

## 2025년 상반기 신입/전문연구요원 공개채용

- 입사지원서에 허위 기재가 있거나 제출서류가 허위로 판명되는 경우, 입사가 취소될 수 있습니다.  
- 입사지원 관련 증빙서류는 최종합격 후 제출합니다. 단, 성적증명서 및 논문(석사이상)은 하기 가이드에 따라 첨부 바랍니다.

1 기본정보

2 학력/연구/경력/NCS

3 어학/자격/기타

4 자기소개서/역량기술서

5 최종제출

### 기본정보

\* 지원자

이예린

[영문이름]

영문성명 예시) 홍길동 Hong Gil-Dong

영문이름

Lee Ye-rin

성별

남

여

생년월일

2002.03.30

\* 지원분야

[지원분야]

- 신입/경력/전문연구요원, 직무(직군), 지원분야, 지역 구분에 맞게 지원해 주시기 바랍니다.  
- 전문연구요원 전직 대상자는 신입(석/박사)로 지원 바랍니다. (C4연구소, IPS연구소 근무자는 병역지정업체에 해당하지 않으므로 지원 불가)

신입(학사)

SW공통

미사일시스템

용인

연봉

[희망연봉]

경력지원자에 한하여 기재 부탁드립니다.

[직전연봉]

경력지원자에 한하여 기재 부탁드립니다.

희망연봉

0

만원

직전연봉

만원

\* 입사관련

[입사가능일자]

신입/경력/전문연구요원 지원자 모두 기재 부탁드립니다.

입사가능일자

2025.04.01

지원경로

잡코리아

### 인적사항

\* 지원서 사진등록 (권장사이즈 : 가로 160px X 세로 200px 혹은 가로 4 : 세로 5 비율)

최근 3개월 내 촬영, jpg, gif, png 50mb 이하

사진등록

삭제



로그인 세션 남은 시간 119분 57초 / 120분

접수기간 2025.02.27(목) 09:00 ~ 2025.03.16(일) 23:59

연장 ?

임시저장

다음

주소

[주소]

현재 거주지 주소를 입력해주세요.

현주소

우편번호

08525



서울특별시 금천구 가산로3길 61

606호

\* 연락처

[연락처]

각 전형결과 및 최종합격 통보는 e-mail 및 SMS로 할 예정입니다.  
e-mail 주소 및 휴대전화 번호를 정확히 기재해 주시기 바랍니다.

이메일주소

floeci83@gmail.com

핸드폰번호

010-8997-4574

장애여부

비대상

대상

장애정도



내용



보훈여부

비대상

대상

보훈번호

관계

보훈비율



병역사항

[병역사항]

여성인 경우 '비대상'을 선택 바랍니다.  
전문연구요원 지원자의 경우 '면제' 선택 후, 빈칸에 전문연구요원을 기재해 주시기 바랍니다.(보충역 포함)

\* 병역구분

비대상

군필

미필

면제

복무중

군별

군별을 선택하세요.



병과

병과를 입력하세요.

\* 계급

계급을 선택하세요.



\* 복무기간



~



\* 제대구분

제대구분을 선택하세요.



로그인 세션 남은 시간 119분 57초 / 120분

접수기간 2025.02.27(목) 09:00 ~ 2025.03.16(일) 23:59

# 2025년 상반기 신입/전문연구요원 공개채용

- 입사지원서에 허위 기재가 있거나 제출서류가 허위로 판명되는 경우, 입사가 취소될 수 있습니다.  
- 입사지원 관련 증빙서류는 최종합격 후 제출합니다. 단, 성적증명서 및 논문(석사이상)은 하기 가이드에 따라 첨부 바랍니다.

1 기본정보	2 학력/연구/경력/NCS	3 어학/자격/기타	4 자기소개서/역량기술서	5 최종제출
--------	----------------	------------	---------------	--------

## 고등학교

고등학교 성적증명서는 첨부하지 않습니다.

출입구분	작성안함	졸업	졸업예정	중퇴	휴학	재학
학교관련	학교명	학교검색	광주수피아여자고등학교			
	학교소재지	광주	계열	인문	주간/야간	주간
* 재학기간		2018.03	~	2021.02		

## 대학교

학점은 4.5 만점으로 환산하여 기재 바랍니다.

