**[LG전자] 합격 자기소개서**

**직무 : VC사업부**

**1.  본인이 가진 열정과 역량에 대하여 (1000자)**

**본인이 지원한 직무와 관련된 경험 및 역량, 관심사항 등 자신을 어필할 수 있는 내용을 기반으로 자유롭게 기술해주시기 바랍니다. (핵심위주로 근거에 기반하여 간략하게 기술 부탁드립니다.)**

[끝까지 간다]

대학교 3학년때 전자회로3 과목을 수강하면서 NE555 타이머와 7404 인버터를 이용한 물체접근 탐지기를 만들었습니다. 수업시간에 배운 이론지식을 바탕으로 설계를 하려고 노력하였지만 제작과정은 이론처럼 순탄치 않았습니다. 회로의 커패시터 값, 조도센서의 저항값, 듀티비를 모두 고려하여 설계를 해야했는데 조도센서가 빛의 세기에 따라 저항값이 변해서 적정값을 찾기 어려웠습니다. 하지만 Pspice를 통해 시뮬레이션을 돌리고 저항값을 조절하여 설계를 완성하였습니다. 그리고 설계후 늦은 밤까지 남아서 브레드보드에 소자들을 꼽아서 회로가 정상작동을 하는지 시험후 PCB판에 납땜을 하였습니다. 하지만 납땜역시 순탄치 않았습니다. 조밀하게 붙어있는 회로때문에 납땜 후 정상동작을 하지 않았습니다. 그래서 DMM으로 하나씩 찍어보면서 오류가 발생하지 않도록 납땜을 하였습니다. 비록 시간이 많이 걸렸지만 시행착오를 겪은후 납땜실력이 향상되었고 깔끔한 납땜과 회로정리를 통해 A+이라는 성적을 받았습니다.

[차세대 전기 자동차]

저는 전자공학부를 전공하면서 전기자기학, 제어공학, 전력공학 등 전기관련 과목에도 관심을 가지고 수강을 하였습니다. 그리고 이론적인 지식과 더불어 Matlab을 이용한 PID제어, Flyback 컨버터를 이용한 회로 등 설계지식을 쌓았습니다. 그 이후 전기에 대한 지식을 더 쌓기 위해 전기기사 자격증에 도전하였습니다. 하루 10시간씩, 후회하지 않을 정도의 공부량으로 전기기사 자격증을 취득하였습니다. 또한 현재 전기공사기사를 공부하면서 전기에 대한 전문성을 가지기 위해 노력하고 있습니다.

이러한 역량을 바탕으로 저는 LG전자 VC사업부 R&D 하드웨어 부서의 일원이 되어 끊임없이 변하고 있는 자동차 시장에서 시대에 앞서 성장할 수 있도록 끊임없는 도전을 하겠습니다. 또한 저의 역량을 가장 잘 발휘할 수 있는 전기자동차 부품, 배터리 사업에서 차세대 스마트카를 위해 끊임없이 연구, 개발하여 지속적인 성장을 유지하도록 노력하겠습니다.

**2. 본인이 이룬 가장 큰 성취경험과 실패경험에 대하여(500자)**

**본인의 인생에서 가장 큰 성취의 경험과 실패의 경험을 적고, 그 경험을 통하여 본인이 느끼고 배운 점에 대하여 자유롭게 기술해주시기 바랍니다. (핵심위주로 근거에 기반하여 간략하게 기술부탁드립니다.)**

[우리의 축제]

작년 여름, 뮤지컬축제 봉사활동을 하였습니다. 1년에 한번 진행되는 큰 축제였으나 해가 거듭할수록 흥행부족으로 인해 예산이 줄어들고 있었습니다. 그래서 저는 시민들의 마음을 움직일 방법을 고민하였습니다. 우선 축제 2달전부터 동성로, 야외음악당 등 사람들이 많은곳에 거리홍보를 하였습니다. 부채와 팸플릿, 포스터를 이용하여 관심을 끌었고 페이스북과 같은 SNS를 적극 활용하여 축제를 홍보하였습니다. 그 결과 전보다 더 많은 참여를 이끌었고 봉사를 한다는 마음이 아닌 '참여하는 모든 사람들이 하나가 되는 장'이라 생각하며 봉사활동에 임했습니다.

[과욕]

2학년1학기, 군 제대 후 모든 것을 도전하겠다는 의지로 6개의 전공과 기숙사 동조교, 멘티수업 등 많은 활동을 하였습니다. 하지만 많은 내용과 업무, 일정에 의해 멘티수업을 결국 참여하지 못하게 되었습니다. 그 결과 업무를 처리하는데 있어서도 모든 것을 하겠다는 욕심보다는 집중이 필요할 때가 있다는 것을 배웠습니다.