

# 취업의 희망을 그리다

2026 두산연강재단 기술인재 고교 장학생 취업 수기집



**DOOSAN**

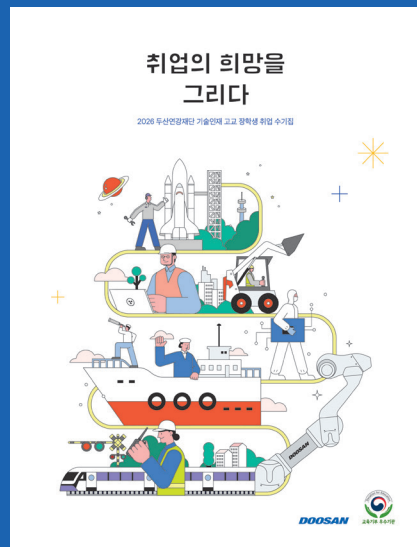


교육기부 우수기관

***DOOSAN***



교육은 국가발전의 원동력,  
 “기술로 여는 내일, 꿈으로 세우는 대한민국”  
 두산연강재단은 교육이 국가의 미래를 밝히는 가장 강력한 힘임을 믿습니다.  
 우리는 마이스터고등학교, 특성화고등학교 등의 기술인재 장학생들에게 씨앗을 심어,  
 각자의 가능성이 꽃피울 수 있도록 지원합니다.  
 끊임없는 배움과 도전을 통해, 인재들이 자신의 잠재력을 최대한 발휘하여  
 대한민국 산업의 미래를 힘차게 이끌어갈 수 있도록  
 두산연강재단이 지원하겠습니다.



**커버스토리**

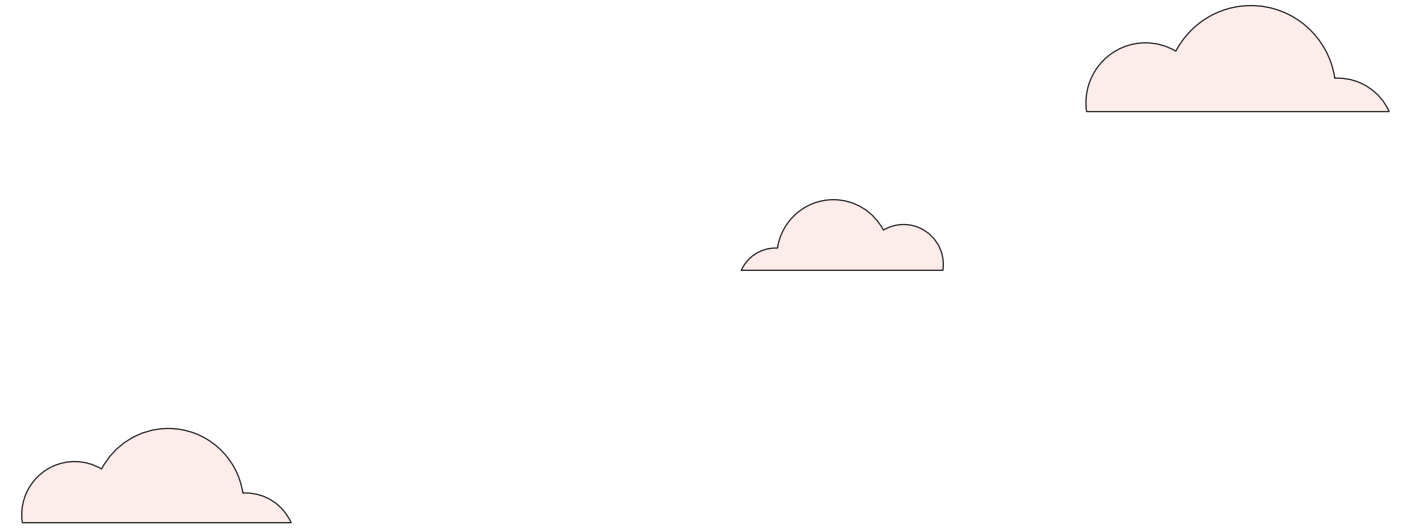
두산연강재단의 기술인재 고교 장학금 사업이 학생들에게 취업의 기회와 미래에 대한 희망을 열어준다는 의미를 담아 ‘취업의 희망을 그리다’라는 카피를 구성했습니다. 커버 일러스트에는 장학금 사업을 통해 꿈을 이룬 학생들의 10년 후 모습을 그려냈으며, 미래 기술인재로 성장해 나갈 청소년들의 도전과 가능성을 응원하는 마음을 표현했습니다.

**기획 의도**

두산연강재단은 마이스터고 학생들을 대상으로 기술인재 고교 장학금 사업을 운영하고 있습니다. 본 취업수기집은 장학생들의 실제 취업 경험과 노하우, 개인적인 성장 이야기를 공유함으로써, 후배들에게 실질적인 동기부여와 진로 탐색의 기회를 제공하고자 기획되었습니다.

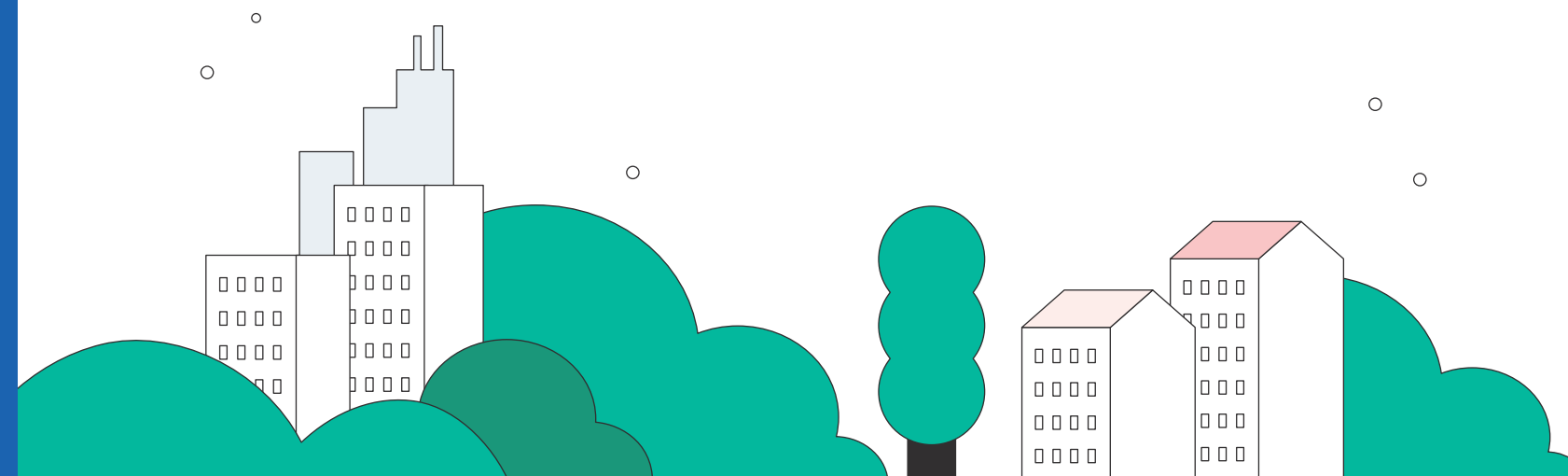
**수기 작성 대상 및 내용**

이번 수기집에는 두산연강 기술인재 고교 장학생 중 취업이 확정되었거나 예정된 2026년 2월 졸업 예정 학생들의 수기를 수록했습니다. 수기에는 취업(예정)지 소개를 비롯해 취업 준비 과정, 학교생활 및 현장 적응 경험, 미래 계획 등의 내용을 담았습니다.



# 목차

- 06 발간사
- 08 연혁
- 10 기술인재 고교 장학금 소개
- 14 장학생 취업 수기
- 126 두산연강재단 소개



“ 개인의 성장과  
사회의 발전이  
조화를 이루는 세상을  
만들어 갑니다. ”



## 발간사



사람은 산업 발전의 가장 근본적인 힘입니다. 사람의 성장은 그가 속한 조직과 사회 전체의 긍정적인 변화를 이끌어 내고, 이러한 선순환이 지속될 때 비로소 더 나은 미래를 만들어 갈 수 있습니다. 두산연강재단은 창립 이래 ‘교육은 국가발전의 원동력’이라는 가치를 실천하며, 개인의 잠재력이 충분히 발휘될 수 있는 교육환경을 조성하고자 노력해 왔습니다.


오늘날 우리는 기술이 곧 경쟁력이 되는 시대를 살아가고 있습니다. 그러나 아무리 훌륭한 첨단기술이라 할지라도 결국은 사람의 열정과 노력, 협력 없이는 시너지 효과를 낼 수 없습니다. 두산연강재단은 사람 중심의 인재 양성의 가치를 가장 중요하게 인식하고 있습니다.

2023년도부터 시작한 두산연강 기술인재 고교 장학금 사업은, 총 199명의 장학생들에게 새로운 도전의 기회를 제공해왔습니다. 이를 통해 장학생 여러분이 자신의 한계를 뛰어넘고, 대한민국 산업의 미래를 이끌어가는 주역으로 성장하는 과정을 지켜보는 일은 재단으로서도 큰 보람과 자부심입니다.

이번에 발간되는 취업 수기집에는, 여러분 각자가 땀과 열정으로 이뤄낸 성장 이야기, 도전의 과정, 그리고 새로운 길을 향한 당찬 포부가 담겨 있습니다. 이 소중한 경험과 진심 어린 이야기가 후배들에게는 희망과 용기가 되고, 우리 사회에는 신뢰와 감동을 전하리라 믿습니다.

두산연강재단은 앞으로도 변함없이 여러분의 성장과 도전을 응원할 것입니다. 개인의 성장과 사회의 발전이 조화를 이루는 세상, 기술이 사람을 위해 존재하는 사회를 향해 인재양성의 가치를 실현하며, 더 나은 내일을 위하여 함께 나아가겠습니다.

여러분 모두의 밝은 미래를 진심으로 응원합니다.  
감사합니다.

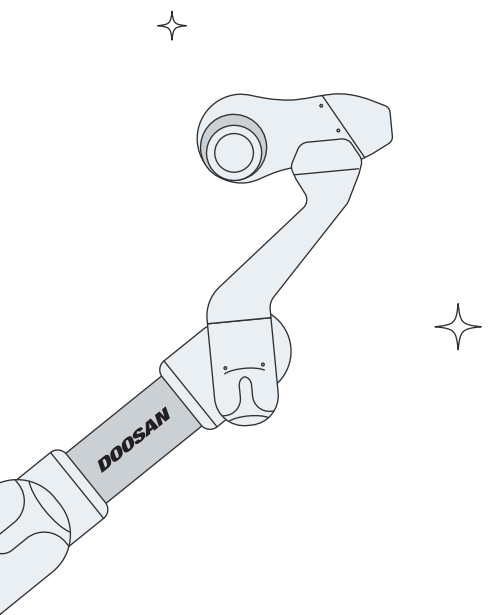
두산연강재단 이사장 

# 연혁

## 1978-1988

### 두산연강재단의 첫걸음

- 1978 두산연강재단 설립**  
'국가 발전의 원동력은 교육에서부터 시작된다'는 故 연강 박두병 두산그룹 초대회장의 유지를 기리기 위해 연강재단을 창립했습니다.
- 1979 제1회 장학증서 수여식 개최**  
성적이 우수한 32개교 199명의 학생을 선발하여 장학금 지원을 시작하였습니다.



## 1989-2006

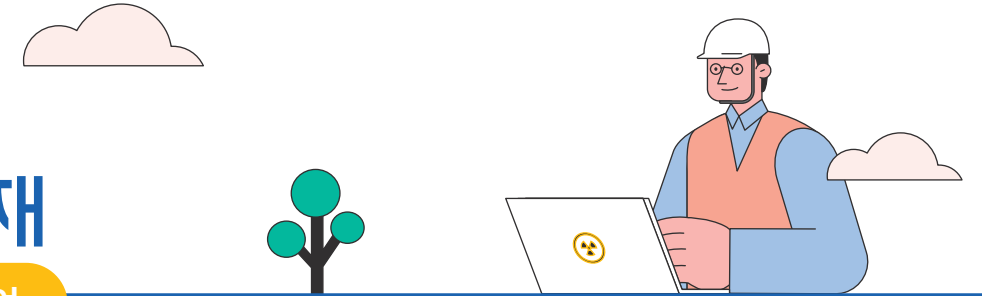
### 장학사업의 성장

- 1989 해외 도서 보내기 사업 실시**  
해외에 거주하는 우리 동포들의 민족 자긍심을 높이기 위해 한글 교과서, 사전 및 단행본을 보내는 사업을 시작했습니다.
- 역사·사회교사 해외학술시찰 개시**  
생생한 역사 체험을 통해 교사들이 민족에 대한 긍지와 자부심을 느끼고, 자라나는 2세대에게 올바른 역사 의식을 심어주는데 도움을 주기 위해 역사·사회교사 대상 해외학술시찰사업을 시작했습니다.
- 1993 두산연강환경학술연구비 지원**  
살기 좋은 환경을 만들기 위해 환경 분야의 연구자를 대상으로 연구비를 지원하기 시작했습니다.
- 2006 두산가족장학금(두산꿈나무장학금) 지원**  
어려운 환경에서도 끈뚱하게 학업을 이어가는 초·중 학생을 선발하여 장학금을 지원하는 사업을 시작했습니다.
- 도서벽지학교 맞춤형 도서지원사업 개시**  
독서를 통해 어린이들에게 창의력과 지혜를 심어주고자, 도서·벽지 소재 초등학교에 도서를 지원하기 시작했습니다.
- 특별재해장학금 지원**  
재해로 큰 피해를 입은 지역의 학생들이 학업을 계속할 수 있도록 재해 발생지역을 파악하여 해당 지역 학생들에게 장학금을 지원하는 사업을 시작했습니다.

## 2007-현재

### 다양한 사회공헌 사업

- 2007 과학교사 학술시찰 개시**  
국가 발전의 기반이 되는 과학영재 양성에 기여하고자 '올해의 과학교사상' 수상자 전원에게 국내외 과학 관련 시설 및 현장을 시찰할 수 있는 과학교사 학술시찰사업을 시작했습니다.
- 방과후 학교 저소득층 자녀 지원사업 실시**  
저소득층의 사교육비 부담을 줄이고 교육 복지 실현에 기여하고자 저소득층 자녀들을 위한 방과후학교의 '초등돌봄교실' 지원 사업을 신설했습니다.
- 2008 두산체육꿈나무 장학금 지원**  
학교 체육을 활성화하고 체육 꿈나무를 조기 발굴, 육성하기 위하여 비인기 종목 및 기초종목 육성 학교와 체육 꿈나무들에게 장학금을 지원하기 시작했습니다.
- 2010 두산다문화 장학금 지원**  
언어, 문화적 차이로 인해 어려움을 겪는 다문화가정 학생들이 공부에 흥미를 가지고 학업을 지속하는 데 도움을 주기 위해 장학금과 학습지, 동영상 강의, 사전류의 지원을 시작했습니다.
- 2013 두산인문극장 시작**  
매년 정해진 하나의 주제에 대해 공연, 전시, 강연 등을 전개하여 동시대를 살아가는 분들과 함께 생각해보기 위해 시작되었습니다.
- 2023 두산연강 기술인재 고교 장학금 지원**  
우수한 기술인재 육성을 지원하고 중등직업교육의 발전과 활성화를 지원함으로써 궁극적으로 대한민국 산업 발전에 기여하는 것을 목표로 두산연강 기술인재 고교 장학금 사업을 시작했습니다.
- 2025 교육부 지정, 교육기부 우수기관 인증**  
교육기부 우수기관은 미래인재 양성을 위한 교육의 사회환원 및 나눔 문화 정착에 앞장서는 교육부 지정 단체입니다. 두산연강재단은 2025년부터 3년 간 교육기부 우수기관으로 인증되어 나눔을 실천하고 있습니다.



### 수상내역

- 2026년 경상북도교육감 표창(학교발전기금 학생복지 증진 유공 단체)
- 2025년 교육부 인증 (교육기부 우수기관 선정('25.1.~'27.12.))
- 2024년 서울시교육감 표창(기부 및 사회협력 우수)
- 2024년 충청남도교육감 표창(교육경비 유공 단체)

# 기술인재 고교 장학금 소개

두산연강 기술인재 고교 장학금은 우수한 고등학생을 대상으로 기술인재 육성을 지원하는 장학사업입니다. 두산연강재단은 미래를 이끌어갈 뛰어난 기술인재를 적극적으로 지원하고, 중등직업교육의 발전과 활성화를 통해 궁극적으로 대한민국 산업 발전에 기여하는 것을 목표로 하고 있습니다. 특히 2025년도에는 2개 마이스터고등학교를 추가로 선정하여 전국 20개 고등학교를 지원하였습니다. 재단은 앞으로도 미래 인재 육성을 위하여 기술인재 고교 장학사업을 더욱 확대해 나갈 계획입니다.

## 장학금 지원

두산연강 기술인재 고교 장학생으로 선발되면 졸업할 때까지 매년 200만 원의 장학금이 지급되며, 최대 600만 원까지 지원받을 수 있습니다. 장학금은 자격증 시험 응시비, 강의료, 외국어 학습 등 취업 준비에 필요한 다양한 활동에 대해, 장학생이 직접 계획하여 자유롭게 사용할 수 있도록 지원하고 있습니다.



## 지원 성과



\* 2025년 마이스터고등학교 취업률: 73.1%, 특성화고등학교 취업률 52.4%  
※ 출처: 교육부(2025), 「2025년 직업계고 졸업자 취업통계조사 결과 발표」

## 지원 학교 및 현황

구분	지역	서울	경기/인천	강원	충청	경상	전라
산업분야	학교 수	2	1	1	4	9	3
반도체	3				충북반도체고 (반도체장비) 충남반도체고 (전기, 정보통신)	대구반도체 마이스터고 (전자)	
원자력·에너지	5	수도전기 공업고 (에너지)		한국에너지 마이스터고 (발전산업)	충북에너지고 (차세대전지)	울산에너지고 (에너지) 한국원자력 마이스터고 (원자력발전설비)	
로봇·기계	12	서울로봇고 (로봇)	평택 마이스터고 (기계)		동아마이스터고 (기계)	부산기계공업고 (기계) 경북기계공업고 (기계) 울산마이스터고 (기계) 금오공업고 (기계) 부산자동차 마이스터고 (로봇) 창원기계공업고 (기계)	광주자동화설비 마이스터고 (자동화설비) 군산기계공업고 (기계) 전북기계공업고 (기계)
<b>합계</b>	<b>20</b>						

## 취업기관 및 현황

기관명	삼성전자	삼성전기	포스코	한국수력 원자력	한국 에너지공단	한국항공 우주산업	현대 일렉트릭
취업자 수	7	1	4	3	1	2	2
기관명	한국원자력 환경공단	한국 철도공사	한솔제지	현대중공업	(주)로아스	PPI PIPE	합계(명)
취업자 수	1	4	1	1	1	1	29

## 2026 졸업생 평균 성적

2.2등급(보통교과, 9등급제 기준)

## 2025 신규 장학생 평균 성적

2학년: 2.09등급(2학년 신규 선발자) (보통교과, 9등급제 기준)  
1학년: 1.32등급(1학년 신규 선발자) (보통교과, 5등급제 기준)

# 2025 지원 학교



# 두산연강 기술인재 고교 장학생 선발 및 계속지원 기준

구분	두산연강 기술인재 고교 장학생 선발기준
신규 장학생 선발기준	① (보통교과) - (2025년 이전 입학) 평균 석차 3등급 이내(9등급제 기준) - (2025년 이후 입학) 평균 석차 2등급 이내(5등급제 기준) 및 성취도 평균 B이상 ② (전문교과) - (2025년 이전 입학) 수강한 과목의 성취도 평균이 B등급 이상이고, 그 중 65% 이상의 과목에서 성취도가 A - (2025년 이후 입학) 평균 석차 2등급 이내(5등급제 기준) 및 성취도 평균 B이상 → ①, ② 조건을 모두 만족하는 학생 중 품행이 단정하여 타의 모범이 되는 1, 2학년 각 1명 또는 1학년 1명(학교 별 선발 규모 상이)
계속 장학생 지원기준	① (보통교과) - (2025년 이전 입학) 평균 석차 3등급 이내 - (2025년 이후 입학) 평균 석차 2등급 이내 및 성취도 평균 B이상 ② (전문교과) - (2025년 이전 입학) 수강한 과목의 성취도 평균이 B등급 이상이고, 그 중 65% 이상의 과목에서 성취도가 A - (2025년 이후 입학) 평균 석차 2등급 이내 및 성취도 평균 B이상 ③ 아래 기준 중 한 가지 이상을 충족한 경우 <sup>1)</sup> - 전공 관련 기능사 자격증 <sup>2)</sup> 취득 - 전국기능경기대회 입상 - 한국사능력검정시험 3급 이상 취득 - 취업 확정 → ①, ②, ③ 조건을 모두 만족
계속지원 증빙서류	① 성적증명서 ② 추가 증빙자료(자격증 사본, 대회 입상, 한국사능력검정시험 인증서, 취업 확정을 증빙할 수 있는 서류 등)
기타	· 계속지원 기준에 미달하는 경우라도, 담당 교사의 확인서를 통해 1회에 한하여 계속 지원 검토 (2회 이상 계속지원 기준 미달 시 장학생 자격 상실) · 타 장학 프로그램과 중복수혜 가능 · 교내 징계·학교폭력 등의 사유로 사회적 물의를 빚거나, 장학생으로서 품위를 상실한 경우 장학생 자격 상실

## 장학생 선발· 계속지원 기준 (점수 산출 방법)

- (보통교과)평균 석차등급**  

$$\text{평균 석차등급} = \{ \sum(\text{과목별 단위수} \times \text{과목별 등급}) \} \div \sum \text{과목별 단위수}$$
\* 단, 석차등급이 산출되지 않는 과목은 제외
- (전문교과)성취도 평균 B 이상**  

$$\text{성취도 평균 B 이상 산출값} = \sum(\text{전문교과 이수과목 성취도 환산점수}^*) \div \text{총 이수 과목} \geq 0$$
\* 전문교과 이수 과목 성취도 환산점수: A=1점, B=0점, C=-1점, D=-2점, E=-3점
- (전문교과)성취도 A 비율(65%) 산출**  

$$\text{성취도 A 비율}(\%) = \text{이수과목 중 성취도 A인 과목 수} \div \text{총 이수과목 수} \times 100$$

# 장학생 취업 수기



- 16 울산마이스터고등학교 **김영철**(삼성전자)
- 20 충북반도체마이스터고등학교 **김희윤**(삼성전자)
- 24 광주자동화설비마이스터고등학교 **김민결**(삼성전자)
- 28 부산기계공업고등학교 **송대평**(삼성전자)
- 32 수도권기계공업고등학교 **유영준**(삼성전자)
- 35 충북반도체마이스터고등학교 **이영호**(삼성전자)
- 38 충북에너지고등학교 **황채은**(삼성전자)
- 44 평택마이스터고등학교 **임초은**(삼성전자)
- 48 광주자동화설비마이스터고등학교 **이지민**(포스코)
- 52 부산자동차마이스터고등학교 **김재호**(포스코)
- 55 전북기계공업고등학교 **서지오**(포스코)
- 58 전북기계공업고등학교 **손의량**(포스코)
- 62 경북기계공업고등학교 **정선우**(한국수력원자력)
- 66 울산에너지고등학교 **김재원**(한국수력원자력)
- 70 한국원자력마이스터고등학교 **박경제**(한국수력원자력)
- 74 수도권기계공업고등학교 **홍지환**(한국에너지공단)
- 77 한국원자력마이스터고등학교 **안재현**(한국원자력환경공단)
- 82 금오공업고등학교 **천은유**(한국철도공사(KORAIL))
- 86 울산마이스터고등학교 **이현수**(한국철도공사(KORAIL))
- 92 충북에너지고등학교 **김재희**(한국철도공사(KORAIL))
- 96 한국에너지마이스터고등학교 **홍수아**(한국철도공사(KORAIL))
- 100 동아마이스터고등학교 **김지후**(한국항공우주산업(KAI))
- 102 서울로봇고등학교 **주장훈**(한국항공우주산업(KAI))
- 106 군산기계공업고등학교 **김정우**(한솔제지)
- 109 경북기계공업고등학교 **송민수**(HD현대일렉트릭)
- 114 울산에너지고등학교 **유민우**(HD현대일렉트릭)
- 117 금오공업고등학교 **손태우**(HD현대중공업)
- 120 평택마이스터고등학교 **최보규**(PPI파이프)
- 122 서울로봇고등학교 **이혜민**((주)로아스)

1학년 때부터 학업에 열중하면  
 많은 기회를 얻을 수 있으니  
 꾸준히 자신이 할 수 있는 것들을  
 하시길 바랍니다

**김영철** 울산마이스터고등학교 3학년



학과(전공)  
**정밀기계학과**

취업(예정)지  
**삼성전기**

**취업(예정)지에 대한 장학생의 소개**

삼성전기는 부산광역시 강서구 녹산산업중로 333에 위치하고 있으며, MLCC(적층세라믹콘덴서)와 패키지 기판 등 첨단 전자부품을 주력으로 생산하고 있습니다. 삼성전기는 꾸준한 연구개발(R&D) 투자와 혁신을 통해 뛰어난 기술력을 보유하고 있으며, 전 세계에 구축된 사업 네트워크를 바탕으로 글로벌 고객들에게 안정적으로 제품을 공급하고 있습니다. 또한 엄격한 품질 관리 시스템을 통해 모든 제품에서 세계 최고 수준의 품질을 자랑하는 등 글로벌 시장에서 신뢰받는 전자부품 전문 기업으로 자리매김하고 있습니다.

