배울 수 있었고, 생산 관리와 기술 연구의 중요성에 대해 몸소 깨달았습니다.

이를 기반으로 생산 시스템 및 기술 개선으로서 LIG 넥스원의 원가 절감 실현에 혼신의 힘을 다하겠습니다.

[‘고객 존중’에서 ‘매출 향상’으로]

대학교 2학년 시절, 편의점 아르바이트를 한 경험이 있습니다. 전반적인 매장 관리 업무를 담당하면서 매출이 전혀 늘지 않는 편의점의 고충에 대해 고민하게 되었습니다. 그 결과, 다음과 같은 방식을 도입해보았습니다.

첫째, 편의점의 주요 손님들이 어떤 물건을 주로 구매하시는 지에 대해서 약 한 달간 파악하였습니다. 그리고 점장님께 분석한 결과를 알려드렸습니다. 그리고 손님들이 주로 구매하는 상품에 대한 추가 발주를 제안했습니다.

둘째, 자주 판매되는 것들이 손님들의 눈에 더 잘 보이도록 하기 위해서 상품 진열 방법을 바꾸었습니다. 판매율이 높은 물품들을 편의점의 입구 근처에 배치함으로써 손님들이 더 찾기 쉽도록 변경하였습니다.

이러한 방식을 도입한 결과, ‘기존 대비 매출 10% 증가‘라는 성과를 달성함과 동시에, 점장님으로부터 인센티브를 받음으로써 성취감 또한 느끼게 되었습니다.

이 경험에서 ‘고객 지향적 사고’를 통해 ‘판매량 증가’라는 실적을 이루어 낼 수 있었습니다. 이는 고객을 항상 사랑하고 배려하는 LIG 넥스원의 모습과 비슷함을 자신합니다. 나아가 이 역량을 고객과의 협업에 투자하여 ‘고객 가치 향상’에 기여하겠습니다.

**3. 본인이 스스로 도전적인 목표를 설정하고 목표 달성을 위해 노력했던 사례와 그 결과를 기술해 주십시오. [400자 이상 1000자 이내]**

[500?, NO! 550!]

작은 생각의 변화를 통해, 업무 성과를 향상시킨 경험이 있습니다.

2014년 여름, 연구소 인턴십 당시 실리콘 기반 Half cell 제조 및 성능 검사 업무를 한 적이 있습니다. 활동 기간 동안, 석사 선배님의 요청 업무량보다 훨씬 더 많은 ‘Half cell 500개 제조 및 성능 평가’에 도전했었습니다. 하지만 Slurry casting 장치의 빈번한 오작동 때문에 예상보다 많은 시간이 소요되었습니다. 이에 따라 하루에 4~5개 정도의 Half cell을 만들 수 있었습니다. 그래서 cell 제조량을 늘리기 위한 방법을 차분히 고민해보았습니다. 그 결과, 업무의 진행 순서를 변경해보기로 결정했습니다.

기존에는 Half cell을 제조한 뒤 효율성 테스트를 진행했지만, 저는 Half cell 제작과정 중 “열처리 단계” 동안, 미리 제조한 Half cell의 성능을 검사하는 프로세스를 도입했습니다. 그 결과, 하루에 만들어 낼 수 있는 cell의 개수는 기존 대비 2배 이상으로 증가했습니다.

약 2주 뒤에, Half cell 조립에 사용되는 재료가 부족하게 되었습니다. 이를 해결하기 위해, 박사님께 직접 재료를 구하는 것에 대해 물어보았습니다. 하지만, 재료를 구매하는 데에 1주 정도의 시간이 필요하다는 것을 알게 되었습니다. 그래서 주문한 재료의 발송전까지 cell을 꾸준히 제조하기 위해 다른 실험실의 양해를 구한 뒤 재료를 차용하는 방법을 제안했습니다. 박사님의 승낙 후에, 다른 실험실에서 원료를 빌려올 수 있었습니다. 이 덕분에, 1주 동안 차질 없이 Half cell을 조립할 수 있었습니다. 이렇게 인턴십 기간 동안 약 550개의 Half cell을 제조하고 평가하는 데 성공했습니다.

이 인턴십 활동에서 문제점 발생에 대한 재빠른 대처 능력을 발휘함으로써 ‘성공 이상의 성공’을 이루어냈습니다. 업무 진행에 있어서 난관에 부딪힐 경우, 당황하지 않고 신속하게 대응하는 제조공정 전문가가 되겠습니다.

**4. 본인의 인생의 Role Model은 누구이며, 그 이유와 그분을 닮기 위해 현재 어떤 노력을 하고 있는지 구체적으로 기술해 주십시오.[400자 이상 1000자 이내]**

[제2의 카네기, 국가 안보 으뜸을 꿈꾸다!]

제가 가장 존경하는 인물은 앤드류 카네기입니다. 그 이유는 크게 두 가지입니다.

첫째, 앤드류 카네기는 최초 철강 산업을 이끌었던 ‘철강왕’의 타이틀을 가진 인물입니다. 저 역시 ‘새로운 철강 시대의 리더’가 되기 위해 금속에 대한 전문지식 함양에 부단히 노력해왔습니다.

대학교 재학 시절 금속재료 및 설계, 금속조직학, 상변태 등의 전공과목을 수강함으로써 금속, 비철금속 및 합금강에 대한 전반적인 이론을 습득했습니다. 또한 재료 열처리 및 설계라는 과목을 수강하면서 전차 부품에 사용되는 합금강의 특성 평가 프로젝트를 했었습니다. 이 과정에서, 이론으로만 알고 있었던 지식을 실제로 접목시킴으로써 철강 전문가의 자질을 꾸준히 양성해왔습니다. 그리고 소통하는 방법에 대해서 배웠습니다. 팀 과제의 특성상 의견 충돌이 자주 있었습니다. 의견 전달 순서 배정을 제안함으로써 다수의 의견을 쉽게 조율할 수 있었습니다. 이를 통해서 팀원들과 더욱 원활하게 협심할 수 있었고, 그 결과 프로젝트 발표를 성공적으로 완수할 수 있었습니다.

둘째, 앤드류 카네기는 ‘철강왕’으로서 억만장자의 지위를 가졌음에도 불구하고 자신의 재산을 사회 공헌 활동에 아낌없이 투자하는 겸손함을 겸비한 인물입니다. 이러한 점을 본받기 위해, '사회 공헌 활동의 중요성'에 대해 알아가기로 마음먹었습니다.

대학교 3학년 시절, oo활동을 한 경험이 있습니다. oo 단원으로서 1년에 걸쳐 약 100시간의 교내외 봉사활동을 했었습니다. 교내 정화 활동을 시작으로 소년원 봉사활동까지 다양한 봉사활동을 하면서 ‘진정한 봉사’의 의미에 대해서 깨달았습니다. 마음으로서 사람을 돕는 것의 필요성을 느낀 저는 입사 후에도 꾸준히 봉사활동에 참여하고 싶습니다.

이러한 경험을 통해서 ‘겸손한 철강 전문 엔지니어’로서의 자질을 꾸준히 배양해왔습니다. LIG 넥스원의 카네기가 되어 ‘국가 방위 산업의 리더’의 위상을 떨치는 데 일조하겠습니다.

**5. 'LIG for Tomorrow'는 '내일을 위한 LIG'라는 LIG Group의 슬로건 입니다. 이와 같이 본인 고유의 슬로건을 10자 이내로 작성해 주십시오.[2자 이상 20자 이내]**

‘Lead, Idea & Guest'