* 학위구분	전문학사	학사				
학교관련	* 학교명	학교검색	한동대학교			
	학교소재지	경북	본교/분교	본교	분교	
* 재학기간		2021.03	~	2025.08		
입학구분	입학	편입				
* 졸업구분	졸업	졸업예정	수료	중퇴	휴학	재학
학과/전공	학과계열	공학				
	* 전공	전공검색	전자공학			
		주전공	복수전공	부전공	공학계열(전기·전자)	
		연계전공	융합전공			



로그인 세션 남은 시간 120분 00초 / 120분  
접수기간 2025.02.27(목) 09:00 ~ 2025.03.16(일) 23:59

연장 ?

임시저장

다음

대학원

+

↺

\* 전공

전공검색

주전공

복수전공

부전공

전공계열을 선택하세요. ▼

연계전공

융합전공

주간

야간

학력사항 추가

재학 중인 경우 성적증명서로 발급 가능한 학년/학점까지 최대한 포함하여 첨부합니다.

파일첨부 버튼을 클릭하여 성적증명서를 첨부하세요.

이예린\_성적증명서.pdf

삭제

논문 첨부

대학교 및 대학원에서 작성한 학위논문이 있습니까?

☐ 예

☒ 아니오

## 연구실적

\* 연구논문 게재 실적이 있습니까?

☐ 예

☒ 아니오

\* 학술논문 발표 실적이 있습니까?

☐ 예

☒ 아니오

연구과제 참여실적이 있습니까?

☐ 예

☒ 아니오

## 경력사항

경력기술서 첨부

파일첨부

경험 및 경력기술서.pdf

삭제

직장경력

[직장경력]

현재 재직중인 분들은 재직중으로 선택하시고, 퇴직사유에 재직중이라고 입력 바랍니다.  
경력지원자의 경우 본인이 근무했던 모든 직장의 경력사항을 기재하시기 바랍니다.  
전문연구요원으로 복무한 경력일 경우 구분을 "병역특례"로 선택해 주시기 바랍니다.  
(아르바이트는,인턴 경력 중 직무와 무관한 경력은 기재하지 않습니다.)



\* 고용형태

인턴

회사명

슈어소프트테크

\* 근무기간

재직중

퇴사

2024.06.24

~

2024.12.13

부서

전장SW개발실 제어기개발팀

직급

인턴

담당업무

차량용 칩셋 19종 데이터 시트 분석 / 요구사항 명세서 작성 / 추상화 계층 설계 및 구조체 변수 식별 / Compl

퇴직사유

계약 종료

프로젝트

[프로젝트]

경력기간 중 담당했던 주요 프로젝트에 대해 기술 바랍니다.



\* 프로젝트명

차량 제어기 HW 추상화 구조 및 디바이스 드라이버 개발

\* 발주처

OO자동차

\* 근무처

슈어소프트테크

\* 기간

2024.06.24

~

2024.12.13

기여도

20

%

참여역할

차량용 칩셋 19종 데이터 시트 분석 / 요구사항 명

경험 및 경력기술서

[경험 및 경력기술서]

경력직의 경우 연구실적, 프로젝트 경험에 기록하지 못한 경력사항을 추가로 기재할 수 있습니다.