**자기소개**

어릴 때부터 기계나 장비에 관심이 많았고, 기술을 직접 배우고 현장에서 경험할 수 있는 교육과정을 원했습니다. 그래서 일반고 대신 실무 중심의 교육과 산업체 취업 연계가 강점인 마이스터고에 진학하게 되었습니다. 특히, 대기업 취업을 목표로 삼고 있었기 때문에 전문 기술을 체계적으로 배울 수 있는 마이스터고의 환경이 가장 적합하다고 판단했습니다.

정밀기계과는 정밀한 기계 부품의 설계, 가공, 조립, 유지보수 등에 대한 이론과 실습을 배우는 전공입니다. CAD, CAM, CNC 선반 및 밀링 같은 기계 설계 및 자동화 가공 기술을 익힙니다.

5~10년 후 저는 삼성전기의 전문 기술인으로 성장해 있을 것이라 믿습니다. 현장에서 다양한 설비와 기술을 익히며 경험을 쌓고, 기계 정비, 설계, 자동화 라인 유지보수 등 핵심 업무를 주도적으로 수행하는 기술자가 되는 것이 저의 목표입니다. 또한, 현장 경험에만 머무르지 않고 관련 자격증 취득과 지속적인 기술 교육을 통해 역량을 발전시키며, 후배들에게 기술을 전수할 수 있는 선배 기술자가 되고 싶습니다.

**학교생활 및 취업준비 과정**

- 자격증 취득 목표**

  - 연 1~2개
- 공부 방법**

  - 실제로 활용되는 이론을 실습에 적용해 보고 전공 관련 책을 구매하여 공부
  - 인터넷 강의를 보며 개념 보충
- 자기소개서 작성 팁**

  - 지원회사의 핵심 가치를 파악하고 직무 요구 역량에 맞춘 키워드 활용하기
  - 구체적인 경험 중심으로 작성하기
  - 문법과 맞춤법 체크하기
- 인성검사 준비 팁**

  - 일관성 유지하기
  - 너무 오래 고민하지 말고 직관적으로 답변하기(신중함 유지)
- 면접 준비 팁**

  - 회사 직무에 대해 철저히 조사하기
  - 기본 질문 연습하기
  - 표정 및 태도 신경 쓰기

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

전공 수업을 통해 일상생활에서는 접하기 어려운 새로운 기계들을 다루면서, 실수로 인한 사고에 대한 두려움이 있었습니다. 하지만 이러한 두려움을 없애기 위한 대책들을 세웠습니다.

**작은 목표부터 차근차근 설정하기** 처음에는 복잡한 기계 전체를 다루기보다, 기본 조작법이나 간단한 부품부터 익히기 위해 노력하기

**반복 학습과 꾸준한 실습** 처음엔 낯설고 어려웠지만, 실습시간을 적극 활용하여 반복적으로 연습하기

**주변 도움 요청하기** 선생님이나 경험 많은 친구들에게 적극 질문하고 도움 받기

**실수에 대한 긍정적인 태도 유지하기** 처음에는 실수도 많이 했지만, 실수는 배우는 과정의 일부라고 생각하며 좌절하지 않기

**마음가짐 전환하기** ‘실패하면 어떡하지?’라는 걱정보다 ‘배우는 과정이니까 천천히 익히자’라는 생각으로 마음을 편하게 가지기

### 장학금 활용 방법

- 학업 및 자격증 취득 비용에 우선 사용 (학업 교재, 자격증 필기 및 실기 시험 응시료, 필기 시험 대비 교재 등)
- 비상금 확보(예상치 못한 지출을 대비)
- 자기 관리 및 건강을 위해 헬스장, 건강 관련 보조 식품 구매
- 실습 관련 개인 장비 구매(작업복, 안전장비 등)

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

안녕하세요, 후배 장학생 여러분. 먼저 여러분이 두산연강재단 장학생으로 선정된 것을 진심으로 축하합니다. 이 장학금은 여러분이 꿈을 향해 나아가는 데 큰 힘이 될 거예요. 저도 처음에는 새로운 환경과 어려운 과제 앞에서 두려움과 부담을 느꼈지만, 작은 목표부터 차근차근 이루면서 자신감을 키워 나갔습니다. 여러분도 꾸준히 노력하고 포기하지 않는다면 분명히 원하는 목표를 이룰 수 있을 거라 믿습니다. 그리고 무엇보다 항상 배우려는 자세와 주변에 도움을 청하는 용기를 잃지 마세요. 어려움이 있을 때 혼자 고민하기보다, 선생님과 친구들에게 솔직하게 이야기하고 함께 해결해 나가면 더 빠르게 성장할 수 있습니다.

장학금은 단순한 금전적 지원을 넘어, 여러분의 가능성과 미래에 투자하는 소중한 기회입니다. 이 기회를 잘 활용하여 목표에 한 발짝 더 가까워지길 응원합니다.



### 두산연강재단에 하고 싶은 말

이번에도 두산연강재단 장학생으로 선정해 주셔서 진심으로 감사드립니다. 장학금 덕분에 경제적 부담을 덜고 학업에 더 많이 집중할 수 있게 되어 매우 소중한 기회를 얻었다고 생각합니다. 앞으로 더욱 큰 책임감을 가지고 학업과 자기 계발에 최선을 다하겠습니다. 두산연강재단의 지원에 보답할 수 있도록 사회에 기여하는 유능한 인재로 성장하기 위해 꾸준히 노력할 것을 약속드립니다. 다시 한번 깊이 감사드리며, 두산연강재단의 무궁한 발전과 모든 임직원분의 건강과 행복을 기원합니다. 감사합니다.

# 오늘 그라운드에서 최선을 다하지 않으면, 내일은 없다.

**김희운** 충북반도체고등학교 3학년



학과(전공)

**반도체제조과**

취업(예정)지

**삼성전자**

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

반도체, 디스플레이, 모바일 기기 분야에서 세계 최고 수준의 기술력을 자랑하는 삼성전자는 스마트폰, 반도체, 디스플레이 등에서 세계 시장 점유율 1위를 기록하며, 주요 시장에서 강력한 입지를 구축하고 있습니다. 매년 막대한 연구개발 투자를 통해 신기술 개발 및 차세대 제품 출시를 지속하고 있습니다. 다양한 글로벌 기업들과 협력하고 있으며, 특히 구글, 마이크로소프트, 인텔 등과의 협력 관계가 강합니다.

삼성전자는 마이스터고 우선채용·삼성청년SW아카데미·계약학과·글로벌 인턴십 등 다양한 프로그램을 통해 우수 청년 인재를 양성하고 있으며, 제가 삼성전자 마이스터고 특별장학생으로 채용된 것은 이러한 인재 양성의 일환입니다.

## 자기소개

저는 좋은 대학 진학이 아닌, 명확한 진로 목표를 가지고 고등학교 시절을 보내고 싶습니다. 재학 중에는 전문 기술 습득, 산업체와 협력한 취업 연계 교육, 정부의 지원과 학비 혜택 등의 장점과 더불어 졸업 후 전문 직업인으로서 안정적인 취업이 가능한 마이스터고를 선택하였습니다.

어릴 때부터 전자기기에 대한 관심이 많았고, 특히 스마트폰, 컴퓨터, TV와 같은 기기들이 어떻게 작동하는지에 대한 호기심은 자연스럽게 반도체 분야에 대한 관심으로 이어졌습니다. 모든 전자기기의 핵심인 반도체는 기술적 도전과 혁신적인 변화가 끊임없이 일어나는 분야로 스마트폰, AI, 자율주행차, 5G 통신, 빅데이터 처리 등 현대 기술의 발전을 이끄는 주역이기 때문에, 미래 기술 산업에서 큰 잠재력을 가지고 있다고 생각했습니다.

반도체 설계, 제조, 품질 관리 등 다양한 분야에서 전문 지식과 실무 역량을 동시에 갖춘 인재로 성장하겠다는 포부를 가지고 충북반도체고등학교에 진학하였습니다. 반도체제조과는 반도체 제조 관련 산업의 반도체 장비를 운용할 수 있는 마이스터 명장 육성이라는 목표 아래 반도체 장비 및 시설 운영, 반도체 장비 유지보수, 반도체 제조 및 품질 관리와 관련된 교육과정을 운영하고 있습니다.

졸업 후 직장에서 제품 테스트 및 품질 관리에 대한 기초적인 기술을 배우게 됩니다. 여기에 머물지 않고 현장 실습과 프로젝트를 통해 전문성을 쌓은 후 최신 기술(예: 7nm, 5nm 공정, 반도체 차세대 기술)에 대한 전문 지식을 갖추어 기술 리더로서의 위치를 확립할 것입니다. 이후 회사 내 기술 교육 프로그램에 참여하여, 후배들에게 기술을 전달하고, 지식 전수 및 멘토링 활동을 통해 회사의 기술력을 더욱 강화하는 역할을 맡으려고 합니다. 마이스터고 후배들이나 산업계 인재들을 대상으로 한 기술 교육 리더가 되어, 실무 중심의 교육과 업계 표준을 이끄는 프로그램을 개발하고 운영하고 싶습니다.

우리나라 반도체 기술은 세계 최고 수준으로, 메모리 반도체뿐만 아니라 시스템 반도체, 디스플레이 기술까지 다양한 분야에서 혁신을 이루어 가고 있습니다. 최첨단 기술을 배우고, 산업 현장에서 실력을 쌓으며 미래 기술 발전에 기여할 것입니다.

저는 혼자서 생각하고 집중하는 시간을 통해 에너지를 얻으며, 이러한 시간이 저에게 더 나은 성과를 내는 원동력이 됩니다. 맡은 일에 끝까지 최선을 다하는 책임감은 다른 사람들에게 신뢰를 주며, 주변 사람들을 신경 쓰고, 배려하는 성격입니다. 다양한 사람들과의 관계를 조화롭게 유지하려고 노력하고, 급하게 결정을 내리기보다 충분히 생각한 뒤 실행하는 편입니다.

저의 취미는 야구 경기 관람 및 경기 분석입니다. 야구를 좋아하여 초등학교 때 리틀야구단 활동을 한 경험이 있고, 현재는 야구 경기를 보는 것뿐만 아니라, 선수들의 경기 스타일, 전략, 통계 등에 대한 전문적인 분석을 통해 야구를 더 깊이 있게 즐기고 있습니다. 야구를 통해 팀워크와 협력의 중요성, 집중력과 의사결정능력, 책임감과 리더십, 감정 관리와 긍정적인 사고 등을 배우고 있습니다.

### 학교생활 및 취업준비 과정

1학년은 핵심 개념을 확실히 이해하여 기본을 탄탄히 다지는 한편, 학습 습관을 세우고자 노력했습니다. 매일 2시간 이상 자기주도 학습 시간을 확보하고, 주말에는 주간 복습 계획을 세워 반복 학습을 통해 기억을 강화하는 등 시간 관리와 학습 전략을 세우는 데 중점을 두었습니다. 학습 계획과 생활 일정을 체계적으로 관리하기 위해 매일 아침, 하루를 시작하기 전에 스케줄러에 그날의 목표를 설정하고 실행계획을 정리했습니다. 영어 인증 시험과 기능사 자격 취득을 위해 매일 1시간씩 준비했습니다.

본격적인 전공과목 수업이 시작되는 2학년은 1학년 때 다진 학습 습관과 전략을 기반으로 전공 과목 심화 학습에 집중하였습니다. 주간 학습 계획을 세우고 매일 학습 우선순위를 정해 중요한 과목을 먼저 학습하였고, 자격증 취득을 위한 이론 및 실기는 학교에서 개설한 방과후 수업을 통해 준비했습니다. 혼자 공부하기보다 스터디 그룹을 결성해 서로 모르는 부분을 설명하는 방법을 활용하는 것이 큰 도움이 되었습니다.

제가 취업을 준비한 경험을 바탕으로 도움을 드린다면 자기소개서는 구체적인 경험을 바탕으로 사례 중심으로 작성해야 하므로 교내·외 다양한 활동에 참여하여 적극적으로 학교생활을 하는 것이 중요합니다. 자신이 지원하는 기업의 비전을 읽고, 자신의 경험이나 가치와 맞는 부분을 강조해야 합니다. 자신을 포장하거나 모범 답안이 아니라 자신의 강점과 약점에 대한 이해를 통해 정직하고 진실되게 간결하고 명확한 문장으로 서술하는 것이 필요합니다.

GSAT(Global Samsung Aptitude Test) 5급은 논리적 사고, 문제 해결 능력, 언어 이해 능력 등 다양한 측면을 평가하기에 체계적인 계획과 효과적인 학습 전략이 필요했습니다. 시중에 나와 있는 문제집을 모두 풀었다고 할 수 있을 만큼 기출문제를 반복적으로 풀면서 문제 유형과 난이도를 파악하고, 출제 경향을 분석했습니다. 문제 풀이 후 오답 노트를 만들어 틀린 문제의 유형과 이유를 정리하고 재학습하는 반복적인 과정을 통해 좋은 결과를 얻을 수 있었습니다.



### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

#### 1. 계획 세우기와 작은 목표 설정

시험 준비를 할 때 하루에 하나씩 공부할 내용을 정하고, 작은 단위로 나누어 공부하는 방식을 사용했습니다. 긴 시간을 공부하려는 목표가 아니라 1시간씩 4번 하면서 간격을 두고 휴식을 취하기 위함이었습니다. 그러면 지속적인 집중과 효율적인 학습이 가능했습니다.

#### 2. 긍정적인 사고로 마인드셋

과목이나 시험이 어려워 보일 때, 그 과목을 잘 하게 되면 더 많은 기회가 생길 것으로 생각했습니다. 예를 들어, 반도체 관련 과목이 어려웠을 때, 이 과목을 잘 공부하면 미래의 취업이나 연구 분야에 도움이 될 것으로 생각하고, 긍정적으로 접근했습니다.

#### 3. 좋아하는 일을 하면서 충전하기

어려운 상황에서 계속해서 문제에만 매달리지 않고 좋아하는 것을 하면서 재충전의 시간을 가졌습니다. 저는 응원하는 야구 팀의 경기에 몰입해서 응원하고 함께 즐기면서 스트레스를 해소했고, 불안이나 걱정을 잊고 현재에 집중할 수 있는 힘을 얻었습니다.

#### 4. 주변 사람들과의 대화

시험이나 과제에 대한 스트레스가 있을 때, 친구와 공부법을 공유하거나 대화를 나누었습니다. 서로의 경험을 공유하며 어려움을 나누는 것만으로도 많은 도움이 되었습니다. 부모님, 형과의 대화도 어려움을 극복하는 데 큰 힘이 되었습니다.

### 장학금 활용 방법

#### 1. 자격증 취득

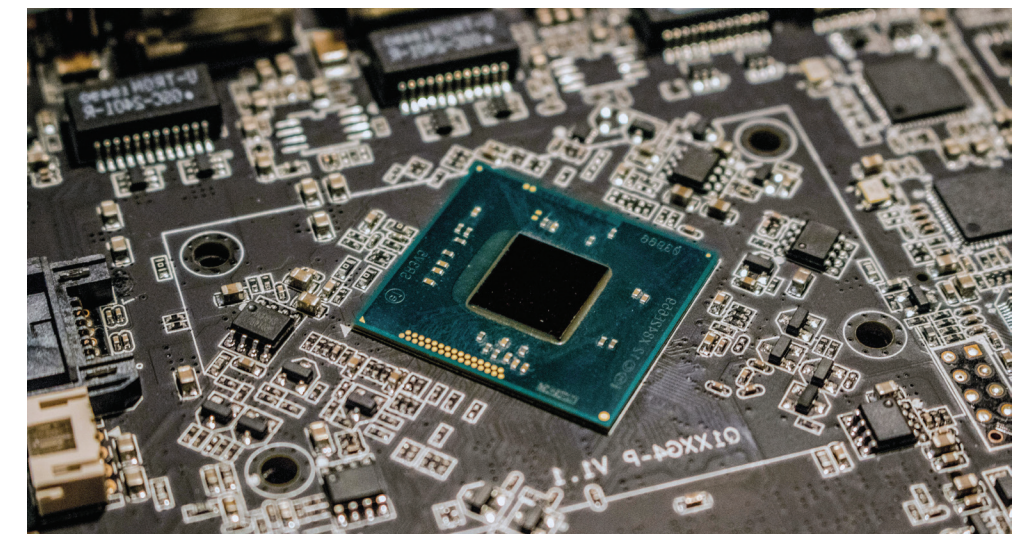
제 목표는 전문적인 기술과 자격증을 취득하는 것입니다. 예를 들어, 반도체 관련 자격증, IT 관련 자격증, 혹은 영어 능력 시험(TOEIC, TOEFL 등)을 준비할 예정입니다. 장학금을 통해 자격증 취득을 위한 시험 준비와 관련된 교재비, 시험 응시료, 특강 비용 등을 지원받아 전문성을 높일 계획입니다.

#### 2. 교재 및 도서 구입

전공 분야에서 중요한 교재나 참고서를 구입하고자 합니다. 기술적이고 심화된 내용을 다룬 전공 서적을 구매하여 심도 있는 공부를 할 수 있도록 장학금을 활용할 예정입니다. 또한, 문학 작품이나 역사, 철학 등 도서를 구매해 인문학적 소양을 넓히고 이를 바탕으로 더 깊은 사고를 할 수 있도록 할 것입니다.

#### 3. 성장을 위한 여행

여행을 통해 다양한 문화, 사람들과의 만남을 통해 문화적 차이를 이해하고, 글로벌 시민으로서의 소양을 쌓으려고 합니다. 새로운 환경에서의 도전을 통해 자신의 한계를 시험하고, 그 과정을 통해 자신감과 문제 해결 능력을 키움으로써 한 단계 더 성장할 기회를 얻고 싶습니다.



### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

두산연강재단 장학생으로 선발된 것을 축하합니다. 항상 배우려는 마음을 가지고, 기술 발전의 변화에 맞춰 노력하고 성과를 거둬으로써 우리나라의 기술인재로 성장하기를 응원합니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단 기술인재 장학생으로 선발해 주셔서 감사합니다. 제가 가진 역량이라는 씨앗이 미래의 기술 리더라는 큰 나무로 성장할 수 있도록 밑거름을 주셨기에 우리나라의 산업발전에 기여하는 사람이 되도록 최선을 다하겠습니다. 또한 저도 다른 사람이 가진 씨앗에 성장의 밑거름을 주는 사람이 되겠습니다.

# 노력은 절대 배신하지 않습니다

**김민걸** 광주자동화설비마이스터고등학교 3학년



학과(전공)

**자동화설비과**

취업(예정)지

**삼성전자**

### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

삼성전자DS는 우리가 살아가는 데 꼭 필요한 반도체를 주요 사업 대상으로 삼고 있으며, 그 영역에는 메모리, 시스템 LSI, 그리고 파운드리가 있습니다. 본사는 경기도 수원에 자리 잡고 있으며, 근무 예정지인 제조 센터는 기흥·화성·평택·천안·운양에 위치합니다.

국내뿐만 아니라 미국과 중국에도 생산 센터를 갖추고 있습니다. 업계 최초 3나노 초미세공정 기술 개발, 업계 최초 AI 메모리반도체 개발, 그리고 최근인 2024년에는 업계 최초 12단 36GB HBM3E를 개발하는 등 반도체 업계를 선도하는 기술력을 보유하고 있습니다. 삼성전자DS는 인재 육성과 기술 우위 확보를 경영 원칙으로 삼으며 최고의 기술 개발을 위해 계속해서 분투하는 지속 가능한 기업이자 취업 예정인 저에게는 함께 성장하며 대한민국의 산업 발전을 이끄는 일원이라는 자부심을 느낄 수 있다는 강점이 있는 기업입니다.

### 자기소개

저는 현재 광주자동화설비마이스터고등학교의 자동화설비과 3학년으로 재학 중입니다. 자동화설비과에서 시퀀스와 PLC 등 자동화에 필요한 여러 능력을 학습하고 다양한 실습을 수행하며 실무 적응력과 전문성을 기르고 있습니다.

고교 진학에 대해 고민하던 중학교 시절, 고등학교 졸업 후 진학이 아닌 취업을 통해 사회로 진출하는 마이스터고의 존재에 대해 알게 되었고, 더 깊이 찾아보던 중 자동화설비마이스터고등학교를 알게 되어 공학에 흥미가 있었던 저는 진학을 결심했습니다. 졸업 후에는 삼성전자 DS에서 성실히 근무하며 삼성 사내 대학 또는 야간대학을 통해서 반도체 역량을 더 많이 다져 10년 후에는 대한민국의 반도체 산업을 이끌어 가는 유능한 인재가 되고 싶습니다.

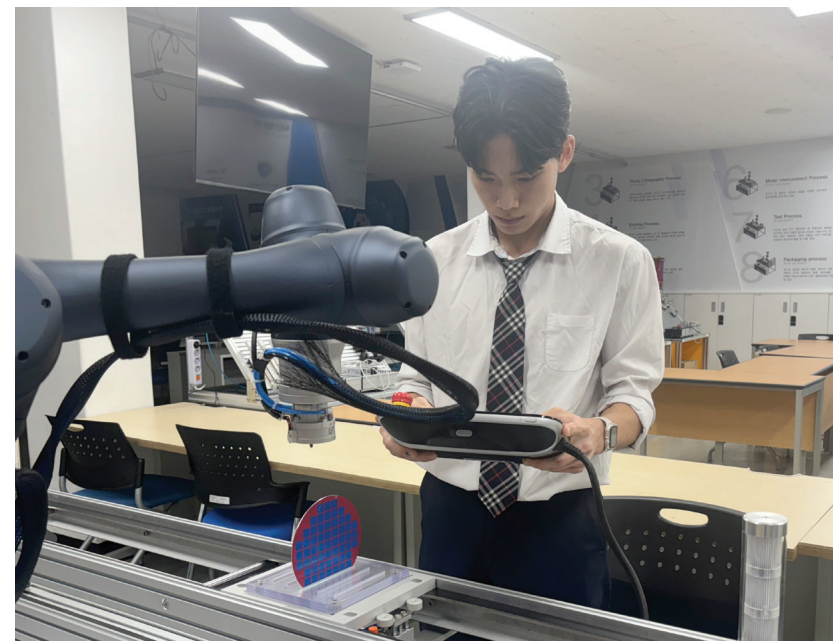
종종 '완벽주의자'라고도 불릴 만큼 주어진 일에 있어서 최대한 꼼꼼하고 계획적으로 임하려 노력합니다. 플래너를 활용하여 하루의 목표와 세부 계획을 작성하며 이를 지키려 꾸준히 노력했습니다. 이런 성격은 1학년 전체 성적 1등이라는 성과로 이어지며 저의 강점이 되었습니다. 하지만 이런 점이 때로는 독이 되었습니다. 항상 완벽을 추구하다 보니 자신을 돌보지 못할 때가 많았기 때문입니다. 이를 극복하고자 기타 연주, 축구 등 여러 취미나 활동을 통해 스트레스를 덜어 내고자 노력했습니다. 비교적 여유가 생긴 남은 재학 기간에는 조금 더 자신을 돌보며 '성숙한 완벽주의자'로 성장하고 싶습니다.

