**[LG디스플레이] 합격 자기소개서**

**직무 : 품질관리**

**1.LG디스플레이 및 지원 직무에 지원하는 동기에 대해 기술해 주십시오.**

[전자재료에 흥미를 느끼다]

전자재료에 관심을 두게 된 배경은 설계 수업에서 Photolithography한 LCD cell을 제작할 때 큰 흥미를 느끼면서부터입니다. 증착, 세정, 노광, 식각 등의 과정을 수행하며 반응이론에 대해 공부했고, 패터닝과 스퍼터링 ITO증착을 비롯하여 셀 갭과 반응 속도 측정 등 디스플레이 생산 공정의 일부를 경험해보기도 했습니다.

수업을 통해 유무기 재료와 하이브리드재료 등 소재에 대한 기초를 다졌습니다. 스터디를 통해 평소 어렵게 느꼈던 회로설계 및 구동원리에 관한 공부를 했습니다. 또한, 디스플레이 품질 엔지니어를 목표로 삼은 뒤로 디스플레이분야의 뉴스와 기술동향을 스크랩하며, 일상생활 속에서도 디스플레이에 관심을 갖고 떠오르는 아이디어를 메모하며 꿈을 키웠습니다. 이러한 관심을 첫걸음으로 LG디스플레이 품질 엔지니어가 되고 싶습니다.

[적극적이고 친화적인 성격]

처음 보는 사람에게 말을 잘 걸고 대화를 이어갈 수 있는 성격은 제 가장 큰 장점입니다. S사에서 한 달간 인턴을 했는데, 전문적인 지식을 얻기보다는 조직을 경험하고 관계를 잘 맺는 것이 중요하다고 생각했습니다. 그래서 선배의 이름과 안전슬로건을 외웠습니다. 인턴을 마무리하면서 선배 한 분 한 분께 직접 편지를 써서 마음을 표현했습니다. 모든 분이 이름을 불러주며 장난칠 만큼 가까워졌습니다. 이러한 강점을 바탕으로 조직원과의 소통에 힘쓰겠습니다.

**2.도전적인 목표를 정하고 열정적으로 일을 추진했던 경험을 구체적으로 기술해 주십시오.**

[아두이노 프로그래밍 독학]

디스플레이를 공부하다보니, HW뿐만 아니라 회로와 SW가 전력소모와 소자의 성능, 화질 등을 결정짓는 요소라는 것을 알게 되었고 SW를 공부에 도전하였습니다.

먼저 ‘아두이노‘라는 오픈 소스 마더보드를 구입하여 독학했습니다. 기초 지식이 없었기 때문에 LED 순차 점등과 같이 단순한 것에도 많은 시간이 걸리고 이해가 안 되는 것들이 많았습니다. 그래서 선배님들께 찾아가 도움을 요청하고 이해하기 위해 노력했습니다. 7 세그먼트를 LED에 구현을 해보기도 하였고, gps 센서, 가속 센서 등을 이용하여 위치를 받아오는 시스템도 구현해 보았습니다.

사실, Velilog와 같은 하드웨어 프로그래밍 언어를 통해 시스템 반도체 설계능력을 갖추고자 하였지만, 논리회로나 프로그래밍을 배우지 않아 짧은 시간에 그 단계까지 이를 수는 없었습니다. 하지만, 소프트웨어의 재미를 알게 되었고, 꾸준한 공부를 통해 HW와 SW에 능통한 디스플레이 엔지니어가 될 것입니다.