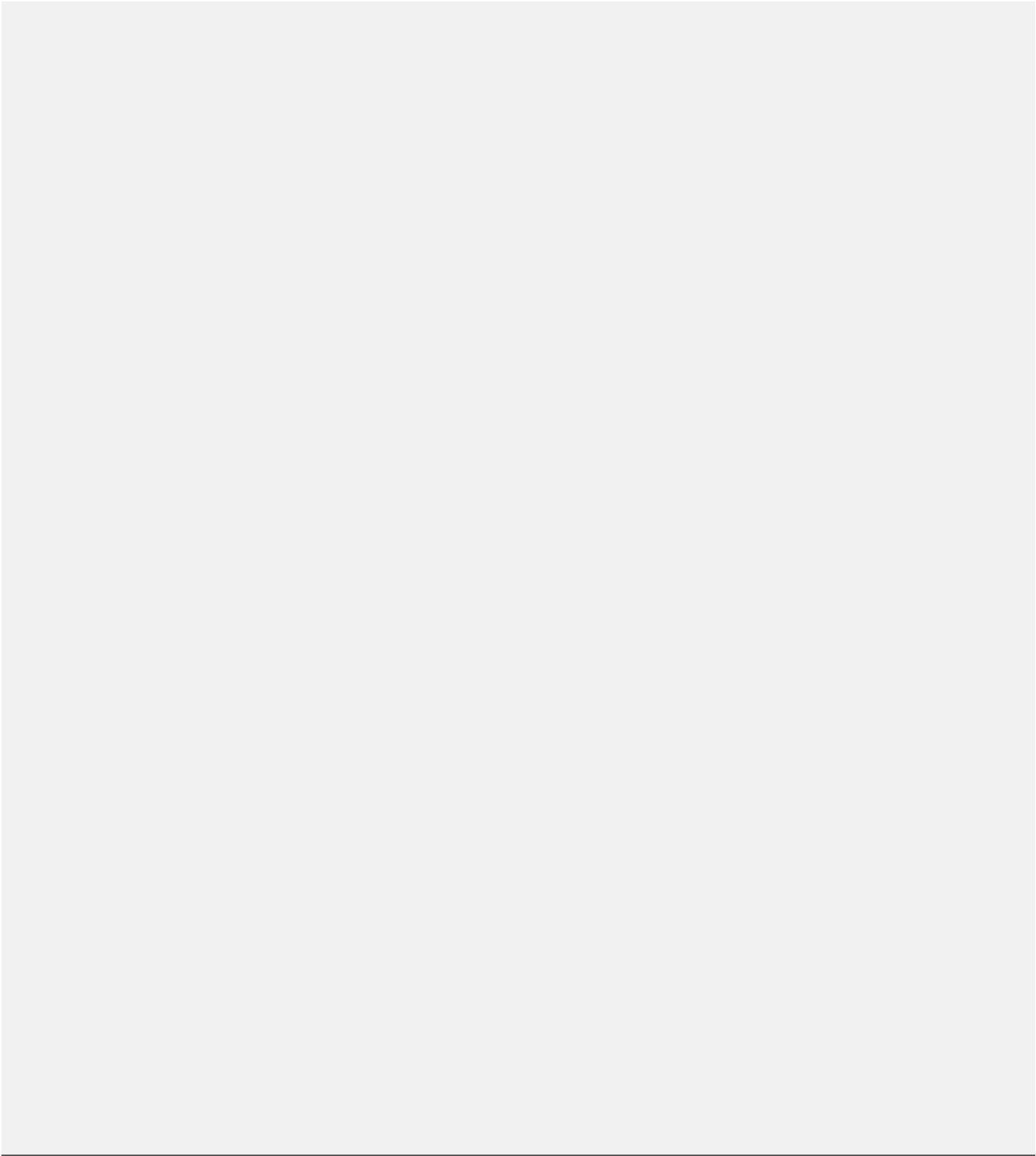


로그인 세션 남은 시간 120분 00초 / 120분

접수기간 2025.02.27(목) 09:00 ~ 2025.03.16(일) 23:59



(



## 2025년 상반기 신입/전문연구요원 공개채용

- 입사지원서에 허위 기재가 있거나 제출서류가 허위로 판명되는 경우, 입사가 취소될 수 있습니다.  
- 입사지원 관련 증빙서류는 최종합격 후 제출합니다. 단, 성적증명서 및 논문(석사이상)은 하기 가이드에 따라 첨부 바랍니다.

1 기본정보

2 학력/연구/경력/NCS

3 어학/자격/기타

4 자기소개서/역량기술서

5 최종제출

### 어학/자격/기타

\* 서류 첨부

[기타서류 첨부]

※ 공인외국어점수 증명서를 반드시 첨부해주세요.

공인외국어점수가 없는 해외 학교 졸업자 또는 박사 졸업자는 메모장에 "해외 학교 졸업" 또는 "박사학위자"로 기재 후 업로드

공인어학성적 증명서 파일을 첨부하세요.

토익스피킹\_성적표.pdf

삭제

\* 공인외국어시험

23.02.27 이후 점수만 인정

[공인외국어시험]

공인외국어점수는 공고문에 제시된 TOEIC, TOEIC Speaking, TOEFL, TEPS, OPIC 만 인정합니다.

※ 공인외국어점수 증명서를 반드시 첨부해주세요.