### 학교생활 및 취업준비 과정

고등학교 생활을 시작하며 취업을 위해 가능한 많은 기회를 잡아 경험해 보자는 마음가짐을 가졌습니다. 우선 1학년 1학기 때에는 내신과 더불어 다양한 대회를 준비했습니다. 내신을 준비할 때는 학교에서 지급한 플래너를 적극적으로 활용했습니다. '감사노트'라는 플래너를 활용해 날마다 목표를 세워 체계적으로 대비했고, 일과 중의 자습 시간과 기숙사 입사 후 개인 시간을 투자하며 공부했습니다. 꾸준히 노력한 결과, 삼성전자 DS 특별 채용의 조건인 30% 이내의 성적을 달성할 수 있었습니다. 그리고 자기 성취 수준 평가제, 창의 테마 체험활동 등의 교내 행사와 대회들에 적극적으로 참가하며 수상 경력을 늘림과 동시에 리더십과 발표 능력을 길렀습니다.

여름 방학 때에는 영어 공부에 매진했습니다. 학교에서 진행하는 토익사관학교에 참가했고, 종료 후에도 시험 때까지 계속해서 공부를 놓지 않으며 토익 675점을 달성할 수 있었습니다. 여름 방학이 끝난 후 2학기에는 자격증 취득이라는 목표를 추가했습니다. 정보처리기능사와 공유압기능사를 준비했고, 필기를 취득한 후 방과 후 수업을 신청해 실기를 준비했습니다. 그 결과 두 자격증 모두 3회 실기를 통해서 취득하는데 성공했습니다. 물론 내신 또한 1학기 때와 마찬가지로 계획적으로 공부하며 집중을 놓치지 않았습니다. 이러한 노력이 쌓여 2학기 마무리 후 1학년 성적 전교 1등이라는 결과를 얻을 수 있었습니다.

1학년의 여정이 끝난 겨울 방학 때는, 입학 때부터 목표로 삼았던 삼성전자 DS의 특별 채용 공고가 게시됐고, 합격을 위해서 취업 컨설팅 강사 선생님과 함께 이를 준비했습니다. 학교에 다니면서 이뤄 왔던 성취들을 모두 나열해 설비 엔지니어에게 걸맞는 경험들로 자기소개서를 작성했습니다. 면접을 준비할 때는 매력적인 지원자로 어필하기 위한 면접 답변을 고민하고, 스스로 영상을 촬영하고 이를 복기하며 부족한 부분을 계속 피드백 받았습니다. 많은 준비 덕분인지 실제 면접에서는 면접관 분께 칭찬을 들을 정도로 만족스러운 면접을 볼 수 있었고, 최종 합격이라는 결과를 받을 수 있었습니다. 기업 면접을 처음 준비해 보았지만 많은 연습과 시간 투자는 정말 필수라는 것을 느꼈고, 이를 기초로 '나는 기업에서 필요로 하는 유능한 인재다'라고 스스로 되새겼기에 면접관분들 앞에서도 기죽지 않고 면접을 볼 수 있었습니다.



### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

스스로 미래의 모습을 상상했습니다. 시험 기간에 공부가 손에 잡히지 않을 때면 지금 놓은 이 한 순간으로 인해 유지해야 하는 성적 조건에서 떨어지는 상황을 상상하는 등 최악의 상황 속의 저의 모습을 떠올리며 스스로 위기감을 부여했습니다. 이런 위기감은 다시 공부에 집중할 수 있도록 만들었고, 학업에 대한 열정이라는 불길이 가라앉을 때마다 장작이 되어 주었습니다.

그리고 최고의 상황을 상상하기도 했습니다. 어릴 적부터 행복한 가족을 꾸리는 것을 인생의 가장 큰 목표로 삼아 왔습니다. 어려움이 제 앞을 막아설 때마다 목표를 성공적으로 이룬 저의 행복한 모습을 떠올렸고, 그 모습을 현실로 만들겠다는 의지는 어려움에 좌절하지 않고 극복할 수 있도록 힘을 주었고, 더 나아가 조금이라도 더 나은 결과를 위해 노력하도록 해 주었습니다. 일어날 수 있는 최악의 상황과 최고의 상황을 함께 상상하는 방법은 행복한 미래 속의 제 모습을 상상이 아니라 현재의 모습으로 닳아 가도록 도와주었습니다.

### 장학금 활용 방법

장학금은 취업 성공에 있어 정말 큰 도움이 되었습니다. 장학금은 먼저 삼성전자 DS 특별 채용을 준비하며 GSAT 공부를 위한 교재 구매에 보탬이 되었고, 2학년이 시작되며 새롭게 추가된 국어, 역사와 같은 여러 과목의 참고서를 구매해 내신을 준비하는 데 금전적인 부담을 덜어 주었습니다.

두 번째로 지급된 장학금은 고등학교 이후의 저를 생각하며 활용했습니다. 평생직장의 개념이 희미해진 시대에서 불확실한 미래를 대비하기 위해 산업안전산업기사 자격증 취득을 계획했고, 이를 위한 참고서와 필기 응시료의 부담을 덜어 낼 수 있었습니다.

그리고 도서 구매를 위해서도 활용했습니다. 취업 공부에만 매진하느라 미뤄 둔 도서들을 금전적 부담 없이 구매할 수 있었고, 매일 최소 10장 읽기를 실천하며 책을 읽는 습관을 만들어 더욱 성숙한 사람이 되기 위한 마음의 양식을 쌓아 가고 있습니다.

비슷한 진로를 희망하는 후배 학생들이 있다면 내신 공부를 위한 교재, 자격증 취득을 위한 참고서, NCS 문제집 등의 구매에 활용해 취업에 필요한 역량을 더 많이 다지는 것을 추천합니다. 취업을 이룬 학생들에게는 도서 구매에 활용해 독서 습관을 만들며 세상을 보는 관점을 넓히고 내면을 다져가는 것을 추천합니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

노력은 절대로 배신하지 않는다고 생각합니다. 마이스터고를 다니면서 처음 보는 내용과 실습 등의 어려움이 있었지만, 목표를 세우고 꾸준히 노력했습니다. 과정은 힘들었지만 결국 원하는 결과를 얻을 수 있었습니다. 당장 어려움에 부딪히게 되어도 포기하지 않고 이를 극복하기 위한 해결책을 모색하고 노력한다면 결국 해결할 수 있을 것이며 그 순간 나의 노력을 돌아봤을 때는 정말 소중한 경험이 될 것입니다. 그리고 가능한 한 많은 경험을 해 보는 것이 중요합니다. 많은 경험을 위해서는 주어진 기회를 외면해선 안 됩니다. 기회를 붙잡아 경험하는 것을 놓치지 않는다면 취업뿐만 아니라 앞으로도 나만의 삶의 노하우를 만들 수 있는 발판이 될 것입니다. 꾸준히 노력하며 꼭 원하는 결과를 이뤄 본인이 원하는 모습의 훌륭한 인재가 되었으면 좋겠습니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

마이스터고 학생들이 향후 대한민국의 산업발전을 이끌어 가는 인재로 발전하는 데 지원해 주시는 두산연강재단에 정말 감사하다는 말씀을 드리고 싶습니다. 내신과 자격증 준비, 취업을 함께 준비하기 때문에 금전적인 부담이 생길 수 있는 것이 사실인데, 장학생 선발을 통해서 장학금을 지원받으며 금전적인 부담을 덜어 낼 수 있었고, 두산연강재단의 장학생이라는 자부심과 뿌듯함 또한 느낄 수 있었습니다. 그리고 담당 선임님께서도 문의에 대해 너무나 친절하게 안내해 주셔서 감사하다는 말씀을 드리고 싶습니다. 이런 두산연강재단의 지원에 힘입어 앞으로 학업과 역량 개발에 집중을 놓치지 않고 한국 산업 발전을 훌륭히 이끌어 가는 인재가 되도록 꾸준히 노력하는 장학생이 되겠습니다. 정말 감사합니다.



# 뭐든 최선을 다해서 열심히 하다 보면 기회가 왔을 때 잡을 수 있는 능력이 생긴다!

**송대평** 부산기계공업고등학교 3학년



학과(전공)  
**전기과**  
취업(예정)지  
**삼성전자**

## 자기소개

저는 고등학교 졸업 후 바로 취업 하는 마이스터고 특성상 빠르게 취업하며 사회에서 좋은 위치를 선점하고 싶어서 진학하게 되었습니다.

제 학과인 전기과는 전기에 대한 이론을 바탕으로 내선공사나 전기기기 제작 등과 같은 실습을 통해 실무에 대한 지식을 습득하고 실력을 기를 수 있는 학과입니다. 제가 전기과에 진학하게 된 계기는 선배님들과 선생님의 영향이었습니다. 선후배 간 돈독한 우애와 항상 열정 넘치게 알려 주시고 지도해 주시는 선생님들과 함께라면 면접도 잘 헤쳐 나갈 수 것이라고 확신했기 때문입니다.

입사 5년 후에는 삼성전자에서 일하면서 설비 엔지니어로서 필요한 전공 지식 습득을 위해 자동화설비산업기사 등과 같은 전공 자격증 취득을 위해 힘 쓸 것 같습니다. 제 MBTI는 ENTP이고, 취미는 친구들과 함께 풋살 등의 운동을 하는 걸 좋아합니다. 강점은 하나를 하면 끝까지 하려고 하는 꾸준함이 장점인 것 같습니다. 개선점은 질문이 많은 것입니다.

### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

삼성전자DS는 최첨단 기술을 이용한 DRAM/NAND/Solution 개발을 통해 세상의 모든 Data를 담을 수 있는 세계 최고의 메모리 회사이며, 평택, 기흥, 화성, 천안, 온양에 있는 대기업입니다.



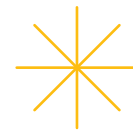
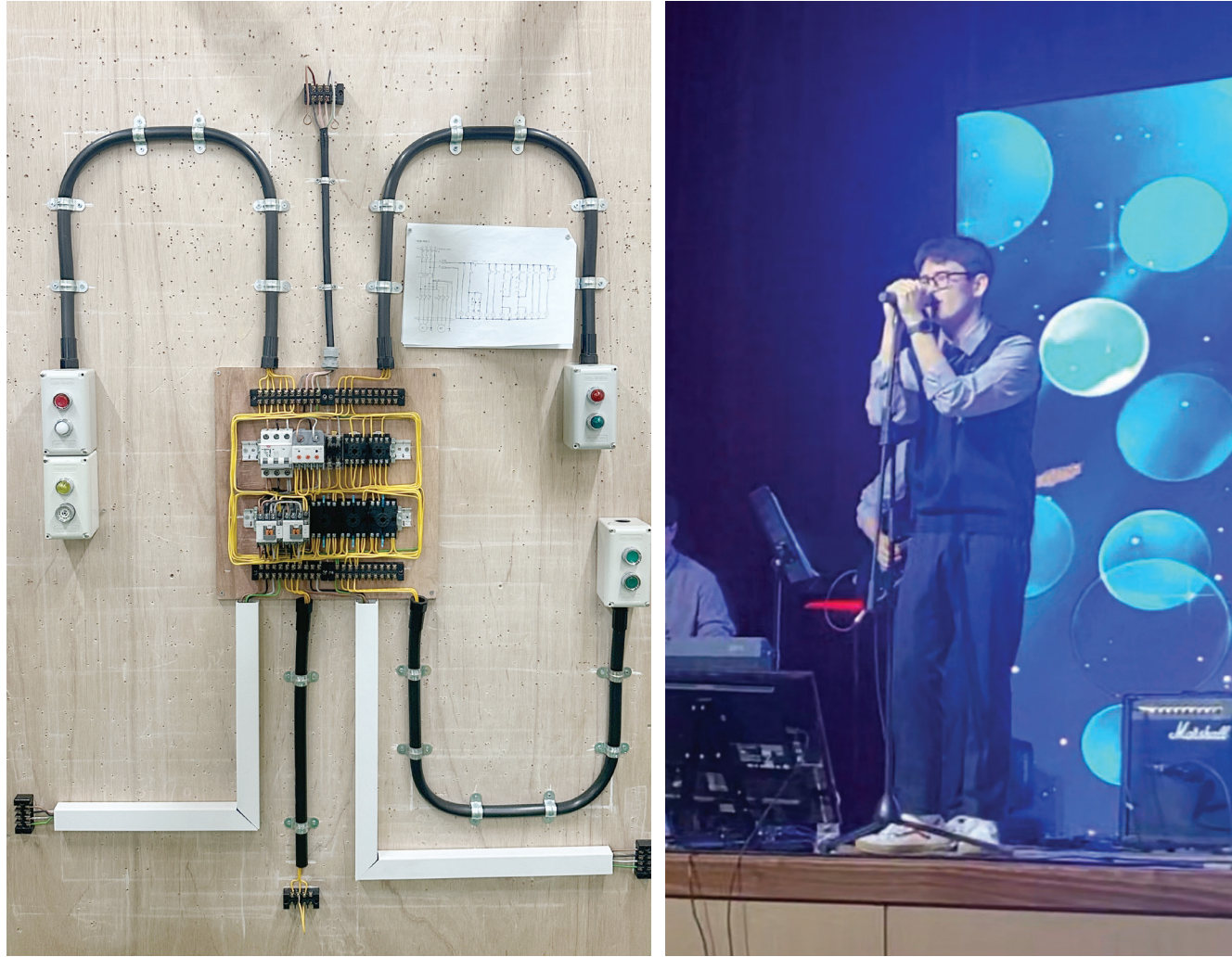
## 학교생활 및 취업준비 과정

학기 중엔 학교 내신성적 관리에 집중하기 위해 시험일로부터 3주 전부터 학교 내신 공부를 시작하며 시험공부에 힘썼습니다. 자격증은 전기기능사와 전자산업기사, 자동화설비기능사를 취득하였고, 전기기능사는 학과에서 진행하는 방과후 수업을 들으며 1학년 2학기 학과 선택 후 공부하여 취득할 수 있었습니다. 기간은 한 달 동안 필기 수업을 듣고 시험을 쳐서 합격하였고, 2주 동안 실기 수업을 듣고 연습하여 실기에 합격할 수 있었습니다. 전자산업기사는 과정평가형으로 2학년 1년 동안 학교 수업 시간에 수행평가와 지필고사 성적을 바탕으로 내부 평가와 외부 평가를 합쳐서 합격점이 넘겨야 취득할 수 있습니다.

2학년 시기에는 내신성적을 챙기면서 자격증을 취득할 좋은 기회라고 생각되어 학교 내신 관리와 전공 공부에 집중했습니다. 방과후에 실습실에서 자습 방과후를 하며 내신 관리와 어학 자격증 공부를 했습니다. 어학 관련 자격증으로는 토익과 오픽을 준비하였습니다. 학교 후 기숙사에서 생활하며 규칙적인 생활 습관이 몸에 자연스레 배게 되었고, 시험기간에는 기숙사에 있는 자습실을 활용하여 취침 시간 이후 1시간 정도 더 공부했습니다.

취업을 준비하며 1학년 때 삼성전기에 지원하였습니다. 1학년 내신성적을 열심히 챙기다 보니 삼성전기에 지원할 기회가 생겨 지원하였지만 떨어졌습니다. 3학년 1학기 때는 HD현대중공업에 지원할 기회가 생겨서 지원하였지만, 아쉽게 불합격하였습니다. 이 두 번의 불합격으로 얻은 제 보완점을 파악하기 위해 노력하였고, 3학년 2학기 마지막에 삼성전자DS 채용에 지원하여 면접 단계까지 올라가, 최종 합격했습니다.

동아리 활동으로는 밴드부를 하며 학교 축제에서 무대에 섰습니다. 보컬을 맡으며 많은 사람 앞에서 노래하는 것이 처음에는 많이 떨렸지만, 3년 동안 밴드부를 하며 무대에 대한 압박감이 많이 줄어들어 3학년 때는 친구들과 선생님들이 다 함께 즐길 수 있는 즐거운 무대를 만들 수 있었습니다. 밴드부 활동을 하며 합을 맞추고 연습하여 행복하게 공연할 수 있어서 3년 동안 즐거운 추억을 만들 수 있었던 것 같습니다.



**학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법**

전기과에 진학하고 1학년 2학기 때 전기 전공을 제대로 이해하지 못해서 전공과목 성적이 많이 아쉬웠습니다. 하지만 2학년 때 전공과목에 투자하는 시간을 다른 과목에 투자하는 시간보다 늘려서 1학년 때보다 훨씬 좋은 성적을 받을 수 있었습니다.

**장학금 활용 방법**

저는 장학금을 자격증 취득에 사용하였습니다. 자격증 시험 응시 비용이 필요하여 장학금을 활용해 비용을 결제하였습니다. 토익과 오픽 같은 어학 자격증 시험 비용이 많이 비쌌기 때문에 그때 장학금을 적극 활용하여 시험을 응시할 수 있었습니다. 토익 시험을 준비할 때 인터넷 강의 비용도 장학금을 활용해 결제하였습니다.

**후배 장학생에게 하고 싶은 말**

항상 목표를 높게 가지고, 자신이 할 수 있는 최선을 다해서 꾸준히 노력하다 보면 언젠간 기회가 오고, 그 기회는 준비된 사람만이 거머쥌 수 있다는 것을 말해 주고 싶습니다. 항상 본인이 할 수 있는 최선을 다하는 것이 가장 중요하다고 생각합니다. 힘차고 즐거운 고등학교 생활을 보내고 다들 좋은 기업에 취업할 수 있으면 좋겠습니다.

**두산연강재단에 하고 싶은 말**

3년 동안 장학생으로 선발해 주셔서 정말 감사드리고, 제가 공부하는 데에 장학금이 여러모로 많이 도움도 되고, 동기부여가 되었습니다. 앞으로도 멋진 후배들을 발굴하여 장학금이 좋은 곳에 많이 사용되면 좋겠습니다.



# 꾸준하게 노력하면 무엇이든 할 수 있습니다

**유영준** 수도권전기공업고등학교 3학년



학과(전공)  
**전기에너지과**

취업(예정)지  
**삼성전자**

### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

저의 취업 예정지는 삼성전자DS이며 10만 전자라고 불릴 만큼 국내외로 큰 영향력을 떨치고 있는 대기업입니다. 마이스터고에서는 크게 삼성전기, 삼성전자DS, 삼성SDI, 삼성 디스플레이 까지 총 4개의 계열사에 들어갈 수 있습니다. 제가 입사하게 될 삼성전자DS에서 하는 일은 일상생활에서 많이 쓰이는 DRAM, RAM 같은 반도체가 들어가는 소자들을 제조하고 판매하는 것입니다.

반도체는 국가사업으로써 우리나라에 없어서는 안 되는 필수적인 사업이 되었습니다. 이런 점에 있어서 반도체 기술로 초격차를 이루고 국내외를 주도하는 글로벌 기업이라는 것이 삼성전자의 큰 강점이라고 생각합니다.

최근 AI 기술로 인해 많은 정보량을 빠른 시간 안에 처리하는 반도체는 더욱 많은 수요가 생겼고 이에 따라 삼성전자의 전망은 더욱 좋아질 것입니다.

### 자기소개

저는 현재 수도권전기공업고등학교에 재학 중이며, 전기에너지를 전공하고 있습니다. 이 학교를 선택한 이유는 빨리 취업하고 싶다는 생각 때문이었습니다. 아직 진로를 결정하기 이른 나이인 16살에 한 선택이라 주변 어른들은 원하지 않으셨지만, 저는 제 목표를 달성하기 위해 노력했고, 결국엔 달성하여 어른들의 인정을 받았습니다. 이렇듯 저는 저의 선택을 후회하지 않고 좋은 결과를 얻게 되었습니다.

전기에너지과는 발전소에서 생산된 전력이 수용가까지 송전되고, 배전되는 일련의 체계인 전력 계통을 다루고 그 과정에서 전기회로와 전기설비 같은 이론들을 배우는 학과입니다. 전기회로나 전기설비 등에 관심이 많은 후배에게 이 학과를 추천합니다.

이 학과를 선택한 이유는 중학생 시절에 과학 시간에 배운 전기회로가 인상 깊었고 그것을 더 공부하고 싶어서였습니다. 5~10년 후에는 저의 직장인 삼성전자DS에서 전기설비들을 관리하며 삼성전자의 무정전 전원공급에 기여하는 모습을 꿈꾸고 있습니다.

### 학교생활 및 취업준비 과정

저의 학교생활을 돌아보면 내신을 준비했던 1학년, 삼성전자 특별 채용을 준비하던 겨울방학, 내신 유지를 하며 자격증을 취득했던 2, 3학년으로 크게 3개의 파트로 나눌 수 있습니다. 먼저 내신을 높이기 제일 좋은 시기는 1학년이기 때문에 필기와 꾸준한 예습, 복습을 통해서 좋은 성적을 받기 위해 노력했습니다. 이런 노력 끝에 전교권으로 성적을 올릴 수 있었고 덕분에 삼성전자 특별 채용까지 준비할 수 있었습니다. 겨울방학 때는 선생님, 선배, 동급생과 함께 모의 면접을 하면서 면접을 준비했습니다. 그 결과 삼성전자DS에 취업할 수 있었고 지금까지 내신 유지를 잘할 수 있었습니다.

자기소개서를 잘 작성하기 위해서는 경험 정리가 중요합니다. 자신이 지금까지 해 온 활동과 받아 온 교육 등을 통해 무엇을 배웠는지 정리해 두는 것이 경험 정리이고 이것은 후에 면접 준비를 할 때도 도움이 됩니다. 회사에서 필요로 하는 역량을 회사의 인재상을 참고해서 찾아보고 그에 맞는 자신의 경험을 바탕으로 자기소개서를 작성한다면 그리 어렵지 않게 할 수 있을 것입니다. 면접은 주변 사람들과 모의 면접을 진행하며 최대한 말을 많이 해 보는 게 좋습니다. 자기소개서를 작성할 때 사용했던 경험 정리를 활용한다면 곤란한 질문이 나와도 자신의 경험을 이야기하며 좋은 답변을 할 수 있습니다. 그렇기에 자기소개서와 면접에서 가장 중요한 건 경험 정리라고 생각합니다.



### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 자신만의 스트레스 해소법을 가지는 것이 좋다고 생각합니다. 아무리 성실하고 열심히 사는 사람이라도 스트레스는 생기지 않을 수가 없습니다. 계속 참는 것보다는 그때마다 자신만의 방법을 통해 스트레스를 해소해야 한다고 생각합니다. 그렇지 못하다면 언젠가는 쌓여 왔던 스트레스가 한 번에 터져서 더욱 힘들 것이기 때문입니다.

저 또한 학업적인 부분에서 많은 스트레스를 받았습니다. 특히 내신 경쟁이 제일 심했던 1학년 때에 가장 힘든 시기를 보냈습니다. 스트레스를 해소하기 위해서 주로 노래를 듣거나 러닝을 하는 등 혼자만의 시간을 가졌습니다. 그렇게 기분 전환을 하고 나서 다시 책상에 앉으면 집중도 더 잘 되고 학업 능률이 올라가게 되었습니다. 특히 러닝을 하면서 체력 또한 늘게 되었고 이는 나중에 공부 시간을 늘리는 데에 크게 도움이 되었습니다.

이렇듯 자신만의 해소법을 통해서 힘든 일이 있을 때마다 스트레스를 잘 관리한다면 여러 가지 이점이 있습니다. 만약 자신만의 방법을 찾기 어렵다면 가볍게 심호흡과 러닝을 해 보는 것 또한 하나의 방법입니다. 이것을 읽는 후배 여러분들도 스트레스를 잘 관리하여서 좋은 결과가 있기를 바랍니다.

