* 학업에 관해 대학입학 후 비싼 학비를 장학금으로 충당하기 위해 죽기살기로 학업에 매진했던 경험을 말씀드리고 싶습니다. 대학교 재학시절 학기가 시작되면 강의계획표를 살펴보며 모든과목의 시험 스케줄을 정리하였습니다. 그리고 매 수업시간에는 교수님의 말씀 하나하나를 모두 놓치지 않기 위해 집중하여 듣고\ 수업시간 내에 습니다. 시험 시작일 기준으로 6주 정도 기간을 잡고 시험공부에 매진하였으며, 이때 전공 서적의 연습문제를 모두 풀어보는 것은 기본이고 기출문제와 스스로 생각해본 응용문제까지 풀어 본 후 매 시험에 임했습니다. 그 결과 4년동안 원했던 장학금과 더불어 졸업 평점 4.3점의 성적으로 성적우수표창장도 수여받을 수 있었습니다.

1. 대학교\*

**다음 예시에 맞춰서 학교, 학과, 학위과정, 상태를 적어주세요. 예) 서울대학교 물리학과 학사 입학 | KAIST 물리학과 학사 졸업(편입) | KAIST 물리학과 석사 졸업**

고려대학교 건축사회환경공학부 학사 입학 | 고려대학교 건축사회환경공학부 학사 졸업 | 고려대학교 건축사회환경공학과 석사 입학 | 고려대학교 건축사회환경공학과 석사 졸업

**3. (정직원 근무 경험이 있는 경우) 시기 / 직장 / 직무 / 직무내용**

2022.06~현재/마이다스아이티/ SW 자동화 기획 /구조설계 프로그램(Midas Civil, Midas Gen) API 활용 편의 기능 개발(Python 활용)

2022.01~2022.05/마이다스아이티/BIM SW 기술기획/건설분야 3D 모델링 프로그램인 Midas CIM 검증, 이슈 보고, 프로그램 기술지원 및 교육자료 작성

2021.03. ~ 2021.12. /㈜진우엔지니어링코리아/ 구조계산 및 보고서 작성/ 구조설계 프로그램(Midas Civil) 활용 지하구조물 구조해석, CAD 도면작성

2020.08. ~ 2020.10. /㈜진우엔지니어링코리아/ 구조계산 및 보고서 작성/구조설계 프로그램(Midas Civil) 활용 현수교 보강거더 모델링, CAD 도면 작성 및 보고서 작성

2019.07. ~ 2020.05./㈜진우엔지니어링코리아/ 연구 / LH 구조계산검토 실무편람 작성 연구용역 : 자동화프로그램으로 출력된 구조계산서 검토 및 설계관련 해설서 작성

**4. 개발 경험 및 개발 공부 경험\***

**없다면 "없음"이라고 적어주세요. 개발 경험 및 사전 지식이 전혀 없어도 무방합니다. 단지 각 지원자의 배경 지식수준을 알기 위함입니다. 개발하고 공부한 경험과 전산학 교육을 수강했던 경험을 구체적으로 적어주세요.**

-1년 전부터 개발 분야에 관심을 갖고 개인적으로 python 문법 서적을 이용하여 공부해 왔으며, 현재 직장에서 속해있는 건설sw 자동화기획팀 내에서는 건설분야 설계 프로그램(Midas Civil / Midas Gen)의 API를 활용하여 Python을 통해 편의 기능을 기획 및 개발하는 업무를 맡고 있습니다.

-대학교 1학년 공과대학 기초 프로그래밍 수업을 통해 C언어 기초를 복습하고, 3학년 수치해석 시간 fortran 언어의 간단한 문법을 활용하여 텀 프로젝트를 수행했습니다.

-고등학교 정보과학 시간 C언어 수업을 통해 처음 프로그래밍을 접했습니다.