공인외국어점수가 없는 해외 학교 졸업자 또는 박사 졸업자는 메모장에 "해외 학교 졸업" 또는 "박사학위자"로 기재 후 업로드



시험

시험검색

Toeic Speaking test



한국 TOEIC 위원회

인증완료

103961

2025.01.26

Intermediate Mid 3

자격증 / 면허증

[자격증]

직무와 관련된 자격증만 기술해 주시기 바랍니다.



\* 자격증명

자격증검색

\* 발급기관

발급기관

\* 등록번호

등록번호

\* 취득일

취득일

수상경력

[수상경력]

직무와 관련된 수상경력만 기술해 주시기 바랍니다.



상훈명

C 프로그래밍 대회

수여기관

한동대학교

수상일자

2021.12.15

수상내역

전교생을 대상으로 한 C 프로그래밍 대회에서 알고리즘 문제 해결 및 코드 최적화 역량을 발휘하여 4등 수상

교육이수사항

[교육이수사항]

직무와 관련된 교육이수사항만 기술해 주시기 바랍니다. (학교 정규수업 제외)



과정명

개발자를 위한 시스템 반도체 SW개발 기초

교육기관

코멘트

이수기간

2024.09.06

~

2024.10.14

교육시간

13

주요내용

리눅스 기반 디바이스 드라이버 개발, 서비스 데몬 및 라이브러리 개발



로그인 세션 남은 시간 120분 00초 / 120분

접수기간 2025.02.27(목) 09:00 ~ 2025.03.16(일) 23:59

연장 ?

임시저장

다음

—	* 활동구분	기타사회활동 ▼		
	* 활동기간	2023.10.21 ~ 2023.11.19	* 직위 또는 역할	봉사활동
	* 활동내역	취약계층을 위한 연탄 배달 봉사 참여 (총 30시간). 지역 주민들과 소통하며 나눔 활동 실천.		
—	* 활동구분	팀 프로젝트 ▼		
	* 활동기간	2023.08.28 ~ 2024.06.21	* 직위 또는 역할	팀원
	* 활동내역	저전력 아날로그 PLL 설계를 주제로 MMDIV 및 PFD 설계 담당. Delta Sigma Modulator(DSM) Verilog 코드 작성		
—	* 활동구분	기타사회활동 ▼		
	* 활동기간	2023.08.28 ~ 2023.12.15	* 직위 또는 역할	생활관 학생회 임원
	* 활동내역	생활관 입주 및 퇴거 안내 / 점호 진행 및 생활 규칙 안내 / 재난대피훈련 계획 및 지도 / 생활관 행사 기획 및 진행		
—	* 활동구분	연구회 ▼		
	* 활동기간	2022.08.29 ~ 2023.06.16	* 직위 또는 역할	학회원
	* 활동내역	방학 프로젝트로 LTSPICE를 이용한 PLL 구현 진행, 회로 설계 및 시뮬레이션 수행. 반도체 시장 동향 조사 수행		
—	* 활동구분	팀 프로젝트 ▼		
	* 활동기간	2022.08.01 ~ 2022.11.15	* 직위 또는 역할	UX/UI 개발자
	* 활동내역	figma를 이용한 식품 소분 플랫폼 어플리케이션의 UX/UI 디자인, 학생창업유망팀 300 대회에서 최종 40팀 선		
+ —	* 활동구분	기타사회활동 ▼		
	* 활동기간	2022.02.28 ~ 2023.01.17	* 직위 또는 역할	TA
	* 활동내역	초등학생을 대상으로 하는 엔트리, 파이썬 등의 코딩 교육 자료 개발 및 교육 진행		

#### 추가질문

기타 활용 가능 Tool이 있으시면 모두 기재 바랍니다. (프로그래밍 언어 등)

#### 활용 가능 Tool

C/C++, Visual Studio, Verilog, Vivado, Linux GCC, Matlab, Simulink, Git, Figma



78



로그인 세션 남은 시간 120분 00초 / 120분

접수기간 2025.02.27(목) 09:00 ~ 2025.03.16(일) 23:59



# 2025년 상반기 신입/전문연구요원 공개채용

- 입사지원서에 허위 기재가 있거나 제출서류가 허위로 판명되는 경우, 입사가 취소될 수 있습니다.  
- 입사지원 관련 증빙서류는 최종합격 후 제출합니다. 단, 성적증명서 및 논문(석사이상)은 하기 가이드에 따라 첨부 바랍니다.