### 장학금 활용 방법

저는 장학금을 크게 세 가지 용도로 사용하였습니다. 첫 번째는 기숙사 생활을 하면서 조·석식비, 세탁비, 생활용품비 등으로 사용했습니다. 두 번째는 전공 능력 향상을 위한 전공 관련 서적을 구매할 때 사용했습니다. 전기기능사, 전기기사와 같은 자격증을 준비할 수 있는 관련 서적들을 구매하였습니다. 마지막으로 시험응시료입니다. 오픽 같은 경우는 한 번 볼 때마다 8만 원 정도의 큰돈이 필요하기 때문에 장학금을 적극 활용하였고, 이 외에 컴퓨터활용능력, 한국어 등과 같은 자격증을 취득하기 위해서 장학금을 아끼지 않았습니다.

또한 이런 장학금을 사용할 때마다 장학금 활용 기입장을 만들어서 기록·관리하면 좀 더 체계적이고 효율적으로 장학금을 활용할 수 있습니다. 그렇기에 저는 장학금 활용 기입장을 사용하는 것을 권장합니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

만약 이 장학금을 받았다면 장학금을 받을 수 있었을 다른 사람의 기회를 후배님이 얻은 것이나 마찬가지로이니 책임감을 가지고 사용했으면 좋겠습니다. 장학금을 총동적으로 사용하기 보다는 부모님과 함께 상의하고 많이 고민한 후 소중하게 사용하길 바랍니다.

자신이 하고 싶은 것에 시간을 쏟는 것을 후회하지 않았으면 좋겠습니다. 아직 어리고 고민이 별로 없을 때 할 수 있는 것이 있다고 생각합니다. 너무 자신이 선택한 진로에만 집중하지 말고 이것저것 해보며 자신이 진정으로 하고 싶은 게 무엇인지 알아봤으면 좋겠습니다. 우리는 아직 시간이 많기에 더 많은 것을 보고 배우며 자신의 진로를 결정해도 늦지 않다고 말하고 싶습니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

먼저 감사하다는 말씀을 드리고 싶습니다. 저의 노력이 빛을 발할 수 있었던 것은 이 장학금 덕이라 해도 과언이 아닙니다. 장학금으로 교재를 사고, 방과후를 듣고, 시험을 응시하면서 이뤄낸 것들이 결국에는 지금의 저를 있게 해 주었기 때문입니다.

저에게 도움을 주신 마음을 잊지 않고 소중히 간직하며 저 또한 언젠가는 누군가에게 도움을 줄 수 있는 그런 사람이 되고 싶습니다. 이런 소중한 마음이 저를 통해서 다른 누군가에게 대물림될 수 있다면 그것만큼 기분 좋은 일은 없을 것입니다.

다시 한번 저에게 기회를 주셔서 감사합니다. 앞으로 남은 인생을 살아가며 힘든 일이나 어려운 일이 있어서 쓰러져도 두산연강재단 장학생에게 걸맞은 모습으로 다시 일어서서 계속 성장하는 사람이 되겠습니다.

# 하고 싶은 일들이 많겠지만 해야 할 일들부터 하자

**이영호** 충북반도체고등학교 3학년



학과(전공)  
**반도체장비과**  
취업(예정)지  
**삼성전자**

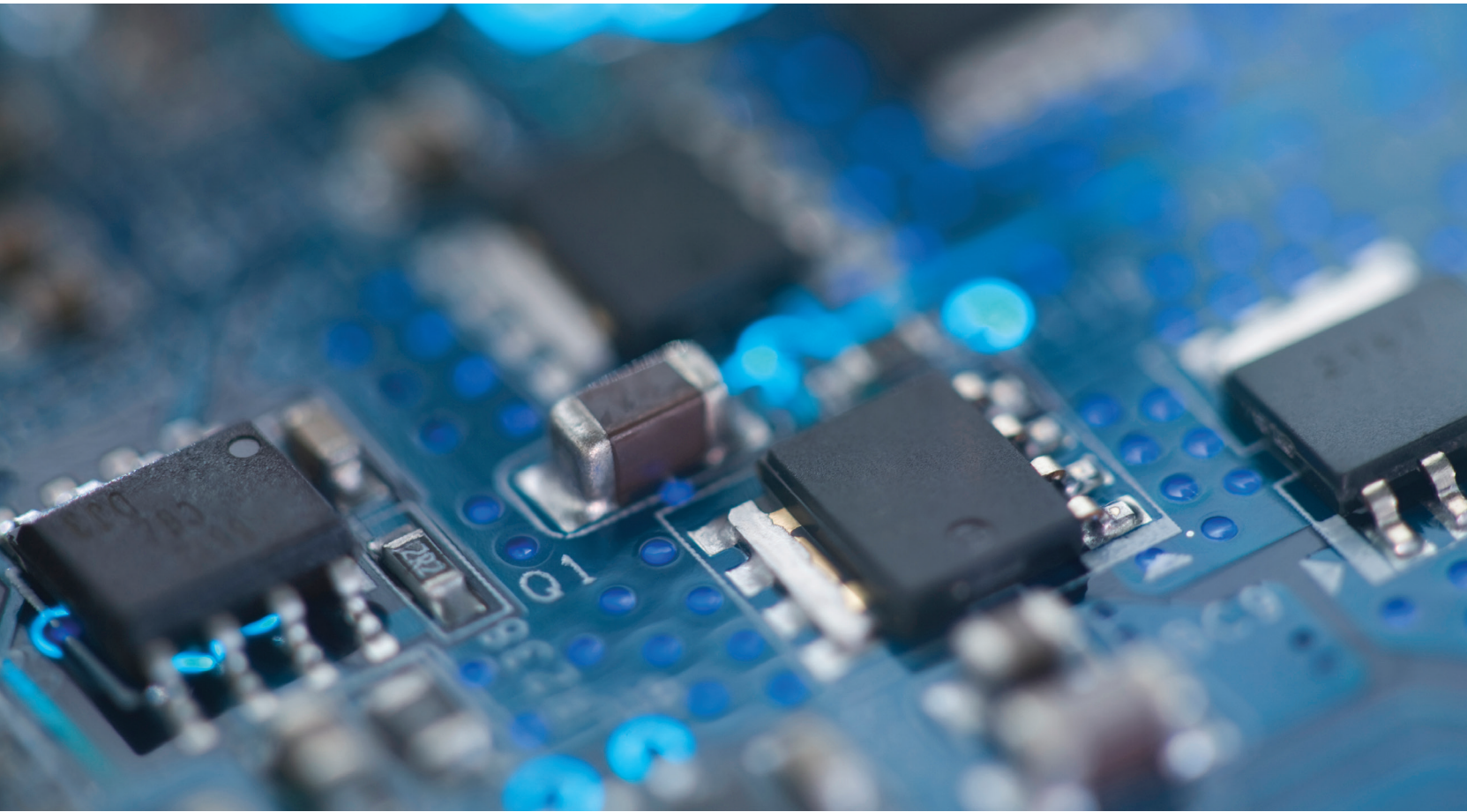
### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

본사의 주요 제품으로는 메모리 반도체(SSD, DRAM), 시스템 반도체 및 OLED 디스플레이 패널이 있습니다. 또한 한국, 미국, 중국, 대만 등에 생산 시설을 보유하고 있으며, 국내에는 천안, 평택, 온양, 기흥, 동탄 등 여러 사업장을 보유할 만큼 커다란 규모를 지니고 있습니다. 이토록 큰 규모를 이룰 수 있던 것에는 지속적인 기술 혁신, 대규모 생산 능력, 제품 다양성, 품질과 신뢰성 등의 강점들이 있었기에 이룰 수 있었다고 생각합니다.

### 자기소개

중학교 시절 대학교에 가고자 했었지만 가정형편이 어려웠고, 어머니에게 부담 되는 것이 싫어서 취업을 빨리 할 수 있는 학교를 찾아보다가 본교에 입학하였습니다. 이곳은 인문계 학교와는 다르게 ‘반도체제조과, 반도체장비과, 반도체케미컬과’가 있었고 이 중 반도체 장비과가 설비직에 도움이 될 것 같아 지원하였습니다. 하지만 약 3년간 학교생활을 하다 보니 과마다 과목 1~2개의 차이가 있을 뿐 ‘어떤 과가 설비 직무에 도움이 된다’라는 명확한 점은 없었습니다. 학교에서 반도체, NCS 등 여러 이론과 실습을 하며 재미를 느끼게 되었고, 시험에서 높은 성적을 성취하다 보니 더욱 이 분야에 대해 알고 싶었습니다.

그렇게 반도체 회사를 알아보던 중 가장 규모가 큰 회사인 삼성전자를 희망하게 되었습니다. 5~10년 뒤에는 회사에서 열심히 노력하여 팀원을 이끄는 리더가 되는 것이 가장 큰 목표입니다.



### 학교생활 및 취업준비 과정

1학년 때는 학년 석차 10% 이내, 기능사 1개 취득이 목표였습니다. 보통교과는 자신 있었지만 처음 배우는 반도체 8대 공정, 선반&밀링, 프로그래밍 등 전공 교과에서 어려움을 느꼈습니다. 그 중 반도체 8대 공정 이론이 가장 어려워 학교에 계시는 선생님께 계속 질문하면서 이해하려 노력했고 그렇게 공부한 결과 1학년 석차 5등을 이루었습니다.

기능사 또한 학교 전공과목과 내용이 비슷하기에 공부한 것을 바탕으로 필기시험에 합격하였고, 여름 방학 때 학교에서 실기 준비를 할 수 있었던 덕분에 어렵지 않게 취득할 수 있었습니다. 그 외 스포츠 동아리 및 방과후를 통해 학교에 적응해 나갔습니다.

이런 과정을 거치고 1학년 겨울방학 때 대기업 취업반에 들어가 취업준비를 하였습니다. 그 과정에는 서류전형 → GSAT 시험 → 면접 이렇게 총 세 단계가 있습니다. 첫째, 서류전형에서는 자기소개서를 작성해야 하는데 그동안 자신이 쌓아 왔던 역량, 경험, 자신의 성격의 장단점 등을 작성해야 합니다. 이때, 자신의 경험과 기능사, 외국어 능력 등 역량이 많을수록 좋습니다. 둘째, GSAT 시험은 제한 시간 동안 제시된 문제들을 푸는 것입니다. 문제 유형으로는 단순계산, 공간 지각, 추리영역 등이 있습니다. 시중에 판매되는 다양한 문제집을 풀어보며 여러 유형에 적응하는 것이 좋습니다. 마지막 면접에서는 자신이 작성한 자기소개서와 준비한 1분 PR, 생활기록부 등을 중심으로 예상 질문에 대비해야 합니다. 최대한 다양한 질문에 답할 수 있도록 모의 면접을 진행하면 도움이 됩니다. 이때 자신감 있고, 큰 목소리로 면접에 임하는 것이 좋습니다. 자신감 있는 태도에서 긍정적인 인상을 남길 수 있기 때문입니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

학교생활 하면서 겪은 어려움에는 '대인관계'가 있습니다. 처음 입학했을 당시 선배와 함께 기숙사 생활을 해야 한다는 소식을 들었습니다. 중학교 때까지 선배와의 교류는 없었고, 원래부터 소심했던 저는 선배에 대한 막연한 두려움과 '새로운 친구들을 어떻게 사귀어야 하지'라는 막막함을 안고 기숙사 생활을 시작했습니다. 기가 잔뜩 눌린 채 지내다 보니 표정은 날이 갈수록 어두워지고 말도 잘 안 하게 되어 별로 유쾌하지 않은 기숙사 생활을 보내게 되었습니다.

그러던 중 선뜻 말을 걸어 주는 선배들을 만났고, 덕분에 조금씩 대화를 나누며 친목을 다질 수 있었습니다. 이러한 경험을 되짚어 보며 대인관계에서 가장 중요한 태도가 무엇인지 깨달을 수 있었습니다. 바로 긍정적인 태도입니다. 1학년 때는 선배들을 어떻게 대해야 할지 막막했었는데 학년을 거듭하며 막상 선배가 되어 보니 선배도 후배를 대하기 막막해하며 서로 똑같은 고충을 갖고 있었습니다. 그렇기에 가장 중요한 것은 긍정적인 태도로 상대에게 먼저 다가가서 서로의 경계를 허물어 주는 것이 올바른 대인관계의 첫걸음이라 생각합니다.

### 장학금 활용 방법

다양한 자격증 취득비, 토익 & 오픽 등 외국어 시험 교재비, 취업 준비에 필요한 GSAT 교재비, 프린터 구매비, 전자기기(컴퓨터, 휴대폰 등) 수리비 등에 사용하였습니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

두산연강재단에서 장학금을 받게 되어 감사한 마음을 느낍니다. 후배 장학생들에게 전하고 싶은 말은, 무엇보다 '꾸준함'과 '긍정적인 마음'이 중요하다는 것입니다. 공부나 학교생활에서 힘든 순간이 오고, 막막하게 느껴질 때가 있을 것입니다. 그럴 때마다 잠시 멈추어 서서 자신이 왜 시작했는지, 무엇을 위해 노력하는지 다시 한번 되새겨 보세요. 목표를 향한 작은 노력이 결국 큰 성과로 이어지며, 그 과정에서 얻은 경험은 더 값진 자산이 될 것입니다. 또한, 혼자서 모든 것을 해결하려 하지 말고, 주변 사람들의 도움과 조언을 받아 보세요. 여러분의 꿈을 실현하는 데에 사람들과의 협력이 큰 도움이 될 것입니다. 실패와 어려움을 두려워하지 말고, 그것을 성장의 발판으로 삼는 마음가짐을 가지세요. 여러분도 자신이 원하는 꿈을 반드시 이룰 수 있을 것입니다. 항상 긍정적인 마음으로, 자신을 믿고 끝까지 최선을 다하는 멋진 후배 장학생이 되길 바랍니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단에 깊은 감사의 말씀을 전합니다. 이번 장학금 수혜는 저에게 큰 의미가 있으며, 학업에 전념할 소중한 기회를 제공해 주셨습니다. 본교에 진학하여 취업에 이르기까지의 과정 곳곳에서 재단의 따뜻한 지원을 느낄 수 있었습니다. 재단 덕분에 경제적 부담을 덜고, 꿈꾸는 미래를 향해 한 걸음 더 나아가 수 있게 되었습니다. 이 기회를 소중히 여기며, 더욱 열심히 노력하여 사회에 기여할 수 있는 인재로 성장하겠습니다. 또한, 두산연강재단이 앞으로도 많은 후배들에게 희망을 주는 곳으로 계속해서 발전해 나가기를 바라며, 장학금을 통해 받은 은혜를 사회에 돌려줄 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 다시 한번 진심으로 감사드립니다.

# 무슨 일을 하든 최선을 다해 노력하자

황채은 충북에너지고등학교 3학년



학과(전공)

**이차전지과**

취업(예정)지

**삼성전자**

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

제가 취업하는 곳은 삼성전자의 DS부문으로 사업부는 메모리사업부로 발령받았습니다. 삼성전자는 여러 지역에 사업장이 나누어져 있습니다. 제가 주로 아는 사업장 위치는 천안, 화성, 기흥 등이 있습니다. 삼성전자는 현재 우리나라를 대표하는 기업 중 하나로 누구나 알 만한 대기업일 뿐만 아니라 반도체, 휴대폰, 노트북 등 다양한 제품을 만들어 판매하고, 수출까지 하는 회사입니다. 제가 소속한 사업부는 크게 디램, NAND Flash, SSD 같은 솔루션 제품들 즉, 반도체 제품들을 개발/생산하는 부서입니다. 디램과 NAND Flash 같은 단품들이 모여 SSD라는 완제품이 만들어지게 됩니다. 삼성전자는 발전이 무궁무진한 기업이라고 생각합니다. 반도체는 우리의 일상생활에서 빼놓을 수 없는 존재로 다양한 곳에 쓰이고 있습니다. 그만큼 반도체는 중요한 요소이고, 반도체를 개발하고 생산하는 삼성전자야말로 시간이 지날수록 더욱 발전 가능성이 큰 회사라고 생각합니다.



## 자기소개

제가 충북에너지고등학교를 선택하게 된 이유는 빠르게 취업하고 싶은 마음이 컸기 때문입니다. 저는 이차전지과 학생이었습니다. 이차전지과는 말 그대로 이차전지에 대한 이론을 배우고 실습하며 전공을 주제로 공부하는 과입니다. 충북에너지고등학교로 진학하기로 마음을 먹었을 때 이차전지과, 태양전지과 중 선택을 해야 하는 상황에서 이차전지의 전망이 더 좋을 것이라는 아버지의 권유로 이차전지과에 진학하게 되었습니다.

5~10년 뒤 저의 가장 첫 목표는 안정적인 직장인이 되는 것입니다. 회사에 합격해 안정적으로 일 하면서 돈을 번 뒤, 해외여행을 가거나 국내 여행을 다니며 경험을 쌓고 싶고, 기회가 된다면 학원을 다니거나 유료 앱 등을 결제해서 제대로 영어 공부도 해보고 싶습니다.

저의 MBTI는 ISFJ입니다. 혼자 있을 땐 조용해 보일 수 있지만 친구들과 있으면 굉장히 활발하고, 주변 사람들을 잘 챙기는 성격입니다. 제가 강점이라고 생각하는 것은 소통과 협력하는 능력입니다. 문제가 생기면 주로 대화를 하면서 해결해 나가고 팀 활동을 할 때에는 팀원들과 화합하며 목표를 달성하기 위해 노력하는 편입니다.

### 학교생활 및 취업준비 과정

단순히 취업이라는 뚜렷한 목표는 아니었지만 1학년 1학기 때 전교 2등이라는 성적을 받게 되었고, 이것이 계기가 되어 다양한 활동에 참여하며 성실하게 학교생활에 임해 왔습니다.

정기 기능사 필기시험이 있을 때마다 신청해서 필기시험을 쳤고, 학기 고사가 있을 땐 2주 전부터 한 과목씩 중요한 내용을 노트필기 하며 공부했습니다. 이 외에도 창업동아리 활동, 취태대 등 다양한 동아리 활동에 참여하며 공모전 및 대회에 참가해 수상을 했고, 학생회 기획부 부장을 맡아 학교 공식 SNS를 관리하고, 교내 행사 기획 및 도우미 역할을 하며 다양한 경험을 쌓았습니다.

삼성전자를 준비하며 느꼈던 건 자기소개서에 적은 내용이 많으면 많을수록 내용이 풍성해지고, 면접관이 봤을 때 궁금해할 내용을 적으면 면접을 볼 때 질문을 하는 것 같습니다. 예를 들어, 저는 글로벌 영마이스터로 선정되어 싱가포르를 다녀왔다고 적었는데 면접에서 글로벌 영마이스터에 대해 질문을 받았고, 이력서에 적은 동국제약 실습 경험에 관한 질문 역시 받았습니다. 면접 준비를 할 때 학교에서 받은 예상 질문을 보고 그것만 외우면서 연습했는데 실전 면접에서는 한 가지도 나오지 않았고, 그렇게 연습하는 것보다 본인이 직접 자기소개서와

이력서를 보면서 '내가 면접관이라면 내 이력서에서 무엇이 궁금할까'를 생각해 보면서 예상 질문을 작성해 보고 그것을 토대로 연습하면 훨씬 더 도움이 되리라 생각합니다.

또한 삼성전자는 면접을 보기 전에 GSAT 시험을 응시하게 되는데 제조직 GSAT 시험은 난이도가 어렵지 않았습니다. 난이도는 어렵지 않지만 노트북으로 직접 마킹을 할 때 마킹이 밀리거나 긴장해서 문제가 눈에 제대로 들어오지 않을 수 있기 때문에 시험을 응시하기 전에 제조직 전용 책을 구입해서 최대한 많이 연습하는 것을 추천합니다.

학교생활을 하며 재밌었던 점은 1~3학년 전부 해외로 현장학습을 다녀온 것입니다. 1학년 때는 대만으로 학생 전체가 현장 학습을 다녀왔고, 2, 3학년 때는 앞서 말씀드렸던 글로벌 영마이스터로 선정되어 일본, 싱가포르로 현장학습을 다녀오면서 다른 나라의 문화에 대해서 많이 배울 수 있었습니다.

어려웠던 점은 학교 특성상 자격증을 많이 취득하게 되는데 자격증 실기를 준비하는 과정에서 처음 배우는 것이 많다 보니 애를 많이 먹었고, 가장 힘들기도 했습니다.



### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

학교생활을 하면 인간관계, 공부 스트레스 등 어려움이 당연히 있을 수밖에 없다고 생각합니다. 또한 취업을 위해서 회사 지원서를 작성하는 과정에서 지원서가 잘 작성되지 않아 골치가 아팠던 경험이 있습니다.

일상생활을 하다 보면 다양한 일들로 인해 스트레스도 받고, 어려움도 생기지만 그럴 때마다 극복할 수 있었던 건 긍정적인 마인드 덕분이었습니다. 스트레스 받고, 짜증이 나는 상황이 생기면 '그래 다 이유가 있어서 그런 거겠지, 그냥 빨리 잊는 게 내 정신건강에 더 좋을 거야'라고 생각하면서 대체로 넘겨 버리는 편입니다. 어려움이 있는 상황에서는 '나중에 좋은 일 생기려고 이러는 거겠지, 인생은 원래 새옹지마랬어'라고 생각하며 극복해 나가는 것 같습니다. 처음부터 긍정적으로 생각하려고 노력하지는 않았지만, 어느 순간부터 화를 내지 않기 위해 긍정적으로 생각하는 습관을 기르면서 넘긴 덕분에 지금은 어려움이 생겨도 쉽게 극복하고, 할 일을 해 나가고 있습니다.

긍정적인 마인드가 효과가 없을 땐 그냥 가만히 앉아서 좋아하는 노래를 듣거나 누워서 생각 정리를 하고 앞으로 어떻게 하면 좋을지 머릿속으로 계획을 세워 보는 것도 큰 도움이 되었습니다.





### 장학금 활용 방법

200만 원이라는 큰 금액의 장학금을 어디에 사용할지 계획을 세워서 사용했습니다. 예를 들어 10만 원은 자격증 필기 교재, 5만 원은 인터넷 강의로, 50만 원은 부모님 용돈 등 얼마 정도의 돈을 어디에 사용할 것인지 계획을 세워서 사용해야 효율적으로 돈을 아끼면서 사용할 수 있다고 생각합니다. 저 같은 경우에는 부모님 두 분께 각각 50만 원씩 용돈으로 드렸고 나머지 100만 원은 저축과 사용할 돈으로 나누어서 사용했습니다. 사용할 돈으로는 자격증 필기 교재를 구매하거나, 삼성전자 GSAT 교재를 구매했고, 평소 고마웠던 주변 사람들에게 작은 선물을 하거나 만나서 밥을 사 주며 공부 스트레스도 풀었습니다.

비슷한 진로를 희망하는 후배 학생들에게 해 주고 싶은 말은 보통 교재비를 학생이 사비를 내서 구매하기엔 부담이 되기 때문에 평소 필요했던 교재에 사용하는 것을 추천하고 본인을 위해 사용하라고 말해 주고 싶습니다. 생각보다 고등학교 생활은 빨리 지나가고 성인이 되기 전 마지막 학교인 만큼 친구들, 친한 선후배 등을 만나면서 밥도 사 주고, 선물도 해 줬던 경험이 저에겐 크게 기억이 남았고, 그 순간만큼은 행복했기 때문에 200만 원을 받게 된다면 적절하게 분배해서 사용하면 좋을 것 같습니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

저는 두산연강재단 장학생으로 선발이 되어서 총 400만 원을 받았고, 400만 원이라는 돈 덕분에 평소에 해 보지 못했던 것들도 할 수 있었습니다. 장학생으로 선발될 수 있었던 건 노력이 뒷받침되었기 때문이라고 생각합니다. 물론 장학생으로 선발이 된 후배라면 이미 충분히 잘하고 있겠지만 조금만 더 노력하라고 말해 주고 싶습니다.

