**[효성] 합격 자기소개서**

**직무 : Product Development**

**1. 자신의 성장과정과 학창시절에 대해 기술하여 주십시오. ( 700 / 700자 )**

**[도전의 기쁨을 깨달은 학창시절]**

학창시절, 선생님께서 “화학경시대회 입상“이라는 제 인생의 첫 과제를 주셨습니다. 단순히 화학을 좋아했던 저에게는 큰 도전으로 느껴졌습니다. 시험까지 남은 2달간 주경야독으로 기초를 다지고 선생님과 심화토론으로 실력을 키웠습니다. 그 결과, 강원도 화학경시대회 동상을 수상했습니다. 이 경험으로 불가능하다고 생각하는 목표라도 노력과 배움에 대한 적극적인 의지로 극복할 수 있다는 것을 깨달았습니다. 또한 어려운 목표일수록 비례하는 성취도의 기쁨은 도전정신의 가치관에 영향을 주었습니다.

**[열정의 길이 600km]**

팔굽혀펴기 3급, 윗몸일으키기 3급, 3km달리기 불합격. 군복무시절 첫 체력장 결과입니다. 신체적 한계극복을 목표로 무전여행을 기획했습니다. 강원도에서 부산까지 600km에 대한 초중장기계획을 세워 준비했습니다. 또한, 체력향상을 위해 182일 동안 매일 10km씩 산길을 달렸습니다. 무전여행에 여러 어려움이 있었지만 여행에서 만난 따뜻한 손길이 600km를 걷게 한 원동력이 되었습니다. 이 분들의 온정으로 육체적·정신적 한계를 이겨낼 수 있었습니다. 완주를 통해 기획력과 지치지 않는 열정으로 어떤 목표라도 이룰 수 있다는 자신감을 얻었습니다. 위 경험은 내향적 성격의 극복을 위해 텔레마케터, 독서모임, 부전공인 경영학과에서 팀 프로젝트와 발표 위주의 수업수강을 통한 도전으로 이어졌습니다.

**2. 지원 직무 관련 자신이 갖춘 역량에 대하여 구체적으로 기술하여 주십시오. (수강과목, 교내외 활동, 남다른 지식이나 재능 등) ( 700/ 700자 )**

**역량1 창의의 바탕 : 분석력**

공학도에게 창의란 데이터를 기반으로 유용한 상관관계를 발견하여 사회에 구현하는 것이라고 생각합니다. 데이터분석을 위해 엑셀로 DB화시키는 활동을 꾸준히 해왔습니다. 화학공학실험에서 15주간 관 9개의 수두데이터를 측정했습니다. 600여개의 데이터를 분석하여 특정계수를 산출했습니다. 그 결과, 꾸준히 배양한 분석력으로 A+를 받았습니다. 이러한 분석력으로 oo기업에서 인턴활동을 하면서 162개의 배합테스트 결과를 분석하여 W-TiO2 광촉매를 개발했지만, 양산과정에서 부적합 판정을 받았습니다. 양산에는 실패했지만, 생산을 직접 해본 경험은 생산기술자로써의 첫 걸음이라고 생각합니다. 또한, 생산지식의 필요성을 느껴, 현재 ‘생산과경영’을 수강하며 생산경영의 이해와 설계·운영관리를 배우고 있습니다. 생산기술자는 항상 수치를 다룹니다. 효성의 생산기술자로서 데이터를 기반으로 창의적인 결과물을 도출하겠습니다.

**역량2 오픈마인드**

긍정적인 생각을 바탕으로 항상 웃고 이해관계자들과 협업을 좋게 만들 자신이 있습니다. oo에서 텔레마케터 업무를 하면서 제가 주도했던 편안한 분위기는 고객들의 니즈를 해결해주었습니다. 그 결과 입사 3개월 만에 월 매출 2,500만원을 기록하여 최우수사원이 되었습니다. 우리의 이야기를 타인의 관점에서 들려주는 능력을 통해 관계에 유연함을 더해 원활한 협업에 기여하겠습니다.

**3. 지원 사업부 또는 직무에 지원하게 된 동기와 본인이 지원하는 사업부의 시장 경쟁력을 높이기 위한 방안을 기술하여 주십시오. ( 699 / 700자)**

효성 역대 최대 실적의 배경은 Hyosung Way를 실천하는 효성인들의 땀이 있었기 때문이라고 생각합니다. 선배님들의 Hyosung Way를 따라 제 모토인 ‘도전과 성취’를 이룰 수 있다는 확신이 들었습니다. 저는 화공지식과 다양한 프로젝트, 생산인턴경험으로 실무능력을 배양하고, 경영학을 부전공하여 생산기술역량을 특화하고 있습니다. 저는 효성과 동반성장을 통해 생산기술경영자로 거듭나 담당하는 포트폴리오를 늘리고, 시장분석에 따라 생산계획을 조정하겠습니다. 제품/브랜드의 체계적인 관리와 운영을 통해 브랜드 자산 강화와 기반을 확대하여 “Global Technology Leader”실현에 기여하겠습니다. TPA와 같은 캐쉬카우는 현재 타이어코드에 대한 글로벌 메이커의 신증설이 없으므로 소폭 상승 또는 현상유지를 하고, 스타에 해당하는 폴리케톤과 같은 친환경 EP에 대한 R&D투자를 늘려야 합니다. 고부가 포트폴리오를 확대하고, 공정과 생산기술 개선을 통해 원가경쟁력을 확보하여 갑작스런 글로벌 변수에도 대항할 수 있는 내적경쟁력을 특화해야 합니다. 최근 애플과 삼성의 이슈로 보아 Optical Flim에서 OLED특성을 더 극대화시킬 수 있는 film개발이 필요합니다. 특히, 광시야각을 제한하고, OLED수명과 직결된 봉지층에 대한 신소재를 개발한다면 성숙기의 LCD소재를 대체할 미래 성장의 동력이 될 것이라고 확신합니다.