1 기본정보	2 학력/연구/경력/NCS	3 어학/자격/기타	4 자기소개서/역량기술서	5 최종제출
--------	----------------	------------	---------------	--------

## 자기소개서

- \* 새로운 시각이나 끊임없는 혁신의 실행으로 문제를 포기하지 않고 해결했던 경험을 서술해주세요.(발생했던 문제, 새로운 시각 또는 혁신의 세부 내용, 해결 또는 개선된 결과를 포함하여 구체적으로 기술) (최소 700자, 최대 1,000자 입력가능)

"작은 혁신이 만든 효율성"

인턴십 중, 요구사항 명세서 작성 업무를 수행하며 변경된 요구사항을 추적하는 데 시간이 많이 소요되는 문제를 발견하였습니다. 명세한 요구사항은 총 248개로, 변경된 사항과 관련된 함수를 추적하는 데에 시간이 많이 소요되었습니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 각 요구사항과 관련된 함수 정보와 입출력 데이터를 추가하여 문서의 추적성을 향상시켰습니다. 이를 통해 변경 사항을 추적하는 데에 걸리는 시간을 약 50% 단축시킬 수 있었으며, 팀 내에서 긍정적인 피드백을 받아 이후 프로젝트에서도 동일한 방식이 적용될 수 있도록 요구사항 명세서 가이드라인 목록에 추가되기도 하였습니다.

코드 구현 방식에서도 새로운 방식을 도입하여 효율성을 높이고자 하였습니다. 처음에는 struct를 이용하여 레지스터를 정의하였습니다. 하지만, 파라미터로 레지스터 데이터를 넘겨줄 때에 각 필드 값들에 대한 비트 연산이 필요하였습니다. 또한 초기화 기능을 구현할 때에 레지스터 전체 바이트 값을 한 번에 설정하기 어렵다는 문제가 있었습니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 저는 공용체, 즉 union을 활용하는 방식을 도입하였습니다. Union을 사용하여 하나의 메모리 공간을 비트 필드 구조체와 전체 바이트 값으로, 둘 이상의 방식으로 접근할 수 있도록 하여 개별 필드를 설정할 수 있을 뿐만 아니라 한 번에 바이트 단위로 설정하고 파라미터로 넘길 수 있도록 하였습니다.

인턴으로서 기존의 문서 관리 방식과 코드 구현 방식이 정해져 있는 상황에서 새로운 시도를 제안하는 것에 대한 부담이 있었지만 도전적인 자세로 임하여 결과적으로 더 체계적인 문서 관리와 개발 속도 향상, 코드 최적화라는 결과를 내어 팀 내에서도 긍정적인 반응을 얻을 수 있었습니다. 작은 변화였지만 이러한 작은 혁신들이 모여 결국 더 나은 개발 환경을 만드는 데 기여할 수 있다고 생각합니다.

937/1000

- \* 타인의 협력을 이끌어 내거나 타인을 주도적으로 도와서 공동의 목표를 달성했던 경험을 서술해주세요.(공동의 목표, 함께 했던 사람들, 본인의 역할(리더/팔로워), 협업의 어려움과 극복 방법 또는 시너지 발휘를 위한 노력, 목표 달성 여부 및 본인의 기여도를 포함하여 구체적으로 기술) (최소 700자, 최대 1,000자 입력가능)

졸업 프로젝트로 저전력 Phase-Locked Loop(PLL)을 설계하는 프로젝트를 진행한 경험이 있습니다. 팀원들이 각자 sub-block을 맡아 설계하고 난 후 통합하여 2.4GHz에서 안정적인 Lock을 유지하는 하나의 피드백 시스템을 만드는 과제였습니다.

처음 각 block들을 통합하고 시뮬레이션 하는 과정에서 전류 소비량이 이전보다 15% 증가하는 현상이 발생하였습니다. 그 원인을 찾으려 하였지만 시뮬레이션 중에 생긴 설계 변경 이력이 남아있지 않아 반나절을 그 원인을 추적하는 데에 써야 했습니다. 이러한 불필요한 추적 시간을 줄이기 위해 저는 노선을 활용한 온라인 협업 공간을 만들었습니다. 팀원들이 설계와 시뮬레이션 중 발생하는 변경 이력들을 체계적으로 기록하고 그 결과물을 공유할 수 있도록 하였습니다. 협업 공간의 활성화를 위해서는 팀원들이 적극적으로 자료를 공유하도록 독려하며 협업하는 분위기를 조성하였습니다. 그 결과 문제가 발생했을 때 빠르게 문제의 원인을 찾고 논리적으로 해결할 수 있었으며 기록된 과정과 결과물은 매우 있었던 교수님과 랩미팅 발표 자료를 만들거나 이후 최종보고서를 작성하는 데에 큰 도움이 되기도 하였습니다.