저처럼 바로 취업하는 학교에 재학 중인 친구가 있다면 노력하며 학교생활을 했던 그 경험이 밑거름이 되어 나중에 공기업, 대기업뿐만 아니라 본인이 목표하고 있는 회사에 취업할 수 있으리라 생각합니다. 후회가 남지 않게 3년이라는 시간을 소중하고 예쁜 추억이 가득 남을 수 있도록 지내길 바라고, 분명 힘든 순간들이 찾아오겠지만 그 순간만 잘 버티면 좋은 결과가 뒤따라 줄 거라고 말해 주고 싶습니다. 후배들의 앞길에 행운이 따르길 바라고, 조금만 더 힘내서 노력의 결실을 보길 바랍니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

처음으로 장학생에 선발되었다고 들었을 때 정말 믿기지 않았고, 행복했습니다. 장학생으로 선발되었다는 사실 자체가 저에게 동기부여가 됐고, 장학생에게 걸맞게 행동하려고 노력했습니다. 내신을 유지하려고 새벽 내내 노트필기를 한 적도 있고, 힘들어서 '그냥 포기할까?' 생각했던 자격증 실기도 마음을 다잡으며 끝까지 연습한 덕분에 취득할 수 있었습니다.

그 당시에는 정말 힘든 순간이었지만 돌이켜 보니 힘든 순간마저도 경험과 추억이 되어 제 마음 속에 남겨 두게 되었습니다. 저처럼 두산연강재단 덕분에 더욱 노력하며 학교생활을 하는 친구들이 많을 것 같습니다. 앞으로도 후배들이 이 장학금을 통해 의미 있는 학교생활을 할 수 있도록 재단의 따뜻한 지원이 계속되기를 바라겠습니다.

정말 감사했습니다. 앞으로도 좋은 마음가짐을 가지고 생활하며 즐겁고 나서도 후배들에게 귀감이 되는 선배가 될 수 있게 노력하는 장학생 황채은이 되겠습니다.

# 어제보다 나은 오늘을 위해 늘 새로운 시도를 두려워하지 않는 사람입니다

**임초은** 평택마이스터고등학교 3학년



학과(전공)  
**정밀기계과**  
취업(예정)지  
**삼성전자**

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

삼성전자DS는 세계 최고의 메모리 반도체 기술력을 보유한 글로벌 기업입니다. 경기도 평택과 화성 등을 거점으로 최첨단 반도체를 생산하며, '인재와 기술'을 바탕으로 미래 기술 혁신을 주도하고 있습니다. 현재는 AI 및 차세대 반도체 분야에서 초격차 경쟁력을 유지하며 글로벌 IT 산업의 성장을 이끌고 있습니다.

## 자기소개

저는 어릴 적부터 기계 분야에서 20년 넘게 일해 오신 아버지와 마이스터고에 다니는 오빠에게 영향을 받아 자연스럽게 공업 분야에 흥미를 갖게 되었습니다. 특히 입학설명회 때 직접 다양한 기계를 보고 조작하는 과정을 경험하며, 이곳이라면 이론뿐만 아니라 현장 실무 역량을 제대로 키울 수 있겠다는 확신이 들었습니다. 정밀기계과에서는 기계의 구조와 원리에 대한 이해를 바탕으로 직접 기계 요소들을 설계하고 모델링하여 도면을 제작하는 과정을 학습합니다. 이후 도면 지시에 따라 수공구, 범용 공작기계, CNC(Computerized Numerical Control)공작기계 등을 활용하여 정밀 가공 기술을 키우고 있습니다. 또한 공압 및 유압, PLC를 통한 소프트웨어에 대한 이해를 높일 수 있고 피복아크용접 실습을 통해 용접 또한 배울 수 있습니다. 저의 MBTI는 ISTP로, 논리적이고 실용적인 관점에서 문제를 해결하는 것을 즐깁니다. 밴드부 활동을 하며 2년간 8번 이상의 공연과 20곡 이상의 합주를 소화한 경험은, 반복되는 연습을 견디는 끈기와 팀워크의 중요성을 일깨워 주었습니다. 이러한 끈기는 저의 가장 큰 강점으로, 목표를 달성할 때까지 몰입하는 힘이 됩니다.



## 학교생활 및 취업준비 과정

### 자격증 취득 및 성장 기록

- 1~2학년: 실습동 공사라는 어려운 환경에서도 이론에 매진하여 과에서 가장 먼저 컴퓨터응용밀링기능사 필기를 취득했습니다. 이후 실습 시간이 부족한 상황에서도 꾸준한 연습 끝에 컴퓨터응용밀링기능사와 전산응용기계제도기능사 실기까지 최종 취득하며 고도의 집중력을 길렀습니다.
- 3학년: 설비보전기능사, 자동화설비기능사, 3D프린터운용기능사를 추가로 취득하여, 졸업 기준 전공 자격증 총 5개를 모두 확보하며 설비 전반을 아우르는 전문성을 완성했습니다.

### 학업 및 수상 실적

2학년 때 겪은 성적 하락을 계기 삼아 3학년 때는 전 과목 성취도 A를 목표로 매진했습니다. 그 결과 설비보전기능사 93점 합격 등 우수한 성과를 거두었습니다. 매 학기 받은 교과우수상을 포함하여 3년간 총 16개의 상장을 수상하며, 내신 평균 1.68등급이라는 성취와 함께 성실한 학교생활을 증명했습니다.

### 체력 관리

특별한 운동보다 규칙적인 기상 및 취침 시간을 엄격히 유지하며 양질의 수면을 확보하는 데 집중했습니다. 건강한 몸이 학업과 실습의 기초라는 마음가짐으로 최상의 컨디션을 유지하려고 노력했습니다.

### 학업 외 활동 및 취업 준비 팁

- 협력의 가치: 밴드부 활동을 하며 학교 공연과 예술제 등 8번 이상의 무대 경험을 쌓았습니다. 기숙사 생활과 축제, 합주를 통해 '혼자가 아닌 함께' 어려움을 극복하는 법을 배웠습니다.
- 취업 준비: 화려한 문구보다 실제 경험과 느낀 점을 구체적으로 기록해 둔 것이 자기소개서 작성에 큰 도움이 되었습니다. 친구들과의 모의 면접 피드백 역시 실전 감각을 익히는 데 결정적이었습니다.

## 학업 또는 일상생활 속에서

### 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

어려움에 직면했을 때 감정적으로 좌절하기보다 지금 해야 할 일에 집중하며 위기를 기회로 바꾸려 노력합니다. 1학년 때 실습실 공사로 실습이 어려운 상황이었지만, 오히려 이 시간을 이론 기반을 다지는 시기로 삼아 남들보다 앞서 컴퓨터응용밀링기능사와 전산응용기계제도기능사 필기를 취득하며 탄탄한 지식 기반을 쌓았습니다.

이러한 태도는 2학년 제도 실습에서도 빛을 발했습니다. 5시간 동안 한자리에 앉아 집중해야 하는 과정이 처음에는 부담스러웠지만, 포기하지 않고 연습을 거듭하여 어려운 과제를 익숙한 루틴으로 만들었습니다. 목표를 향한 꾸준한 노력이 어떠한 어려움도 극복하게 만드는 가장 강력한 무기라고 생각합니다. 다만 정말 한계에 부딪혔을 때는 온전한 휴식을 취하고 주변 사람들에게 상담하며 힘든 상황에서 빠르게 벗어나 다시 시작할 에너지를 얻곤 합니다.

### 장학금 활용 방법

저에게 이번 장학금은 미래를 위한 소중한 투자이자, 가족과 행복을 나누는 계기가 되었습니다. 우선 장학금의 절반은 그동안 저를 뒷바라지해 주신 아버지께 선물로 드렸습니다. 큰 금액은 아니지만, 제가 노력해서 얻은 결실을 아버지와 함께 나누며 감사의 마음을 전하고 싶었기 때문입니다.

나머지 절반은 제 꿈을 이루기 위한 자기 계발비로 사용했습니다. 학업과 취업 준비를 병행하며 몸은 바빴지만, 장학금 덕분에 경제적 부담 없이 여러 자격증 시험에 도전할 수 있었습니다. 특히 제도 및 설비보전 실기, 3D 프린터와 자동화 설비기능사 등의 응시료와 교재비로 활용하며 오로지 실력을 쌓는 데만 집중했습니다. 이러한 노력 덕분에 졸업 전까지 총 5개의 전공 자격증을 취득할 수 있었고, 이는 현재 진행 중인 삼성전자DS 취업 준비에 있어 저만의 강력한 무기가 되었습니다.

후배들에게도 장학금을 단순히 소비하기보다 자신의 가치를 높이는 기회로 활용해 보라고 권하고 싶습니다. 우리 학교 학생들에게 자격증 응시료 같은 비용은 생각보다 부담이 될 수 있는데, 장학금을 통해 제약 없이 마음껏 도전해 봤으면 좋겠습니다. 경제적 걱정을 덜고 목표에만 집중하는 경험이 여러분의 미래를 결정짓는 큰 자산이 될 것입니다.



## 후배 장학생에게 하고 싶은 말

우선 장학생으로 선발된 것을 진심으로 축하드립니다. 제가 3년간 마이스터고등학교에서 생활하며 가장 크게 깨달은 점은 시간을 어떻게 활용하느냐에 따라 나의 미래가 달라진다는 것이었습니다. 후배 여러분께 제가 느낀 세 가지 조언을 전하고 싶습니다.

첫째, 하루하루를 의미 있게 채워 나가세요. 오늘 할 일을 내일로 미루지 않는 습관을 기르는 것이 중요합니다. 학업이든 실습이든 자신이 정한 목표에 온전히 몰입하다 보면, 그 과정에서 얻는 성취감이 어떤 어려움도 이겨낼 큰 힘이 되어 줄 것입니다.

둘째, 감정 소모보다 나 자신에게 더 많은 시간을 투자하세요. 고등학교 3년은 내 꿈을 위해 투자해야 하는 아주 소중한 기간입니다. 불필요한 인간관계에 마음을 쓰기보다는, 자신을 더 나은 사람으로 만드는 성장에 집중한다면 미래에 분명 더 큰 기회를 마주하게 될 것입니다.

셋째, 자격증은 2학년 때 최대한 빨리 취득하는 것을 추천합니다. 3학년이 되면 내신 관리와 본격적인 취업 준비로 정말 정신 없이 바빠집니다. 3학년 때 자기소개서와 면접 준비에만 온전히 집중할 수 있도록 미리미리 자격증을 취득해 둔다면, 취업 준비 과정을 훨씬 수월하게 보낼 수 있을 것입니다.

## 두산연강재단에 하고 싶은 말

저에게 소중한 기회를 주신 두산연강재단에 진심으로 감사드립니다. 두산연강재단의 장학금은 단순히 학업을 지속하기 위한 금전적인 지원을 넘어, 제 꿈을 향해 나아갈 수 있도록 든든한 응원과 확신을 심어주었습니다. 덕분에 저는 학업과 자격증 취득에 더 집중할 수 있었습니다.

두산연강재단 기술인재 고교 장학금을 통해 키워온 역량을 바탕으로, 저는 앞으로 대한민국 산업 발전에 기여하는 기술전문가로 성장하고 싶습니다. 저를 믿고 투자해 주신 두산연강재단의 기대에 부응할 수 있도록 끊임없이 노력하며 더 큰 결실로 보답하겠습니다.

# 끈기와 성실함으로 끝까지 해내는 사람입니다

**이지민** 광주자동화설비마이스터고등학교 3학년



학과(전공)

**자동화설비과**

취업(예정)지

**포스코**

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

포스코는 1968년에 설립된 세계적인 철강 기업으로 조강 생산량 기준 세계 상위권에 속합니다. 본사는 경상북도 포항시에 있으며, 포항제철소와 광양제철소를 중심으로 국내 철강 생산을 담당하고 있습니다. 또한 중국, 인도네시아, 인도, 멕시코 등 해외 법인을 운영하며 글로벌 네트워크를 확대하고 있습니다.

주요 사업은 철강, 에너지·소재, 엔지니어링·건설, 글로벌 무역으로 구분됩니다. 철강 부문에서는 열연강판, 냉연강판, 후판, 스테인리스 등 다양한 제품을 생산해 여러 산업에 공급하고 있습니다. 에너지·소재 분야에서는 이차전지 소재와 수소 사업 등 친환경 미래 소재 개발에 집중하고 있습니다. 엔지니어링·건설 분야에서는 제철 플랜트 설계·시공과 인프라 건설을 수행합니다. 글로벌 무역은 포스코인터내셔널을 통해 원자재, 식량, 에너지 자원 개발과 유통을 담당합니다.

포스코는 세계 최고 수준의 제철 기술력을 보유하고 있으며, 수소환원제철(HyREX) 기술 개발과 ESG 경영을 통해 탄소중립 실현을 추진하고 있습니다. 이러한 경쟁력을 바탕으로 한국 산업화와 수출 경쟁력 강화에 기여하며 '국민 기업'으로 자리매김하였습니다.

## 자기소개

저는 광주자동화설비마이스터고등학교 자동화설비과에 재학 중이며, 기계와 전기·전자 지식을 활용해 산업 현장의 자동화 시스템을 다루고 싶어 이 학과를 선택했습니다.

자동화설비과에서는 PLC, 센서, 모터, 로봇 등 다양한 자동화 장비를 다루며 실습과 이론을 통해 실제 현장에서 필요한 기술을 배우고 있습니다. 제가 이 진로를 희망하게 된 계기는 어릴 때부터 기계와 전자 장치를 직접 다루며 문제를 해결하는 과정을 좋아했기 때문입니다. 5~10년 뒤에는 이 경험을 바탕으로 자동화 설비를 안정적으로 운영하고, 새로운 기술에도 도전하며 성장하는 엔지니어가 되는 것이 목표입니다.

제 성격은 성실하고 꼼꼼하며, MBTI는 ISTP로 실무에서 문제를 체계적으로 해결하는 성향을 가지고 있습니다. 취미로는 피아노 연주, 독서, 축구를 즐기며 이를 통해 집중력, 창의력, 체력, 팀워크를 키우고 있습니다. 강점은 꼼꼼함과 성실함, 밝은 인성으로 주변과 원활하게 협력할 수 있다는 점입니다. 약점은 처음 접하는 일은 계획을 세우느라 시간이 조금 걸리지만, 익숙해지면 실수 없이 완수할 수 있습니다. 저는 앞으로도 성실함과 꾸준함을 바탕으로 새로운 기술을 배우고 경험을 쌓으며, 맡은 일에 책임감 있게 임하고자 합니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

저는 1학년 때 기본적으로 갖추어야 할 전기기능사를 준비하며, 전공과목인 자동화설비를 보다 깊이 이해하고자 설비보전기능사를 취득했습니다. 처음 접하는 전기를 이해하기 위해 수업 내용과 시험 범위를 제가 이해하기 쉽게 정리하여 노트로 만들고 항상 확인하며 공부했습니다. 공부할 때는 배운 내용을 먼저 훑고, 2회독 때 자세히 학습하는 방식으로 체계적으로 공부했습니다. 또한 기숙사 생활에서도 시간을 허투루 보내지 않고, 복습을 통해 수업 시간에 놓친 부분이나 모르는 부분을 보완하고자 노력했습니다.

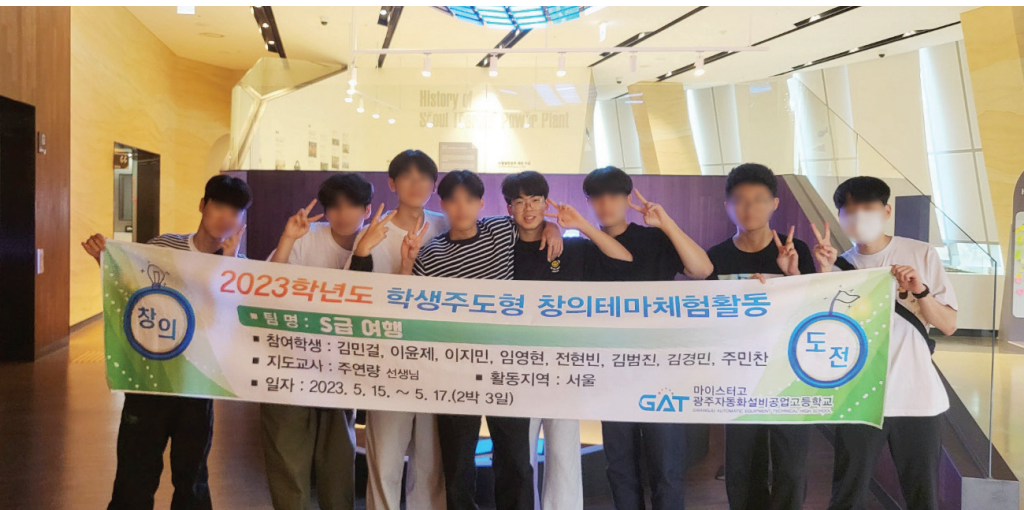
2학년 때에는 교과 공부와 더불어 한국사를 이해하기 위해 한국사 1급을 취득했고, 전공과목 이해와 가산점을 위해 3D프린터운용기능사 자격도 취득했습니다. 3학년 때에는 필기 면제자 검정을 통해 철도전기신호기능사 자격을 취득했으며, 현재는 전기산업기사 필기에 합격하고 실기 준비에 매진하고 있습니다.

취업 준비와 관련해서는, 자기소개서를 작성할 때 다양한 경험을 쌓는 것이 중요하다고 생각합니다. 교내 동아리나 행사에 적극적으로 참여하여 경험을 늘리면 자기소개서를 자연스럽게 작성할 수 있고, 합격 가능성도 높아집니다. 면접 준비로는 거울을 보며 웃는 연습과 자세 교정 후, 부모님 앞에서 발표해 보는 연습이 큰 도움이 됩니다.

학교생활에서 가장 재미있었던 점은 처음 접하는 전공이 생소했음에도 친구들과 서로 가르치고 배우며 함께 성장할 수 있었다는 점입니다. 취업 준비가 중요하지만, 친구들과의 관계를 쌓고 추억을 만드는 과정도 소중했으며, 함께 축구를 즐기거나 체육대회 우승 상금으로 친구들과 맛있는 것을 먹으며 시간을 보낸 기억이 특히 즐거웠습니다.

또한 밴드 동아리에 가입하여 피아노로 친구들과 합주하며 친밀감을 형성하고, 노래를 함께 완성했을 때 느낀 뿌듯함을 통해 공동체 생활과 '함께'라는 의미의 중요성을 깨달았습니다. 이러한 경험을 통해 협력과 성실함, 책임감을 키우며 성장할 수 있었습니다.





**학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법**

저는 학업이나 일상생활에서 어려움에 부딪혔을 때 항상 문제를 작게 나누어 단계적으로 해결하는 방법을 사용했습니다. 처음 접하는 전공과목이나 자격증 시험 준비를 할 때, 전체 내용을 한 번에 익히기보다는 단원별로 핵심 개념을 나누어 정리하고 반복 학습했습니다. 이해가 어려운 부분은 제가 이해하기 쉽게 필기하여 노트를 만들고, 수업 시간이나 실습 후 틈틈이 다시 확인했습니다.

또한 어려운 내용을 혼자 고민하기보다는 친구나 선생님에게 질문하고 의견을 나누는 방법을 활용했습니다. 실습 중 장비 작동 원리를 이해하지 못하거나, 수업 내용이 이해가 되지 않을 때는 친구들에게 질문하고 서로 설명하며 이해의 폭을 넓혔습니다. 이러한 과정에서 다른 사람의 시각과 접근 방식을 배우는 것이 큰 도움이 되었습니다.

저는 시간을 효율적으로 관리하며 꾸준히 학습하는 방법도 활용했습니다. 기숙사 생활에서는 하루 일정을 스케줄러로 계획하고, 남은 시간을 활용해 수업에서 놓친 부분이나 모르는 개념을 복습했습니다. 또한 과목별로 우선순위를 정해, 어려운 내용은 집중적으로 공부하고, 이미 익숙한 내용은 반복 점검하는 식으로 학습했습니다.

**장학금 활용 방법**

저는 장학금을 주로 자격증 취득과 학습 자료 구매와 자기 계발 활동에 활용했습니다. 전공 관련 자격증 준비를 위해 필요한 교재를 구입하며 공부의 깊이를 높였고, 기숙사와 개인 학습 공간에서 체계적으로 학습할 수 있도록 스탠드나 노트와 필기구 등을 구입하였습니다. 또한 독서나 피아노 연주, 운동과 같은 자기 계발 활동에도 투자하여 집중력과 창의력을 기르고, 스트레스와 체력 관리를 동시에 할 수 있었습니다. 이를 통해 학업 효율을 높이고, 자격증 준비 과정에서 실습과 복습을 충분히 진행하며 자격증을 취득할 수 있었습니다.

후배들에게는 장학금을 받을 경우, 단순한 용도보다는 자신의 학업과 진로 목표, 필요에 맞는 활동에 투자할 것을 추천합니다. 예를 들어, 전공 자격증 준비, 필기 노트 및 학습 자료 구입 등 구체적인 목표와 계획을 세워 활용하면 장학금이 학업과 진로 역량을 강화하는 데 큰 도움이 됩니다. 또한 독서, 음악, 스포츠 등 자기 계발 활동에도 활용하면 집중력과 창의력을 높이고, 체력 관리와 스트레스 해소에도 도움이 되어 학업과 진로 준비를 더 효과적으로 수행할 수 있습니다.



**후배 장학생에게 하고 싶은 말**

장학금은 단순한 금전적 지원이 아니라, 학업과 진로 역량을 키우고 자신을 발전시키는 기회라고 생각하면 좋겠습니다. 장학금을 잘 활용하면 자신의 목표와 계획을 구체화하고 학업과 경험을 체계적으로 쌓는 데 큰 도움이 됩니다.

장학금을 사용할 때 자신의 전공과 진로, 부족한 부분을 보완할 수 있는 학습과 경험에 투자하는 것이 좋습니다. 예를 들어, 전공 관련 자격증 준비를 위해 필요한 교재를 구입하거나, 스터디 자료를 정리하고 반복 학습하는 데 활용하면 학습 효과를 높일 수 있습니다. 또한 자기 계발을 위한 독서나 취미 활동을 계획적으로 병행하면, 집중력과 창의력 향상에도 도움이 됩니다.

장학금을 활용하는 데 가장 중요한 것은 자기 주도적인 시간 관리와 꾸준한 노력입니다. 계획을 세우고 목표를 기록하며 하루하루 실천하면 작은 성취가 쌓여 자신감으로 이어집니다. 장학금은 단지 금전적 혜택이 아니라 여러분의 노력과 성장을 지원하는 도구입니다. 받은 기회를 소중히 여기고, 학업과 진로 준비, 자기 계발을 위해 적극적으로 활용한다면 앞으로 더 큰 성취와 발전을 경험할 수 있을 것입니다.

**두산연강재단에 하고 싶은 말**

두산연강재단에 진심으로 감사드립니다. 재단에서 지원해 주신 장학금 덕분에 저는 학업과 진로 준비에 집중할 수 있었고, 장학금을 전공 관련 자격증 준비와 학습 자료 구입, 자기 계발 활동에 투자하며 실력과 경험을 쌓을 수 있었습니다. 또한 독서와 피아노 연주, 축구 등 자기 계발 활동에도 시간을 쓸 수 있어 집중력과 창의력 향상, 체력 관리에도 큰 도움이 되었습니다.

무엇보다 장학금은 저에게 포스코 취업이라는 목표를 이루고, 지금의 나를 완성시킬 수 있는 계기가 되었습니다. 재단의 지원 덕분에 저는 학업과 전공 역량을 차근차근 쌓을 수 있었고, 이를 바탕으로 성실하고 꼼꼼한 자세로 업무에 임할 수 있는 준비를 할 수 있었습니다. 앞으로는 포스코에서 경험을 쌓으며, 자신만의 전문성을 키우고, 학업과 자기계발에서 배운 꾸준함과 성실함을 바탕으로 더욱 성장할 계획입니다. 또한 후배들에게 좋은 본보기가 되어, 자신의 꿈과 목표를 향해 노력하고 도전할 수 있도록 돕고 싶습니다.