|  |
| --- |
| 1. 지원동기\*  SW사관학교 정글에 지원하는 이유와 본인의 마음가짐을 함께 적어주세요. (\*500자 제한) |
| 설계회사에서 근무하던 시기 ‘매일같이 사용하는 이 설계 프로그램은 어떻게 만들어졌을까?’ 라는 의문으로 처음 컴퓨터 분야에 관심을 갖게 되었습니다. 퇴근 후 개발공부를 해가며 해당 프로그램을 개발한 회사에 개발자로 지원을 하였으나 역량의 부족으로 불합격하였습니다. 다만 이후 SW기술기획 직무로 합격할 수 있었고, 현재는 API를 활용하여 부분적인 편의 기능을 기획 및 개발하는 업무를 맡고 있습니다. 나름 열심히 머리를 싸매 가며 코딩을 하고 있으나, 컴퓨터 분야의 탄탄한 지식이 없어 많이 부족한 것을 느끼며 고민하는 시간을 보내고 있습니다. SW정글 홍보영상을 본 순간 대학생 때 전공 공부에 몰두하였던 것처럼 5개월이라는 시간 동안 컴퓨터 분야에 정말 깊게 파고들고 몰두하여 한 단계 성장을 이루어 내고 싶다는 생각이 강하게 들었습니다. 정글은 이러한 저의 타는 듯한 갈증을 해결해줄 것이며 5개월간 깊은 바다에 잠수하듯 푹 빠져 몰두할 수 있다는 것을 자신 있게 말씀드리고 싶습니다. |
| 2. 남들과는 다른 특별한 성취경험을 적어주세요.\*  여행, 도전, 취미, 학업 등 무엇이든 괜찮습니다. (\*300자 제한) |
| 대학원 진학을 앞두고 허리부상을 당하게 되었습니다. 아픈 것을 꾹 참고 연구실에서 수행되는 여러 업무에 뛰어들었습니다. 밤까지 계속되는 실험과 자료정리 학업까지 병행하며 통증은 더욱 악화되어 결국 쉬게 되었습니다. 처음에는 그 상황이 절망적으로 다가왔으나, 마음을 가다듬고 5개월간 악착같이 한의원과 정형외과를 오가며 치료를 받았습니다. 빨리 회복하고 싶다는 다짐과 함께 꾸준한 스트레칭과 수영을 통해 건강관리를 해 나갔고, 해당 기간에 한국사 자격증도 취득하며 의미있는 5개월을 보낸 이후 다시 연구실에 복귀할 수 있었습니다. |
| 3. 기억에 남는 팀워크 경험을 적어주세요.\*  정글의 모든 교육은 팀워크로 이루어집니다. 당시 나의 역할, 성향, 기여한 바를 함께 적어주세요. (\*300자 제한) |
| 대학원 재학 중 교수님과 선배들이 해외출장을 간 사이 계획 되어있던 많은 실험을 저와 후배 3명이 수행해야 하는 상황이 있었습니다. 거대한 콘크리트 구조물을 대상으로 하는 충격 실험이었기에 준비하는 과정이 까다로웠습니다. 그 중 저는 전체적인 실험 구상을 하였습니다. 기존에 수행되었던 유사한 실험 자료들을 분석하여 필요한 실험장비 및 실험도구 목록을 작성하였고, 다른 인원들은 장비를 점검하고, 실험장비 및 실험부재 옮기기 위한 운송수단 배차계획을 하였습니다. 짧은 기간안에 다같이 협동하여 순조롭게 진행할 수 있었습니다. |
| 4. 지원자를 반드시 뽑아야 하는 이유를 설명해주세요.\*  SW사관학교 정글에서 기대하는 바와 방향성이 어떤 이유로 본인과 가장 적합하다고 생각하나요? (\*300자 제한) |
| "스스로 성장할 수 있는 개발자” 홍보영상 중 가장 매력적으로 다가온 문장입니다. 발전속도가 빠른 SW분야에서 그럼에도 중요한 것은 역시 기본기 라고 생각됩니다. 대학생 때 전공 공부를 할 때에도 그래왔고 현재 업무를 하면서도 “이 구조 계산식이 어떻게 나왔지?” 하며 스스로 끊임없이 질문합니다. 5개월간의 합숙을 통해 끈질기게 몰입할 수 있는 환경이야 말로 제게 꿈같은 기회라고 생각됩니다. 새로 시작하기 늦었다고 볼 수도있는 20대의 끝에서 터닝 포인트가 될 마지막 기회를 허락해주신다면 5개월간 모든 것을 불태워 함께하겠습니다.  “스스로 성장할 수 있는 개발자를 길러낸다” 이 문장이 가장 매력적으로 다가왔습니다. SW분야는 기술 발전속도가 매우 빠른 것으로 알고 있습니다. 그럴 수록 기본기가 중요하다는 것은 너무나 자명한 사실입니다. 대학생때 전공공부를 할 때에도 그래왔고 현재 주어진 업무를 하면서도 “왜 이 수식을 써야하지? 이 구조계산식이 어떻게 나왔지?” 하며 저는 스스로 끊임없이 질문합니다. 끊입 몰입할 수 있는 환경 이러한 점에서    또한 그간 대학원 생활 직장생활을 해오면서 팀원들간 하나의 목표를 두고 소통과 협업의 중요성을 느껴왔습니다. 합숙을 하며 팀원들과 소통하고 같은 프로젝트를 수행하는 환경이야 말로 제가 원하는 이상적인 환경이라고 생각합니다. 서른을 코앞에 둔 지금 무언가를 새로 시작하기에 늦었다면 늦었다고 할 수 있는 시기이겠지만, 인생에 터닝 포인트가 될 마지막 기회를 허락해주신다면 5개월간 모든 것을 불태워 함께하겠습니다.  지원영상에서도 말씀드린 것 과 같이 이전의 경험을 토대로 목표로 하는 것에 대해서는 끈질기게 달라붙어 이루어내고자 하는 사람이라고 말씀드릴 수 있습니다.  목적과 취지에 맞게 성장하는 법을 스스로 터득하여 이 사회에 이바지하는  훌륭한 SW엔지니어로 성장해 나가겠다고 다짐합니다.  지금 그 하고자 하는 목표는 SW엔지니어가 되고자 하는것입니다.  해결하고 이해가 되지 않는 부분은 끝까지 물고늘어지는 습관이 있습니다.  특히 코딩을 통해  단순히  지원동기에서 말씀드린 것 과 같이 현재의 저는 표류하고 있습니다. |