또한, 프로젝트 초기에는 과제에 대한 지식이 부족하였기에 이를 채우기 위해 PLL과 관련된 강의 영상과 자료를 공유하며 함께 공부하는 분위기를 끌어냈습니다. 버자드 라바지 저자의 PLL 교재의 파트를 나누어 매주 공부한 후 팀원들끼리 공부한 내용을 발표하고 토의하는 시간을 가졌습니다. 이를 통해 팀원 모두가 자신이 맡은 block뿐만 아니라 과제의 전체적인 동작 원리를 이해할 수 있었습니다.

이처럼 저는 최적의 협업 방법을 찾아내고 서로의 지식을 공유하는 분위기를 이끌어내어 결과적으로 팀의 공동의 목표를 이루어내는 데에 강합니다. LIG 넥스원에서도 이러한 역량을 발휘하여 팀과 조직이 공동의 목표를 이루는 데에 기여하겠습니다.

952/1000

- \* 지원 분야 관련 본인의 직무 역량 또는 전문성에 대해 기술하고, 입사 후 직무 전문가로서의 성장 Vision을 서술해주세요.(본인이 보유한 상세 직무 역량 또는 전문성(지식/기술 등), 회사에 기여할 수 있는 점, 성장 Vision(경력 개발 계획, 최종 목표 등)을 포함하여 구체적으로 기술) (최소 700자, 최대 1,000자 입력가능)

#### “임베디드 SW 및 모델 기반 설계 역량”

저는 인턴십을 통해 SW 요구사항 분석과 C 언어 기반의 임베디드 SW 개발 역량을 쌓아왔습니다. 특히 다양한 반도체 제조사의 데이터시트를 분석하여 하드웨어 사양을 이해하고 프로젝트 목적에 맞는 SW 요구사항을 도출하는 작업을 수행하였습니다. 이후 도출한 요구사항을 바탕으로 C 언어를 활용하여 Complex Device Driver를 구현하였고 디버깅 툴을 이용하여 단위 테스트를 통해 기능을 검증하였습니다. 이를 통해 SW 개발 프로세스 역량을 기르고 SW 품질의 중요성에 대한 깊은 이해를 얻었습니다. 또한, 인턴십에서 Matlab과 Simulink를 활용하여 자동차 SBCM 시스템의 모델 기반 설계(MBD) 프로젝트에 참여한 경험이 있습니다. Simulink와 State flow의 사용법을 익히고 상세 설계서에 따라 기능을 구현하고 모델링 지침인 MAB 검사를 수행하여 MAB 지침에 따라 수정하며 SW 품질을 높이는 업무를 수행하였습니다. State flow를 구현하는 과정에서 요구사항과는 다른 동작을 하자 입력에 따른 동작 흐름을 직접 그려보며 해결해 나갔습니다. 이를 통해 Matlab 및 Simulink 활용 역량뿐만 아니라 문제를 논리적으로 분석하는 자세를 기를 수 있었습니다.

#### “국가를 지키는 코드, 책임을 다하는 개발자로서의 비전”

입사 후에는 방산 분야, 특히 무기체계 SW에 대한 지속적인 학습을 통해 주도적으로 문제를 해결하는 개발자로 성장하겠습니다. 또한, 다양한 분야와의 협업이 중요한 방산 SW 개발 환경에서 팀원뿐만 아니라 협업 부서와도 원활하게 소통하며 함께 성장하는 자세를 갖추겠습니다. 무기체계 SW 직무는 국가 안보와 직결되는 만큼 철저한 검증과 품질 관리를 바탕으로 신뢰성 높은 SW를 개발하는 것이 필수적이라 생각합니다. 저는 책임감을 가지고 최상의 품질의 무기체계 SW를 개발하며 LIG넥스원의 일원으로서 국가 방위 산업 발전에 기여하고 싶습니다.