두산연강재단의 관심과 지원 덕분에 저는 앞으로도 학업과 자기 계발에 힘쓰며, 맡은 바 책임을 다하고, 사회에 긍정적인 영향력을 끼칠 수 있는 사람이 되겠습니다. 다시 한번 두산연강재단의 지원과 믿음에 깊은 감사를 드립니다.

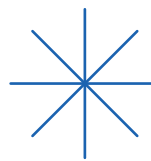
# 전공, 공부와 관련이 없어도 되니 최대한 많은 경험을 하세요!

**김재호** 부산자동차마이스터고등학교 3학년



학과(전공)  
**자동차생산자동화과정**

취업(예정)지  
**포스코**



### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

포스코는 공기업의 민영화 사례인 대기업입니다. 포스코의 뜻은 POhang iron and Steel COmpany의 약자로, 이름 그대로 철과 관련된 기업입니다. 저는 포스코 홀딩스의 핵심 계열사인 포스코에 취업하여, 광양 제철소에서 근무할 계획입니다.

포스코는 세계적인 기업들과 비교해도 뛰어난 품질을 자랑합니다. 또한 철을 만들 때 만들어지는 탄소가 많은 만큼 환경 문제에 대응하기 위해 FINEX공법과 HyREX공법을 연구 및 개발하고 있습니다.



### 자기소개

저는 부모님께서 기술 관련 직무에서 일을 하셨기 때문에 자연스럽게 기술 쪽에 진로를 두게 되었고, 고등학교에 대해 알아보면서 전문적인 기술을 배우는 마이스터고를 알게 되어 진학하게 되었습니다.

부산자동차고등학교의 자동차생산자동화과정은 자동화 설비 문제를 해결 및 유지보수 하는 기술을 배웁니다. 전공과목으로 공유압, PLC, 마이크로프로세서, 전자회로, 로봇제어, 기계요소설계 등을 배우고 있습니다. 자동화설비는 특정 분야를 가리지 않고, 대부분의 기업에서 필수적인 요소로 요구하고 있으며 취업에 더 유리하다고 생각하여 희망하게 되었습니다.

5년 뒤에는 군 복무 해결 후 입사하여 2~3년 차가 되어 있을 시기입니다. 그 시기에는 업무에 적응하고, 저의 부족한 점을 파악하여 자격증 공부 또는 포스코 기술대학에서 전문 지식을 쌓고 있을 것 같습니다.

그 후 저는 다양한 특허를 내기 위해 노력하고 있을 것입니다. 포스코 인턴 과정에서 보였던 명장님들의 공통점이 많은 특허출원이었기 때문입니다. 한 명장님께서도 특허를 계속 내면서 공부하게 되고, 또 그 과정에서 혁신적인 기술이 나올 때가 있다고 하셨기 때문입니다. 그렇기에 저는 얼마나 대단한 특허인지 아닌, 특허를 내는 행위와 과정에서 공부하는 것을 목표로 하고 있습니다.

### 학교생활 및 취업준비 과정

1학년 때에는 특별한 공부법은 없었습니다. 중학교 때 제대로 공부를 해 본 경험이 별로 없었기 때문에 단순히 시험 범위를 교과서로 N회독을 하였습니다. 그러다 기말고사 기간이 되면서 노트 정리를 시작했습니다. 노트를 통해 시험 범위를 공부하는 속도가 빨라졌지만, 필기 속도가 느려 제자리걸음이 되기도 했습니다.

2학년이 되면서부터 노트북을 사용해서 정리하기 시작했습니다. 타자가 빠른 편이기 때문에 훨씬 더 빠르게 정리가 되었고, 마인드맵 형식으로 가독성 또한 챙길 수 있었습니다. 이후 공부법을 정착하며 공부법에 변화가 있지는 않았습니다. 저만의 공부 방법을 찾아 활용했던 것 같습니다.

자기소개서를 쓸 때는 저희 과정의 선생님들께서 많이 검토해 주시고 피드백 주신 내용을 기반으로 다듬어 나갔습니다. 그리고 다양한 취미를 통해서 쌓은 경험이 자기소개서에서 빛을 발하기도 했습니다. 면접에서도 많은 경험이 도움이 되었습니다. 밴드 활동을 통해서 협력심을 기르고, 사진 취미를 통해서 다양한 시각을 기르게 되었습니다. 이는 전공과 관련이 없더라도 업무에서 도움이 될 수 있는 요소로 작용하게 되었습니다. 밴드부 동아리에 들어가서 공연하면서는 소통, 협력 그리고 공연을 뛰면서 다른 사람 앞에 섰을 때 긴장을 완화하는 방법을 얻었습니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 문제의 원인을 해결하는 것이 가장 중요하다고 생각합니다.

어느 날 제 친구는 폴더블 스마트폰을 사용하던 중에 갑자기 휴대폰이 꺼지는 일이 발생했습니다. 친구는 제게 도움을 요청하며 ‘폰을 접으면 전원이 나가고, 핀 상태에서만 작동한다’라고 설명해 주었습니다. 저는 이 원인이 힌지에 문제가 있다고 생각하였고, 전선이 끊어져 접은 상태에서 서만 꺼진다고 판단하였습니다. 이를 친구에게 설명하고 이 문제면 무상으로 수리할 수 있을 거라고 말해 주었습니다. 다음날 서비스센터에서 확인해 보니 정말 전선이 끊어져 있었고, 무상 수리로 끝낼 수 있었습니다.

문제를 해결하기 위해선 원인을 자세하게 파헤쳐 본질을 집어내는 것이 중요하다고 다시 한번 느끼게 된 경험이었습니다.

### 장학금 활용 방법

2학년 때에는 부모님께 모두 드렸습니다. 제가 처음으로 제 노력을 통해 받은 돈이기에 그 노력을 부모님께 바치고 싶었습니다.

올해는 라식을 하는 데 사용할 것 같습니다. 안경을 벗으면 스마트폰도 제대로 못 보고, 운동을 하거나 공부할 때 안경이 방해되었습니다. 돈이 적게 들어가는 것이 아니기에 고민하던 중 장학금을 활용하고자 하는 계획이 있습니다.

저는 자격증 공부를 할 때 문제를 풀며 공부하는 편이었기 때문에 인터넷 강의이나 교재에 지출이 없었습니다. 하지만 주변에선 교재로만 공부하는 친구도 있습니다. 그래서 무작정 책을 사기 보단, 본인의 공부 유형을 파악하여 교재나 문제집, 아니면 공부를 위한 패드나 노트북을 고민해 보는 것이 좋을 것 같습니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

취미는 많을수록 좋습니다. 주변 친구들에게 취미가 무엇인지 물어보면, 열에 대여섯은 게임이라고 대답하는 경우가 많습니다. 만약 면접 질문이라면 운동, 음악감상 등이 되는데, 여기서부터 차별점이 됩니다.

저 같은 경우, 취미에 관한 질문이 아니더라도 ‘장점이 무엇인가요?’라는 질문에서도 ‘사진을 찍는 취미를 통해 한 물체를 집중적으로 관찰하는 능력을 키웠다’라고 답할 수 있습니다. 또한, 팀 활동을 해본 경험이 있냐는 질문에 대해선, ‘베이스 연주라는 취미 덕분에 밴드부에서 합을 맞춰 보며 협업 능력을 키웠다’라고 대답할 수 있습니다.

물론 취미라는 게 거창할 필요는 없습니다. 집에서 파스타를 가끔 해 먹으면 요리가 취미이고, 밤에 가끔 바람 쐬러 나오면 산책이 취미입니다. 파스타에서 더 다른 요리도 해 보고, 집 앞이 아닌 다른 곳도 걸어 보면서 조금씩 거창해지는 겁니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

저의 노력을 알아봐 주셔서 감사합니다. 이 노력의 결과에 힘입어, 또 다른 노력을 만들어 내고, 또 다른 결과를 만들어 낼 수 있도록 노력하겠습니다. 앞으로도 넘어야 할 산이 많은데, 그때마다 두산연강재단을 떠올리며 한 걸음 한 걸음 나아가겠습니다. 감사합니다.

# 저는 작은 노력을 쌓아 큰 성과로 만들어 내며, 끝까지 도전하는 끈기로 성장해 가는 사람입니다

**서지오** 전북기계공업고등학교 3학년



학과(전공)

**메카트로닉스과**

취업(예정)지

**포스코**

#### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

포스코는 WSD(World Steel Dynamics)에서 선정하는 ‘세계에서 가장 경쟁력 있는 철강사’에 15년 연속 선정되는 세계적인 철강사입니다. 1968년 4월 1일 창립 이후 지금까지 대한민국 산업 발전의 기동 역할을 해 왔으며, 현재는 포항과 광양을 중심으로 세계 최대 규모의 일관제철소를 운영하고 있습니다. 단순히 규모 면에서만 거대한 것이 아니라, 생산성과 효율성에서도 세계 최고 수준을 자랑합니다.

포스코는 주로 열연, 냉연, 선재, 후판, 스테인리스 등 다양한 철강 제품을 생산하고 있습니다. 자동차 차체에는 냉연 제품을, 중장비용으로는 열연이나 후판 제품이 사용되는 등 자동차, 조선, 건설, 가전 등 포스코의 철강은 우리 생활 전반에 걸쳐 활용되고 있습니다.

제가 생각하는 포스코의 가장 큰 강점은 단순히 ‘철강만 잘 만드는 회사’가 아니라, 현재에 안주하지 않고 꾸준히 발전을 추구하는 자세라고 생각합니다. 포스코는 기존 고로 방식보다 탄소 배출량을 줄일 수 있는 파이넥스 기술을 개발하였습니다. 하지만 여기에서 친환경 수소를 사용하는 하이렉스 상용화를 목표로 끊임없이 발전을 추구하는 점이 지금의 뛰어난 기술력과 경쟁력을 가질 수 있는 포스코만의 원동력이라 생각합니다. 또한 지역 사회와의 상생을 위해 환경 정화 봉사, 재능 기부 봉사 등 다양한 사회공헌 활동을 이어 가고 있다는 점도 포스코만의 특별한 힘이라고 느낄 수 있었습니다.

### 자기소개

안녕하십니까, 전북기계공업고등학교 메카트로닉스과에 재학 중인 3학년 서지오입니다. 저는 현재에 안주하지 않고 꾸준히 발전을 추구하는 사람입니다. 이러한 제가 처음 마이스터고 진학을 결정했던 계기는 대학에 진학하는 것보다 빠르게 현장에서 사용할 수 있는 지식을 배우고 남들보다 먼저 취업하여 사회 경험을 할 수 있다는 점이 매력적으로 다가왔기 때문입니다. 제 전공인 메카트로닉스는 기계공학과 전자공학의 합성어로 기계공학 분야의 기술에 전자공학 기술을 접목한 종합적인 기술입니다. 주로 기계가공, 기계조립, 전기·전자회로, 프로그

래밍, 동력제어, 신재생에너지, 전기·전자CAD, 생산자동화설비 등의 기초 이론 및 실습을 통하여 다양한 기술들을 배울 수 있습니다. 메카트로닉스과는 단순히 한 분야에 국한된 기술자가 아니라 기계·전기·제어를 종합적으로 다룰 수 있는 인재로 성장 가능한 좋은 배움의 터라고 생각합니다. 추후, 포스코에 근무하면서 포스코 사내 대학에 입학하여 직무 역량을 향상하고 산업안전기사를 취득하는 것으로 안전한 직무 환경을 조성할 수 있는 사원이 되는 것을 목표로 노력하고 있습니다.



### 학교생활 및 취업준비 과정

전북기계공업고등학교 입학 초, 저는 세계적인 철강사(株)포스코 채용 설명회를 듣고 포스코의 뛰어난 기술과 꾸준히 발전을 추구하는 모습에 매료되어 포스코 입사를 목표로 노력할 수 있었습니다.

1학년 때는 인문 교과목 6개, 전공 교과목 4개로 과목 수가 상당히 많았기에 효과적으로 공부할 수 있도록 주요 키워드를 기준으로 노트 정리를 하며 학습하였습니다. 여기서 멈추지 않고 10회 이상 노트를 읽으며 학습하는 것으로 완벽한 암기가 가능했고 대부분의 과목에서 교과우수상을 수상할 수 있었습니다. 또한, 같은 방법으로 자격증 필기 이론 공부를 진행하며 전기기능사, 설비보전기능사를 비롯한 4개의 자격을 취득할 수 있었습니다.

2학년은 본격적인 포스코 준비 시기인 만큼 기존 내신 성적 유지와 팀 활동 경험을 위해 IP마이스터, 교내 R&DE 대회 등 다

양한 대회에 참가하여 수상 경력을 쌓았습니다. 또한 포스코라는 회사에 대해 자세히 알고자 기업 경영 목표, 핵심 가치, 인재상, 직무 내용, 철 생산 공정, 최근 뉴스 등 조사할 수 있는 모든 내용에 대해 조사하고 개인 수첩에 작성하여 늘 가지고 다니며 암기하였습니다.

자기소개서 작성은 제가 지금까지 해 왔던 활동(내신 성적, 자격증, 교내외 대회 등)을 나열하여 정리한 후, 각 항목에 적합한 내용을 선정하여 수월하게 작성할 수 있었습니다. 서류 합격 이후, 면접 연습은 면접 질문에 대한 스크립트를 작성하고 친구들과 면접관 역할을 맡으며 예상 질문을 바탕으로 연습한 것이 큰 도움이 되었던 것 같습니다.

취업에 대한 특별한 팁을 찾는 것보다는 자신이 할 수 있는 것은 전부 도전해 보고 도전한 것엔 최선을 다하는 것이 회사에 합격할 수 있는 최고의 스펙을 만드는 방법인 것 같습니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 학업과 생활 속에서 마주한 어려움을 단순히 참거나 피하는 대신, 스스로 해결 방법을 찾고 이를 반복 실천하며 극복한 것 같습니다. 고등학교 입학 초기에는 과목 수가 많아 학습량이 버겁게 느껴졌습니다. 처음에는 단순 암기에만 의존했지만 금방 잊어버리는 등, 효과가 크지 않아, 주요 개념을 키워드 중심으로 정리한 노트를 만들고, 그 노트를 10회 이상 반복해서 읽으며 학습했습니다. 이 과정을 통해 방대한 내용을 장기간 암기할 수 있었고, 결국 학과 수석과 교과우수상이라는 성과로 이어졌습니다.

또한 처음 경험한 기숙사 생활도 저에게는 큰 도전이었습니다. 여러 친구와 함께 지내다 보니 기존 생활 방식이 어긋나거나 작은 불편함에서 갈등이 생기기도 했습니다. 이를 극복하기 위해 저는 생활 기록 수첩을 만들어 하루의 생활 방식과 불편했던 점을 기록했습니다. 기록을 바탕으로 스스로 규칙을 세워 생활을 정돈하였습니다. 이 과정을 통해 기숙사 생활에 빠르게 적응할 수 있었고, 공동체 속에서 협력과 배려의 중요성을 체득할 수 있었습니다.

이처럼 저는 어려움이 닦혔을 때 문제를 세분화하고 기록하며, 반복적으로 실천하는 방법으로 극복해 왔습니다. 이러한 습관은 학업 성취뿐만 아니라 공동생활과 팀 활동에서도 좋은 영향을 줄 수 있었습니다. 이러한 저의 습관은 앞으로 새로운 도전을 맞이하더라도 흔들림 없이 나아갈 수 있는 강점이 될 것으로 생각합니다.

### 장학금 활용 방법

저는 장학금을 자격증 교재비, 자격증 응시료와 체력 증진을 위해 사용하였습니다. 한 번에 자격증을 2개 이상 응시할 경우 비용이 큰 부담으로 다가왔지만, 장학금으로 인해 그 부담을 줄일 수 있었습니다. 또한 자격증을 충분히 갖춘 뒤에는 앞으로의 근무를 위한 기초체력을 기르기 위해 헬스장 등록 비용으로 장학금을 활용하는 것으로 저의 발전을 도모할 수 있었습니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

저는 장학금은 단순히 학업을 이어 가기 위한 금전적 지원뿐만 아니라, 후배 장학생 여러분이 가진 가능성과 미래를 믿어 주는 든든한 격려라고 생각합니다. 때로는 앞이 막막하게 느껴지고 포기하고 싶은 순간도 있겠지만, 그 순간마다 '나는 할 수 있다'라는 신뢰의 증거임을 기억해 주었으면 합니다. 주어진 기회를 밑거름 삼아 더 넓은 세상을 향해 나아가는 두산연강재단 장학생이 되길 응원합니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

먼저 3년간 장학금을 지원해 주신 두산연강재단에 진심으로 감사드립니다. 재단 지원 덕분에 큰 걱정 없이 모든 기회에 적극적으로 도전하며 인생에서 가장 중요한 경험을 얻을 수 있었습니다. 이러한 경험을 바탕으로 포스코 입사 후에도 꾸준히 학업에 임하며, 뛰어난 기술과 성품을 가진 인재로 성장하겠습니다. 최종적으로는 저도 사회에 받은 만큼 환원할 수 있는 사람이 되는 것이 목표입니다. 다시 한번 진심으로 감사드립니다.

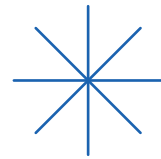
# 어제보다 나은 사람이 되자

**손의량** 전북기계공업고등학교 3학년



학과(전공)  
**메카트로닉스과**

취업(예정)지  
**포스코**



### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

제가 취업 예정인 기업 포스코는 1968년 설립된 국내 철강 기업으로 포항과 광양에서 철강을 생산하고 있습니다. 포항제철소에서 다양한 공정을 운영하며 국내 철강 생산의 중요한 기반을 다졌고, 이후 광양제철소를 준공해 생산 능력을 확장했습니다. 포항제철소에서는 일반적인 철강 이외에도 전기강판, 스테인리스 등 고부가가치를 가진 제품을 생산합니다. 광양제철소에서는 세계 최대 규모의 단일 제철소를 통해 열연, 냉연 강판, 후판 등 소품종 위주 대량 생산에 특화되어 있습니다. 포스코는 4차 산업에 맞추어 발전하기 위해 스마트 팩토리를 구축하고 인공지능을 도입하여 경쟁력을 강화하고 있으며 탄소중립 실천을 위해 현재 '파이넥스'라는 독자적인 기술을 사용하고 있고, '하이렉스'라는 기술을 개발하고 있습니다. 포스코라는 기업은 국가의 기간이 되는 철강을 생산하는 기업이며 사회와 함께 성장하기 위해서 노력하는 기업입니다.

## 자기소개

저는 대학교 진학보다는 실습과 빠른 사회 경험을 통해 성장하고자 마이스터고에 진학했습니다. 또한 전기와 기계를 함께 배우는 매력이 이끌어 메카트로닉스 학과에 진학하였고, 학과 과정에서 배우는 전기, 전자, 기계 지식은 자격증 취득과 취업 활동에서도 큰 도움이 되었습니다.

저의 장점은 목표를 향해 꾸준히 노력하는 것입니다. 저는 고등학교 생활에서 포스코라는 목표를 이루기 위해 전기, 송강기, 설비보전기능사를 취득하고 더 높은 수준의 역량을 갖추기 위해 약 1,000시간의 과정평가형 이수를 통해 자동화설비산업기사를 취득하였습니다. 또한 학기별로 큰 목표를 설정하고 주마다 학습플래너를 작성해 내신과 교내 대회 등 취업을 위한 기틀을 마련하기 위해 노력했습니다.

이러한 성향은 자격증, 내신 유지뿐만 아니라 저의 취미 활동에서도 나타났습니다. 고등학교 1학년부터 베이스를 연습하며 실력을 키웠고, 2학년 때는 친구들과 밴드를 만들어 학교 축제에서 1등을 한 경험도 있었습니다. 이렇듯 저는 어느 분야든 최선을 다하고, 다른 사람과 함께 활동하기를 좋아하는 성격의 사람입니다.

저의 목표는 앞으로 5~10년 동안 포스코에서 저의 실무 역량과 대인 관계 능력을 길러 포스코에서 주변 사람들의 안전을 책임질 수 있는 설비 엔지니어가 되는 것입니다. 이를 위해 우선 말은 업무에 빠르게 적응 후 산업안전기사 등의 자격증을 취득해 안전한 분위기 형성에 도움이 되는 직원이 되고 싶습니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

고등학교 1학년 때에는 내신 관리와 자격증 취득을 최우선으로 삼아서 학업에 집중했습니다. 매일 학습 플래너를 작성하며 스스로 게을러지지 않게 노력했고, 그 결과 학과 2등이라는 성적을 얻고 3개의 자격증을 취득하며 1학년을 마칠 수 있었습니다.

2학년 때에는 이 성적을 유지하기 위해 노력하며 취업 준비를 시작했습니다. 저는 자기소개서를 단순히 필요할 때 작성하는 것이 아니라 평소에 꾸준히 준비하는 것이 중요하다고 생각했습니다. 여러 번 연습하며 쌓아 둔 경험은 실제로 자기소개서를 작성할 때 빠르게 방향을 잡을 수 있게 도와주기 때문입니다. 또한 면접 준비는 함께 취업을 준비하는 친구들과 매일 연습하며 부족한 점을 서로 보완했습니다. 특히 대답하기 어려웠던 질문들은 메모해 두고 다시 대본을 짜며 반복하는 연습을 통해 자신감을 키웠습니다. 이 과정에서 선생님들께도 조언 받으며 실질적인 도움을 얻을 수 있었습니다. 후배들에게 조언을 전한다면 면접에서는 무엇보다도 자신감을

가지는 것이 중요하다고 말하고 싶습니다. 우선 자신을 믿어야 면접관들에게도 신뢰를 줄 수 있기 때문입니다.

제 학교생활 중 가장 뿌듯했던 경험은 1학년 때 나의 꿈 발표회라는 교내 대회였습니다. 그간 제가 학교생활 중 노력해 온 것, 그리고 앞으로 미래 계획을 발표하는 경험을 통해 저의 소심한 성격을 스스로 극복하기 위해 노력한 값진 경험이었습니다. 반대로 어려웠던 점은 전공 공부였습니다. 낯선 공식들과 원리를 이해하는 것이 쉽지 않았지만, 처음 보는 공식과 원리들을 노트에 세 번씩 적어 가며 반복 학습했습니다. 이후 헛갈릴 때마다 노트를 통해 복습하며 빠르게 저의 지식으로 만들 수 있었습니다.

이처럼 저는 성실함을 통해 꾸준히 성장할 수 있었고 취업이라는 목표를 이룰 수 있었습니다. 현재도 느슨해지지 않기 위해 꾸준히 계획을 세우고, 실천하며 다음 목표를 향해 노력하고 있습니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

첫 번째 어려움은 기숙사 생활이었습니다. 처음 해 보는 단체 생활인 만큼 적응하는 것이 쉽지 않았고, 항상 함께하던 가족들과 떨어져 보내는 시간이 제게는 큰 어려움이었던 것 같습니다. 이를 극복하기 위해 저는 우선 저와 같은 기숙사를 사용하는 친구들과 여러 대화를 나누고 관심사를 공유하며 친해지려고 노력했고, 덕분에 기숙사 생활에 빠르게 적응해 나갈 수 있었습니다. 또한 다양한 친구들과 함께 생활하며 대인 관계 능력을 기를 수 있었고, 함께 자율학습실에서 공부하여 혼자일 때보다 열심히 할 수 있었던 것 같습니다. 가족과 떨어져 생활하는 것도 쉽지 않았지만, 오히려 함께하는 시간을 더욱 소중하게 보낼 수 있는 계기가 되었습니다. 이처럼 저에게 기숙사 생활은 어려웠던 만큼 많은 경험과 도움이 되어 주었습니다.

두 번째 어려움은 저의 소심한 성격이었습니다. 중학생일 때까지만 해도 소심한 성격 탓에 발표도 잘하지 못하는 학생이었습니다. 고등학교에 올라온 후 저는 이런 단점을 극복하기 위해 여러 도전을 시도하였습니다. 처음에는 수업 시간 선생님의 질문에 답하는 것부터 시작해 차츰 발표를 맡아보기도 하고 여러 팀 활동에서 리더로 참여하기도 했습니다. 이러한 노력을 통해 저는 자신감을 길러 나갔고, 1학년 마지막 '나의 꿈 발표 대회'를 전교생 앞에서 진행하며 저의 단점을 완전히 극복할 수 있었습니다. 이후 2학년이 되어서 학급의 실장을 맡고 학교 축제의 공연을 진행하는 등 어떤 일이든 자신감을 가지고 행동할 수 있게 되었습니다.

