**[LG이노텍] 합격 자기소개서**

**직무 : 생산관리**

**1.  왜 ‘LG이노텍’을 선택하여 지원했는 지와 일하고 싶은 분야 및 그 이유를 구체적으로 기술해 주십시오(1000자)**

[너는 내 운명]

‘출기회’,'이노부심'이라는 단어는 LG이노텍을 떠올리면 가장 생각나는 단어입니다. 이러한 조직문화 캠페인은 변화된 회사의 모습과 자유로운 분위기 속에서 즐거운 일을 하고 있는 상상을 가지게 하였고 ‘그 상상을 현실에서 근무해보고 싶다' 라는 생각을 가지게 했습니다. 저는 이러한 출근이 기다려지는 회사 ‘LG이노텍'의 일원으로서 제가 가지고 있는 역량을 가장 잘 발휘하기 위해 반도체 Package용 생산기술 직무에 지원하였습니다.

저는 전자공학을 전공하면서 전자회로, 반도체공학 및 디지털 집적회로 수업을 수강하면서 반도체에 대해 관심을 가지게 되었습니다. 최근 소형화, 집적화 되어 가고 있는 반도체시장에서 더욱 앞서나가려면 새로운 기술과 제품의 개발도 중요하지만 연구개발 과정을 통해 개발된 반도체 제품을 안정적으로 생산관리를 하고 빠르게 생산해내는 생산기술의 혁신이 동반되어야 한다고 생각 합니다. 저는 제품에 대한 효과적인 공정 시스템 구축과 생산 라인에 맞는 최적의 장비 개발로 공정관리 최적의 생산효율을 내고 싶습니다.

이를 위해 저는 반도체 공정을 학교 수업시간에 이론적으로 배웠지만 실제로 접해볼 기회가 없었습니다. 그래서 제가 직접 가서 체험해보고자 올해 겨울 구미전자정보기술원에 방문하여 직접 방진복을 입고 식각 및 에칭, yellow룸 등 직접 경험해 보았습니다. 하나의 트렌지스터가 나오기까지 여러 과정이 필요했고 먼지 하나, 사소한 실수 하나가 제품의 품질에 엄청난 영향을 미친다는 것을 직접 보고 깨달았습니다. 저는 이러한 원활한 공급을 위해서는 생산라인의 기계설비, 관리를 꼼꼼하고 철저히 해야 한다고 생각합니다. 또한 개선방안에 대해 지속적으로 아이디어를 내어 최고의 수율을 및 최소한의 불량품을 만들어 최고의 품질의 반도체 제품을 만들도록 노력하겠습니다.

**2. 지원분야에 대한 자신의 준비사항 및 구체적인 노력 내용과 이를 통해 확보된 역량을 기술해 주십시오.**

[환상의 짝꿍]

저는 LG이노텍 반도체 생산기술에 입사하기 위해 다음과 같은 노력을 하였습니다.

첫째, 반도체 수업과목을 많이 수강하였습니다. 회로이론 및 전자회로를 바탕으로 소자를 활용한 회로에 대해 배웠고 반도체공학1,2 과목을 통해 기본지식을 쌓았습니다. 그리고 디지털집적회로 설계를 수강하면서 제조공정에 대해 자세히 배웠습니다. 이론적인 지식을 바탕으로 회로를 직접 설계하고 Pspice, Mycad를 이용하여 layout 설계, 시뮬레이션을 통하여 반도체 제조공정에 대해 자세히 배울 수 있었습니다. 또한 올해 겨울 구미 전자정보기술원에서 GFF타입의 터치패널을 직접 만들어보면서 실습을 직접 경험하였습니다.

둘째, 완벽함을 추구하는 성격을 가지고 있습니다. 반도체 공정은 정밀하게 이루어지기 때문에 공정에 사용되는 설비들을 매우 세심하게 관리해야 한다고 생각합니다. 재즈축제 팀장을 맡으면서 배운 꼼꼼하고 완벽함을 추구하는 마음을 가지고 원활한 생산을 위해 끊임없이 노력하겠습니다.