### 장학금 활용 방법

저는 집에 컴퓨터가 없어서 불편한 일들이 많았습니다. 하지만 부모님께 손을 빌리고 싶지 않아 컴퓨터를 활용해야 할 때는 친구에게 노트북을 빌리거나 PC방에서 이용했습니다. 하지만 두산연강재단의 장학금 덕분에 컴퓨터를 마련할 수 있었고, 교내의 여러 활동이나 취업 활동에서 큰 도움이 되었습니다. 이후 해외여행 경험이 없던 동생과 함께했던 가족여행 경비에 보태 가족들과 즐거운 추억을 쌓을 수 있었습니다. 남은 금액은 필요한 상황에 쓰기 위해서 저축하였습니다. 장학금 활용 방법을 추천한다면 가격이 부담되는 학업 활동 등에 사용하거나, 도움이 되어 주었던 주변인들에게 보답하는 방향으로 사용하는 것이 좋을 것 같습니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

‘현재의 성과는 더 큰 성장을 위한 시작점’

여러분이 지금까지 보여 준 노력과 성실함은 누구도 부정할 수 없고, 그렇기에 지금의 성과를 얻을 수 있었다고 생각합니다. 하지만 장학생으로 선발된 지금은 노력의 끝이 아니라 더 큰 목표를 위한 새로운 출발선이 되어 줄 것입니다. 지금처럼만 꾸준히, 그리고 새로운 목표를 향해 흔들림 없이 나아가면 앞으로 더 값진 성취들이 기다리고 있을 것입니다. 여러분은 무궁무진한 가능성을 가진 사람이라는 것을 믿고, 어떤 일이든 자신감을 가지고 도전할 수 있는 사람이 되기를 응원하겠습니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

저에게 두산연강재단의 장학금은 단순한 지원을 넘어선 큰 의미였던 것 같습니다. 장학금은 학업에 집중할 수 있게 경제적으로 도움을 주었을 뿐만 아니라, 가족과 함께할 수 있는 여유를 주어 저의 일상에도 큰 힘이 되어 주었습니다. 덕분에 마음의 힘을 얻을 수 있었고, 저의 목표인 취업을 위해 더욱 성실하게 준비할 수 있었습니다. 이러한 지원은 저뿐만 아니라 제 곁의 가족들에게도 큰 응원이 되었다고 생각합니다. 저 또한 이를 계기로 더 성장하여, 언젠가는 다른 이들에게 도움을 나눠줄 수 있는 사람이 되겠습니다.



# 잘하고 있어

**정선우** 경북기계공업고등학교 3학년



학과(전공)

**자동화시스템과**

취업(예정)지

**한국수력원자력**

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국수력원자력은 대한민국의 대표적인 발전 공기업으로, 원자력과 수력 발전을 중심으로 전력을 생산하고 있는 기관입니다. 현재 국내 전력 생산량의 약 30% 이상을 담당하며 국가 에너지 안보와 안정적인 전력 공급에 중요한 역할을 하고 있습니다.

한국수력원자력은 전국에 원자력 발전소와 수력 발전소를 운영하고 있습니다. 대표적인 원자력 발전소로는 경북 경주의 월성 원자력 본부, 부산 기장군의 고리 원자력 본부, 전남 영광의 한빛 원자력 본부, 경북 울진의 한울 원자력 본부 등이 있습니다. 또한 소양강댐, 청평댐 등 여러 수력 발전소도 운영하여 친환경적인 에너지를 생산하고 있습니다.

원자력 발전은 안정적인 전력 공급이 가능하다는 장점이 있습니다. 기후나 날씨에 크게 영향받지 않고, 대규모 전력 생산이 가능하기 때문에 국가 산업과 국민 생활에 필수적입니다. 한국수력원자력은 이러한 원자력 발전의 특성을 바탕으로 효율적이고 안정적인 전력 생산을 이어 가고 있습니다. 동시에 방사선 안전 관리와 방사성 폐기물 관리에도 많은 노력을 기울여 국민이 안심할 수 있는 발전소 운영을 목표로 하고 있습니다.

최근 한국수력원자력은 친환경 에너지로의 전환에도 힘쓰고 있습니다. 원자력과 수력 외에도 태양광, 풍력 등 신재생 에너지를 확대하며 탄소중립 시대에 맞는 발전 포트폴리오를 구축하고 있습니다. 또한 해외 원전 수출 사업에도 참여하여 대한민국 원자력 기술의 우수성을 세계에 알리고 있습니다.

## 자기소개

저는 경북기계공업고등학교 자동화시스템과에 재학 중인 정선우입니다. 중학교 3학년 시절, 담임 선생님의 추천으로 경북기계공업고등학교에 재학 중이던 선배님을 만날 기회가 있었습니다. 선배님의 경험담을 들으며 마이스터고에서 배우는 전문 기술과 현장 경험의 매력에 깊이 감명을 받았습니다. 또한 본교가 기술 교육뿐만 아니라 체계적인 면접 지도까지 진행하여 학생들의 취업 준비에도 힘쓴다는 점이 인상적이었습니다. 실제로 코로나 시기에도 90%가 넘는 높은 취업률을 기록했다는 소식을 듣고, 저 역시 이곳에서 배우며 성장하고 싶다는 생각에 입학 결심하게 되었습니다.

이렇게 본교에 입학한 후, 재학생 합격자 선배와의 멘토링을 통해 한국수력원자력을 알게 되었습니다. 선배님께서 한국수력원자력이 단순한 기업이 아니라, 우리나라 전력의 3분의 1 이상을 책임지며 국가 산업의 근간을 지탱하는 기관이라는 점을 강조하셨습니다. 이 이야기를 들은 저는 한국수력원자력에서 일하는 것이 단순한 직업이 아닌, 국가에 기여하는 의미 깊은 일이라는 확신을 가지게 되었고, 그 순간 제 목표가 명확해졌습니다.

목표를 실현하기 위해서는 발전사인 한국수력원자력에서 요구하는 전기와 기계 분야 모두를 아우르는 전문 기술이 필요하다고 생각했습니다. 그렇기에 이 두 분야가 결합된 자동화시스템과에 큰 매력을 느꼈습니다. 이 학과에서는 PLC 프로그램 작성, 공유압 시스템 구성, 릴레이 제어반을 통한 시퀀스 제어와 같은 전기·기계적 제어 기술을 배우고 있으며, 설비 보전을 위한 용접 및 전기 배선 작업 등 실제 산업 현장에서 요구되는 다양한 기술도 익힐 수 있어 한국수력원자력 합격이라는 목표를 이루는 데 큰 도움이 되었습니다.

이러한 전문 기술 습득과 더불어 저의 가장 큰 장점은 꼼꼼함입니다. 작은 실수 하나가 큰 사고로 이어질 수 있는 전기·기계 분야에서 꼼꼼한 성격은 무엇보다 중요한 강점이라고 생각합니다. 실제로 학과 실습에서도 도면과 배선도를 세밀히 확인하며 오류를 줄였고, 실습 도우미로서 릴레이, 바나나잭 등의 부품이나 공구에서 손상을 찾아 물품을 교체한 경험도 여러 번 있습니다. 한국수력원자력에 입사한 후에도 이러한 꼼꼼함을 바탕으로 설비의 이상을 조기에 발견하고, 안전성과 신뢰성을 확보하는 인재로 성장하고 싶습니다. 더 나아가 입사 5년 차에는 쌓아 온 실무 경험과 꾸준한 자기 계발을 통해 원자로 조종사 자격증을 취득하여 회사의 핵심 인력으로 성장하겠습니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

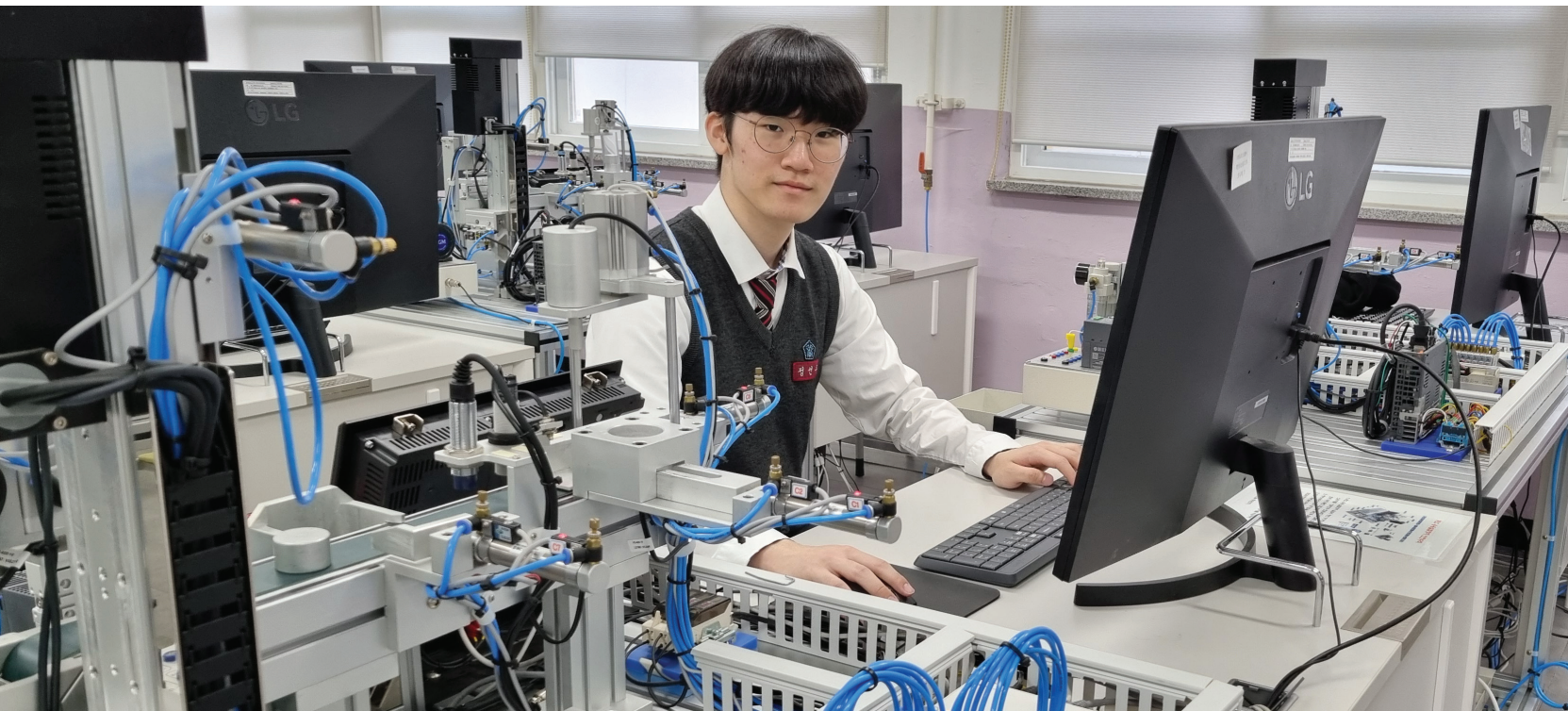
1학년 1학기는 아직 전공이 정해지지 않았기 때문에 모든 과목을 열심히 공부했습니다. 어떤 과로 갈지 몰랐기에 기계, 전기, 전자 등 모든 분야의 기초 이론을 탄탄히 다지려 노력했습니다. 쉬는 시간마다 필기 노트를 보며 수업 내용을 한 번 더 정리하는 습관을 가졌고, 덕분에 지필고사에서는 늘 좋은 성적을 받을 수 있었습니다. 또한 전공 이외의 자격증인 한국사능력검정시험을 목표로 하였습니다. 이를 위해 매일 인터넷 강의 영상을 보며 공부하였고, 한국사능력검정시험 3급을 취득할 수 있었습니다. 1급을 목표로 하였기에 아쉬운 결과였습니다. 하지만 선배와의 멘토링을 통해 한국수력원자력이라는 더욱 큰 목표가 생겼고, 이에 한국사보다는 NCS 공부에 더 집중하기로 했습니다. 여름 방학이 되어 이틀마다 NCS 모의고사를 하나씩 풀었고, 덕분에 2학기 교내 NCS 평가에서는 1학기에 비해 성적이 10점가량 상승하였습니다.

2학기부터는 전공이 자동화시스템과로 정해졌기에, 기능사 취득 계획을 구체화하였습니다. 실기 시험은 충분한 연습이 필요하다고 판단해 2학년으로 미루고, 1학년에는 필기를 최대한 많이 취득하기로 했습니다. 한 번에 세 종류의 기능사 시험을 준비했기 때문에, 각 시험의 기출문제 6년치를 풀며 반복 학습하였습니다. 틀린 문제는 따로 정리하여 다시 암기하면서 이해도를 높였고, 이를 통해 단기간에 효율적인 학습 효과를 거둘 수 있었습니다. 그 결과 자동화설비, 설비보전, 공유압 총 3가지 기능사 필기를 취득할 수 있었습니다. 그 후, 겨울방학에는 한국수력원자력의 1차 전형에서 큰 비중을 차지하는 토익 시험에 도전하였습니다. 한 달간 토익 학원에 다니며 문제를 푸는 요령을 익혔고, 개인적으로 매일 20개씩 토익 영단어를 암기하였습니다. 이러한 노력 덕에 첫 시험에서 680점이라는 만족스러운 점수를 받을 수 있었습니다.

2학년에 들어서면서는 본격적으로 실기 준비에 돌입했습니다. 방과 후와 주말까지 활용해서 실습실에서 연습했고, 선생님들께 개별 지도를 받으며 부족한 부분을 보완했습니다. 자동화설비기능사에서는 PLC 프로그래밍과 캐드 도면 작성을 반복 연습했고, 설비보전기능사에서는 적절한 전류값과 진행 속도를 찾아가며 용접 기술을 익혔습니다. 공유압기능사에서는 미터 아웃, 블리드 오프 등 다양한 회로를 구성하며 공유압 제어 능력을 키웠습니다. 그 결과 2학년 중에 계획했던 세 개의 기능사 자격증을 모두 취득할 수 있었습니다.

2학년 2학기에는 한국수력원자력 고졸 채용 전형에 지원하면서 본격적인 취업 준비가 시작되었습니다. 하루 종일 한국수력원자력의 경영보고서를 보며 기업 공부를 하고, 경험들을 꼼꼼

히 정리하며 자기소개서를 작성하였습니다. 이어서 진행된 1차 전형(필기)에서는 그간의 철저한 노력 덕에 무난히 합격할 수 있었습니다. 그 후, 면접을 준비하기 위해 주말까지 학교에 나와 친구들과 모의 면접을 하였습니다. 서로에게 까다로운 질문과 꼬리 질문을 해 가며 정신력을 강화하고, 각자의 답변에 피드백하며 말하는 실력을 키워 나갔습니다. 이에 더해 서로 조사한 내용을 공유하며 도움을 주고받았습니다. 이처럼 함께 노력한 결과 3명의 친구와 함께 한국수력원자력에 합격할 수 있었습니다.



### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

어려움에 직면했을 때 극복하는 저만의 방법은 '작은 일에 자신을 칭찬하기'입니다. 큰 목표만 보면 압도되고 좌절하기 쉽지만, 오늘 해낸 작은 것들을 하나씩 인정해 주면 조금씩 앞으로 나아갈 수 있다는 것을 경험을 통해 알게 되었습니다.

고등학교에 입학한 후에도 이 방법을 꾸준히 실천하고 있습니다. 예를 들어 어려운 수학 문제를 하나 풀었을 때, NCS 모의고사에서 지난번보다 2점이라도 올랐을 때, 공유압 배선을 완성하는 시간이 전보다 줄어들었을 때마다 스스로에게 '잘했다'라고 말해 줍니다. 남들에게는 사소해 보일 수 있는 일들이지만, 이런 작은 성취들이 쌓여서 큰 자신감이 됩니다. 특히 자격증 공부를 할 때 이 방법이 큰 도움이 되었습니다. 처음에는 너무나 넓은 범위의 이론과 실기 내용에 압도되어 포기하고 싶었지만, 하루에 한 단원씩 공부하고 '오늘도 한 걸음 앞으로 나아갔다'라고 스스로를 격려했습니다. 실기 연습에서 실패했을 때도 '실패를 통해 배웠으니 발전한 것'이라고 긍정적으로 받아들였습니다. 이러한 칭찬들은 어려운 순간에 버틸 수 있는 원동력이 되었습니다. 스트레스 받거나 좌절감이 들 때마다 그날 해낸 작은 일들을 떠올리며 '나는 할 수 있는 사람이다'라는 믿음을 되찾을 수 있었습니다. 앞으로도 이 방법을 통해 어떤 어려움이든 차근차근 극복해 나갈 것입니다.

### 장학금 활용 방법

가장 먼저 노트북을 구매하였습니다. 학교 과제 작성이나 각종 대회 준비 시 개인 노트북이 필요했는데, 집에서나 도서관에서 언제든지 공부할 수 있는 환경을 만들고 싶었습니다. 특히 3학년 때 프로젝트 수업을 준비하며 보고서 작성과 ppt 제작 등 노트북을 적극적으로 사용하였습니다. 다음으로 큰 비중을 차지한 것은 토익 학원비였습니다. 한국수력원자력 최종 전형 통과를 위해서는 졸업까지 토익 700점을 달성해야 했기 때문에, 2개월간 집중적으로 토익 학원에 다녔습니다. 혼자 공부하는 것보다 선생님의 직접적인 지도를 받으며 동기들과 함께 공부하는 것이 효율적이라고 판단했습니다. 특히 리스닝 부분에서 많은 향상을 보였고, 모의고사를 통해 실전 감각을 키울 수 있었습니다. 그 결과 목표 점수보다 높은 795점을 기록했습니다. 또한 전기기능사 자격증 취득을 위한 응시료로도 사용했습니다. 발전사인 한국수력원자력에 입사하는 만큼 전기적 역량을 향상하고 싶었습니다. 이를 위해 자주 학교에 남거나 주말에도 나와서 연습하였고, 이때 식비 또한 장학금을 통해 해결하였습니다.

이처럼 장학금을 단순한 용돈이 아닌 저를 위한 투자의 수단으로 활용함으로써, 더욱 뛰어난 역량을 갖추게 될 수 있었습니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

자신의 목표를 찾고 계획을 실천해 나갈 수 있기를 바랍니다. 저는 1학년 때 한국수력원자력이라는 명확한 목표를 세웠기 때문에 3년간 체계적으로 준비할 수 있었습니다. 목표가 있으면 어떤 자격증을 따야 하고, 어떤 공부를 해야 하는지가 명확해집니다. 막연히 '좋은 회사에 취업하겠다'가 아니라 구체적인 회사와 직무를 정해 보세요. 3년이 길어 보이지만 생각보다 금방 지나갑니다. 그 3년을 알차게 보내기 위해선 확고한 목표와 계획을 세우고, 이를 실천해 나가는 것이 매우 중요하다고 생각합니다.

또한 이러한 실천을 위해서는 무엇보다 꾸준함이 필요합니다. 아무리 계획을 잘 세우더라도 그것을 끝까지 해내는 것은 어려운 일입니다. 하지만 지금 힘들다고 오늘을 포기하면 내일 다시 시작하는 것은 더더욱 힘듭니다. 그러니 힘든 오늘을 버티기 위해 작은 성취라도 스스로 칭찬해 줍시다. 힘들 때마다 '오늘도 한 걸음 앞으로 나아갔다.'라고 자신에게 말해 주세요. 그렇게 버티면 시간이 흐를수록 다른 사람들도 당신에게 칭찬과 응원의 말을 건네 줄 겁니다. 그리고 느끼게 될 겁니다. '나는 잘하고 있구나, 난 꽤 멋진 사람이구나.'

이 장학금도 분명 그런 의미라고 생각합니다. 그렇기에 후배 여러분도 포기하지 않고 끝까지 나아갈 수 있기를 응원하겠습니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단에 진심으로 감사의 말씀을 드리고 싶습니다. 무엇보다 장학금은 단순한 금전적 지원을 넘어서 저에게 큰 동기부여가 되었습니다. '나를 믿고 투자해 주시는 분들이 계시는구나'라는 생각에 더욱 열심히 공부하게 되었고, 좋은 결과로 보답해야겠다는 책임감도 생겼습니다. 그 결과 한국수력원자력에 합격할 수 있었습니다. 이제 저는 한국수력원자력에서 일하며 우리나라 전력 공급에 기여하는 사람이 되겠습니다. 재단에서 베풀어 주신 따뜻한 마음을 잊지 않고, 언젠가는 저도 누군가에게 도움이 되는 사람으로 성장하겠습니다. 두산연강재단의 무궁한 발전을 기원하며, 다시 한번 깊은 감사를 드립니다.

# 힘들어도 포기하지 말고 끝까지 파이팅!

**김재원** 울산에너지고등학교 3학년



학과(전공)

**신재생에너지학과**

취업(예정)지

**한국수력원자력**

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국수력원자력(주)(KHNP)는 2001년 한국전력공사에서 분리·독립해 설립된 대한민국 대표 에너지 공기업으로, 경상북도 경주시 양남면에 본사를 두고 있습니다. 원자력 발전을 중심으로 수력 및 신재생에너지 분야까지 폭넓게 사업을 전개하며, 국가 에너지 안보 강화와 탄소중립 목표 달성에 기여하고 있습니다.

KHNP는 국내 원자력 발전소를 운영하며 전체 원전 설비용량의 약 70%를 담당하고 있으며, 고리, 한울, 월성, 신고리, 신한울 발전소가 대표적입니다. 또한 수력발전 부문에서도 20여 개의 발전소를 운영하고 있으며, 풍력과 태양광 등 신재생에너지 사업도 활발히 추진 중입니다.

현재 사회가 ESG 경영과 스마트 그리드 중심으로 변화함에 따라, KHNP도 이에 발맞춰 친환경 에너지 전환과 디지털 전환에 앞장서고 있습니다. 아울러 해외 사업에서도 아랍에미리트 바라카 원전 건설 등 다양한 프로젝트에 참여하며 글로벌 경쟁력을 강화하고 있습니다.

KHNP는 2050년 탄소중립 실현을 목표로, 원자력과 신재생 에너지를 조화롭게 운영하는 동시에 디지털 기술과 스마트 그리드를 접목해 효율적이고 안전한 에너지 공급 체계를 구축해 나가고 있습니다.

## 자기소개

제가 울산에너지고등학교에 진학한 이유는 전공과 관련된 기술을 직접 배우며 실무 능력을 빠르게 쌓아 사회에 기여하고자 하는 목표가 있었기 때문입니다. 이러한 목표를 바탕으로 자연스럽게 마이스터고등학교에 관심을 가지게 되었는데 전기에너지과와 신재생에너지과 두 과 모두 전기의 기본 이론과 실습을 배울 수 있다는 점에서 울산에너지고에 큰 매력을 느꼈습니다. 특히, 단순히 취업률이 높은 것이 아니라 공기업과 대기업 취업률도 상당하다는 점이 진학을 결심한 가장 큰 이유였습니다.

저는 신재생에너지과를 선택했는데, 이는 친환경 에너지 산업이 최근 빠르게 성장하며 미래 유망 분야로 자리 잡고 있기 때문입니다. 또한 전기 이론뿐 아니라 신재생에너지와 관련한 체계적이고 실무 중심적인 교육을 받을 수 있다는 점에서 스스로 더욱 성장할 기회라 생각했습니다.

5~10년 후 저는 신재생에너지 분야에서 전문 기술 인력으로 자리 잡아, 친환경 에너지 개발과 보급에 적극적으로 기여하고 싶습니다. 빠르게 변화하는 에너지 산업의 흐름에 맞춰 최신 기술과 지식을 꾸준히 습득해 전기 분야 이외에도 다재다능한 전문가가 되는 것이 목표입니다. 또한, 신재생에너지 분야의 발전을 통해 지속 가능한 사회를 실현하는 데 중요한 역할을 하고 싶습니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

학교생활과 취업 준비를 성공적으로 해내기 위해서는 열정을 가지고 다양한 경험을 쌓는 것이 가장 중요하다고 생각합니다. 저는 이러한 신념을 바탕으로 학기마다 목표를 설정하고, 다양한 활동에 도전하며 적극적으로 생활해 왔습니다.

특히 1학년 때는 교내에서 열리는 각종 대회에 빠짐없이 참가하며 실력을 키우는 데 집중했습니다. 국어 말하기 대회를 통해 청중 앞에서 자신 있게 말하는 방법과 논리적으로 생각을 정리하는 능력을 길렀습니다. 협업의 중요성을 체감한 팀 프로젝트 활동에서는 서로 다른 의견을 조율하고 과제를 완수하며 문제해결 능력을 키웠습니다.

각 활동 후에는 느낀 점과 배운 점을 기록해 두었고, 이러한 정리는 자기소개서를 작성할 때 매우 큰 도움이 되었습니다. 어떤 상황에서 무엇을 했고, 그로 인해 어떤 성장이나 깨달음이 있었는지를 체계적으로 정리해 두면, 나중에 구체적이고 설득력 있는 자소서를 작성할 수 있기 때문입니다.

2학년이 되면 자동화설비산업기사반 수업을 이수할 수 있는 기회가 주어지는데, 저 역시 이 과정을 통해 보다 심화된 전공 지식을 습득할 수 있었습니다. 이는 고졸 출신으로 입사할 시 대졸 사원에 비해 부족할 수 있는 이론 지식을 보완하는 데 매우 유익했습니다. 이러한 기회를 적극적으로 활용한다면 실무에서도 더욱 빠르게 적응하고, 회사에 실질적인 기여를 할 수 있을 것입니다.

공부는 매일 배운 내용을 복습하는 것이 가장 중요하다고 생각합니다. 저는 아침 자율학습 시간에는 전날 수업 내용을 정리했고, 저녁에는 정독실에서 문제 풀이 중심의 학습을 진행했습니다. 시험 기간에는 스케줄러를 활용해 과목별 학습 계획을 세우고, 실천 여부를 점검하며 자기 주도적인 학습 습관을 길렀습니다.

취업 준비는 3학년이 되면서 자기소개서 작성, 인성 검사, NCS, 면접 등을 중심으로 본격적으로

시작했습니다. 자기소개서는 미리 작성하여 선생님의 피드백을 받고 지속적으로 수정했습니다. NCS는 기출문제를 반복적으로 풀며 시간 관리 연습을 병행했습니다. 인성 검사는 솔직하게 응시하되, 기업이 선호하는 인재상을 고려했고, 면접은 친구들과 모의 면접을 통해 말하는 습관과 자세를 교정하며 준비했습니다. 이처럼 미리 준비하고 꾸준히 노력한다면, 분명 좋은 결과가 이어질 수 있다고 생각합니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

학업에서 어려움을 겪었을 때, 저는 목표 설정을 통해 문제를 극복했습니다. 처음 접하는 전공 과목은 내용이 낯설어 적응하는 데 어려움이 많았습니다. 하지만 '이 과목을 반드시 잘 이해해서 전문성을 갖추겠다'라는 명확한 목표를 세우고 나서부터는 마음가짐이 달라졌습니다. 구체적인 목표가 생기자 자연스럽게 공부 계획을 세우고, 부족한 부분을 집중적으로 보완하며 꾸준히 학습할 수 있었습니다. 어려울 때마다 목표를 떠올리며 포기하지 않고 반복해서 노력한 결과 학업 성과도 향상될 수 있었습니다. 이처럼 명확한 목표 설정은 학업 속 어려움을 이겨내는 가장 큰 힘이 되었습니다.

그리고 그 과정에서 스트레스를 느낄 때는 주로 취미활동을 통해 해소했습니다. 친구들과 함께 하는 스포츠 활동이나 가벼운 게임 등은 긴장을 풀고 마음의 여유를 되찾는 데 큰 도움이 되었습니다. 이러한 활동을 통해 스트레스를 조절하고, 다시 학업이나 목표에 집중하는 힘을 얻었습니다.

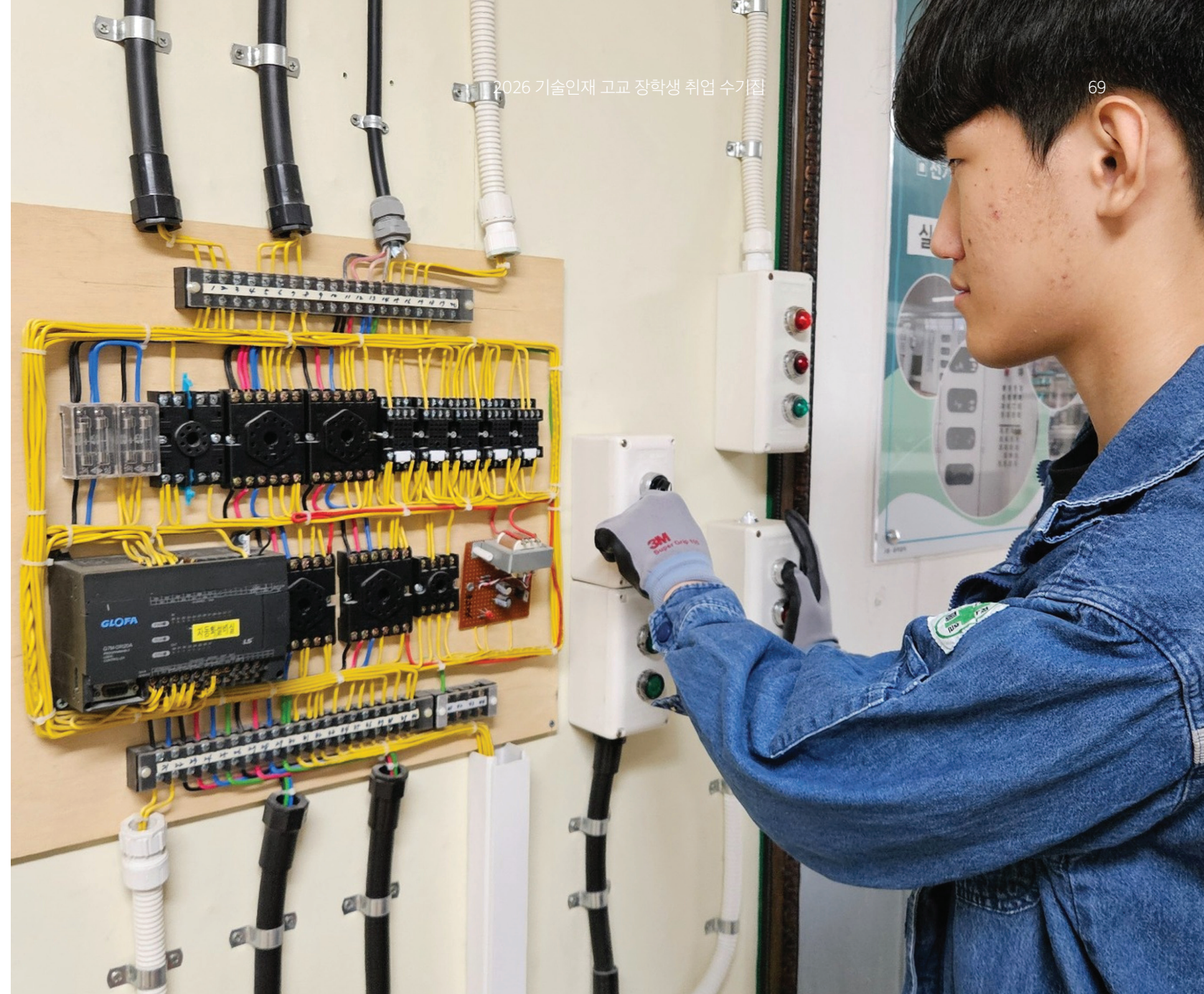
### 장학금 활용 방법

저는 장학금을 주로 자격증 취득에 필요한 교재나 어학 공부를 위한 토익 교재 구매에 활용하고 있습니다. 자격증 준비나 어학 공부에 필요한 책들은 대부분 가격이 비싼 편이라, 장학금이 큰 도움이 되고 있습니다. 장학금을 통해 필요한 교재를 부담 없이 구입할 수 있어 실질적인 실력 향상에 큰 도움을 받고 있습니다. 저에게 주어진 장학금은 저의 성장 가능성을 보고 지원해 주신 만큼 항상 책임감을 가지고 학업과 관련된 부분에 우선적으로 사용하고자 노력하고 있습니다.

또한 일부 장학금은 학업으로 인한 스트레스를 건강하게 해소하기 위해 소소한 취미 활동에 사용하고 있습니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

장학생으로서 장학금을 받는 것은 단순한 혜택을 넘어서 큰 책임감을 가짐을 의미한다고 생각합니다. 후배 장학생분들이 장학금을 받게 된다면, 그만큼 스스로에게 더 높은 목표를 세우고 열심히 노력해야 한다는 점을 꼭 기억했으면 합니다. 장학금은 저희의 가능성을 믿고 응원해 주시는 분들의 기대가 담긴 소중한 지원입니다. 그러니 어떤 어려움이 있더라도 포기하지 말고 끝까지 최선을 다하길 바랍니다. 저 역시 장학생으로서 책임감을 가지고 학업과 성장에 최선을 다하고 있습니다. 각자의 자리에서 최선을 다함으로써 여러분 모두가 자신의 꿈을 향해 꾸준히 나아가는 장학생이 되길 진심으로 응원합니다.



### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단에 진심으로 감사드립니다. 저를 믿고 소중한 장학금을 지원해 주신 덕분에 값진 결과를 얻을 수 있었습니다. 두산연강재단의 후원은 제 목표 달성에 큰 도움이 되었고, 더 큰 꿈을 향해 나아가길 힘이 되었습니다.

저는 울산에너지고등학교 학생으로서, 우리 학교 친구들 모두가 성실하고 책임감 있게 각자의 분야에서 최선을 다하고 있음을 자부합니다. 우리 학교는 현장 실무 중심 교육을 통해 전문 기술 인재를 양성하고 있습니다. 그리고 방과 후 시간에는 다양한 실무 경험을 쌓을 수 있도록 전폭적인 지원을 받으며, 폭넓은 전문 지식을 습득하고 있습니다. 학교와 학생 간의 상호 신뢰가 이러한 성과를 가능하게 했다고 생각합니다.

또한, 우리 학교는 학업뿐만 아니라 인성 교육에도 꾸준히 힘쓰고 있습니다. 선후배와 선생님 간 밝은 인사를 나누며 하루를 시작하고, 서로를 존중하는 작은 행동들이 긍정적인 학교 문화를 만드는 데 큰 역할을 하고 있습니다. 저를 비롯한 학생들은 학교와 지역 사회에 긍정적인 영향을 주기 위해 항상 노력하며, 받은 기회를 소중히 여기고 있습니다.

앞으로도 두산연강재단의 기대에 부응하기 위해 학업과 실무 능력 향상에 더 많이 매진하겠습니다. 우리 학교 학생들이 사회에 꼭 필요한 인재로 성장할 수 있도록 최선을 다할 것을 약속드립니다. 다시 한번 깊은 감사의 마음을 전하며, 받은 기회를 잊지 않고 꿈을 향해 꾸준히 나아가겠습니다.

# 취업 준비도 중요하지만, 스스로를 너무 몰아붙이지 말고 건강과 행복을 지키면서 준비하길 바랍니다

**박경제** 한국원자력마이스터고등학교 3학년



학과(전공)

**전기제어과**

취업(예정)지

**한국수력원자력**



## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국수력원자력은 청렴한 에너지를 바탕으로 국민의 삶을 풍요롭게 하기 위해 끊임없이 성장하는 기업입니다. 원자력 발전을 중심으로 안정적인 전력 공급을 수행하고 있으며, 독자적인 기술 개발을 통해 해외에서도 경쟁력을 확보하고 있습니다. 또한 과거 후쿠시마와 체르노빌과 같은 원자력 발전 사고를 방지하기 위해 다양한 설비와 기술을 갖추었고, 자연재해나 예기치 못한 사고에도 대비하며 안전을 최우선 가치로 삼고 있습니다.

최근에는 차세대 소형모듈원자로(SMR) 개발을 통해 더욱 안전한 발전이 가능해졌으며, 해안 지역뿐만 아니라 도심 인근에도 건설할 수 있는 기반을 마련했습니다. 이처럼 한국수력원자력은 안전성과 주민 수용성 확보를 위해 끊임없이 노력하는 기업입니다.

## 자기소개

제가 한국원자력마이스터고등학교를 선택한 이유는 한국수력원자력에 취업하기 위한 준비 과정에서 다른 학교에 비해 더 큰 경쟁력을 갖출 수 있다고 판단했기 때문입니다. 전국 마이스터고 중 유일하게 원자력 기초 및 설비, 신재생에너지 수업이 포함된 교육 과정에 매력을 느꼈고, 도심에서 벗어난 환경에서 공부에 집중할 수 있다는 점도 큰 장점이었습니다. 학교 내 여가시설이 잘 갖춰져 있어 학업 중 스트레스를 해소하기에 충분하다고 생각했습니다.

제가 전공으로 선택한 전기제어과에서는 전기회로, 전기기기, 전기설비 등 전기의 기초 이론을 학습하고 실습을 통해 실제 현장에 적용할 수 있는 실무 역량을 기르고 있습니다. 또한 PLC와 인버터 작업을 통해 자동화 공정에 대한 이해도 높이고 있습니다. 전기제어과를 선택하게 된 계기는 일상에서 전기에 대한 호기심이 생겼기 때문입니다. 전기세 절감 방법을 다룬 영상을 보며 커패시터에 대해 알게 되었고, 전기가 생성되는 과정까지 찾아보며 전기에 대한 관심이 더욱 깊어졌습니다.

저의 장래 목표는 원자력발전소에서 발전차장과 부장으로 성장하는 것입니다. 졸업 후 전공과 관련된 산업기사 및 기사 자격증을 취득해 진급하고, 이후 원자로조종사 면허를 취득해 전문성을 높일 계획입니다. 이러한 경험을 바탕으로 후배 직원들에게 실무 지식과 노하우를 전수하여 회사 발전에 기여하고 싶습니다.

저의 MBTI는 ENTP이며, 초면에는 조용하지만 친해지면 활발해지는 성격입니다. 취미는 운동이고, 특기는 팀워크입니다. 강점은 뛰어난 친화력과 긍정적인 성격, 목표 달성을 위한 꾸준한 노력, 실패 후 빠른 회복탄력성입니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

저의 일과는 오전 7시 20분에 기상해 7시 30분 점호 후 등교 준비를 마치고, 8시 10분까지 등교하여 학교에서 아침 식사를 합니다. 이후 16시 30분까지 수업을 듣고, 16시 50분부터 20시 30분까지 방과후 활동을 합니다. 기숙사로 복귀한 후에는 짐 정리와 휴식을 취하고, 22시에 청소를 마친 뒤 점호합니다. 이후 23시부터 00시 40분까지 자기주도학습을 하고 취침합니다.

후배들에게 전하고 싶은 취업 준비 팁은 선배들에게 적극적으로 질문하는 것입니다. 특히 1학년 때는 마이스터고 생활과 취업 준비가 낯설기 때문에 선배들의 조언이 큰 도움이 됩니다. 제가 3년 동안 느낀 바로는 1학년 때부터 면접을 준비하는 것이 중요합니다. 이렇게 하면 2~3학년 때 필기시험에 집중할 시간을 확보할 수 있고, 필기 합격 후 면접을 더 체계적으로 준비할 수 있습니다. 특히 공채의 경우 필기 합격 발표 직후 바로 면접을 보기 때문에 사전 준비가 필수적입니다.

저는 1학년 때부터 매일 교육과 활동을 캘린더와 메모장에 기록했습니다. 이 습관 덕분에 자기소개서 작성과 면접 준비 시 경험을 정리하기가 훨씬 수월했습니다. 그리고 참여할 수 있는 대외 활동은 빠짐없이 참여했습니다. 예를 들어, 원자력 품질 및 발전 교육과 SSAFY(삼성 청년 소프트웨어 아카데미)에 참여했습니다. 원자력 품질 교육을 통해 새울원자력본부를 견학했고, 다른 마이스터고 학생들과 자기소개서를 공유하고 서로 면접 피드백을 주고받으며 도움을 받았습니다. SSAFY에서는 학교에서 배우기 전이었던 소프트웨어 분야를 미리 학습하여 이후 3학년 수업에서 더 쉽게 이해할 수 있었습니다. 대외 활동은 지식 습득뿐 아니라 네트워킹과 동기부여에도 큰 도움이 되므로 참여를 적극 추천합니다.

마지막으로 인성 검사 팁을 드리자면, 성격이나 대인관계에 관한 문항은 솔직하게 작성하되, 직업윤리나 회사 생활 관련 문항에서는 공격적이거나 위험해 보이지 않도록 답하는 것이 좋습니다. 예를 들어, '기상캐스터가 되고 싶다' 같은 질문에는 '예'를 선택했지만, 격투기 선수나 위험 직업 관련 문항은 '아니요'를 선택했습니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 학업에서 가장 힘들었던 순간이 정신적 한계에 부딪혔을 때였습니다. 수행평가가 대량으로 몰리면서 기말고사 준비 시간이 부족했고, 시험기간 7일 동안 매일 밤을 새워 공부했습니다. 특히 이번 시험은 한국수력원자력 학교장 추천서를 받을 수 있는 마지막 성적이 반영되는 중요한 시험이었기 때문에 높은 점수를 유지해야 했습니다.

하지만 매일 밤을 새우다 보니 컨디션이 점점 악화했고 수없이 포기하고 싶다는 생각이 들었습니다. 그럴 때마다 저는 한국수력원자력에 취업해 있는 제 미래의 모습을 상상하며 '이 순간을 이겨내면 다 추억이 될 것이다'라고 스스로 다독였습니다. 또한 '오늘만 버티자'라는 마음으로 하루하루를 견뎌냈습니다.

지금 다시 돌아가고 싶지 않을 만큼 열심히 공부했고 결국 전기과 1등이라는 성과를 거둘 수 있었습니다. 이 경험을 통해 저는 힘든 순간에도 목표를 상기하며 끝까지 버티내는 끈기와 정신력을 기를 수 있었습니다.



### 장학금 활용 방법

저는 장학금을 받았을 때, 그동안 열심히 노력한 저 자신에게 보상하고 싶다는 생각이 들었습니다. 그래서 일부는 제가 하고 싶었던 일과 먹고 싶었던 음식을 즐기며 스스로에게 작은 선물을 했습니다. 이후에는 조부모님께 선물을 드리고, 수학여행 비용과 학원비, 동생과 부모님께 드릴 선물에도 사용했습니다.

제가 열심히 노력해 받은 첫 장학금을 다른 사람들과 나누는 과정이 매우 보람찼고, 좋은 경험이 되었습니다. 물론 자격증 취득이나 교재 구매에 사용하는 것도 좋은 방법이지만, 저는 이번만큼은 열심히 달려온 저 자신을 위해 쓰는 것도 의미 있다고 생각했습니다.

비슷한 진로를 꿈꾸는 후배들에게는 장학금을 본인이 가장 가치 있다고 생각하는 곳에 자유롭게 활용하길 권하고 싶습니다. 저는 이렇게 활용했다는 점만 참고해 주시면 좋겠습니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

저는 후배 장학생들에게 먼저 "정말 대단하다"라고 말해 주고 싶습니다. 장학금을 받기 전 여러분이 얼마나 많은 노력을 했는지 저는 정확히 알 수 없지만, 분명 여러분 나름대로 최선을 다했을 거라고 믿습니다. 어떤 사람은 저보다 더 큰 노력을 했을 수도 있고, 어떤 사람은 자신이 할 수 있는 만큼의 노력을 했을 수도 있습니다. 중요한 것은 그 과정의 크고 작음이 아니라 포기하지 않고 끝까지 해냈다는 사실입니다.

장학생으로 선발되었다는 것은 단순히 성적이 좋다는 것 이상의 의미가 있습니다. 그만큼 여러분이 힘든 시기에도 목표를 잃지 않고 버텼다는 증거입니다. 저도 장학금을 처음 받았을 때, 그동안의 노력과 고생이 보상받는 느낌이 들어 뿌듯했고, 앞으로도 더 열심히 해야겠다고 다짐했습니다.

후배 여러분도 이번 장학금을 계기로 스스로를 자랑스럽게 생각하고, 앞으로의 목표를 향해 나아가는 데 더 큰 힘을 얻기를 바랍니다. 때로는 공부나 준비 과정에서 지칠 때도 있겠지만, 이 장학금이 그때마다 여러분을 다시 일으켜 세우는 동기가 되었으면 좋겠습니다. 마지막으로, 자신에게도 작은 보상을 해주길 권하고 싶습니다. 열심히 노력한 자신에게 맛있는 음식을 사주거나, 하고 싶었던 일을 해보는 것도 좋습니다. 이렇게 자신을 격려하고 인정하는 과정이 있어야 앞으로도 즐겁게 도전할 수 있습니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단에서 저와 같은 학생들을 위해 장학사업을 진행해 주시고, 아낌없는 지원과 관심을 보내주신 것에 깊은 감사의 말씀을 드립니다. 장학생으로 선정되었다는 소식을 들었을 때, 지난 시간 동안의 노력이 헛되지 않았음을 느꼈고, 스스로에 대한 자부심과 책임감이 더 커졌습니다. 이 장학금은 앞으로도 흔들리지 않고 꾸준히 나아가야 한다는 큰 동기 부여가 되었습니다.

두산연강재단에서 주신 격려와 기회를 마음 깊이 새기며, 저 또한 사회에 보답할 수 있는 사람으로 성장하기 위해 노력하겠습니다. 학업과 개인적인 성장을 위해 더 열심히 정진하고, 훗날 저 역시 후배들에게 힘이 되는 사람이 되고 싶습니다. 저와 같은 학생들이 꿈을 향해 도전할 수 있도록 길을 열어주신 재단에 다시 한번 감사드립니다. 앞으로도 재단이 만들어가는 따뜻한 나눔과 지원의 발걸음이 많은 학생들에게 희망이 되기를 진심으로 기원합니다.

# 끝까지 포기하지 말고 계속 나아가세요

**홍지환** 수도권전기공업고등학교 3학년



학과(전공)  
**에너지전자제어과**

취업(예정)지  
**한국에너지공단**

## 자기소개

저는 빠른 취업을 위해 마이스터고에 진학했습니다. 저를 포함한 많은 사람에게 대학은 학업 성취보다는 취업을 위한 하나의 발판이라고 생각되었기에, 오히려 현장 경험을 빨리 쌓아 경제적 자립을 하는 것이 더 가치 있다고 판단했습니다. 그래서 수도권전기공업고등학교 에너지전자제어과를 선택했고, 이곳에서 전기·전자뿐만 아니라 PLC, SCADA 등 다양한 자동제어 관련 과목을 배우며 실무 기반의 역량을 키워왔습니다.

전공을 처음 접했을 때는 솔직히 쉽지 않았습니다. 하지만 선생님들과 동기들, 또 스스로 만든 스터디그룹 덕분에 조금씩 이해할 수 있었고, 결국 교내 성적 1등이라는 결과까지 얻을 수 있었습니다. 그 과정에서 저는 ‘포기하지 않고 끝까지 버텨내는 힘’이 얼마나 중요한지 깨달았습니다. 시험에서 한 문제 차

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국에너지공단은 에너지 효율 향상, 신재생에너지 보급, 탄소 중립 실현 등을 추진하는 국내 대표적인 에너지 전문 기관입니다. 정부 정책을 기반으로 기업·국민과 함께 에너지 절약과 친환경 에너지 전환을 이끌며, 지속 가능한 에너지 사회 구축에 기여하고 있습니다.

이로 떨어지거나 면접에서 탈락한 경험도 있었지만, 저는 단순히 실패로 끝내지 않고 개선점을 찾으려 다시 도전했습니다. 그렇게 쌓인 경험들이 결국 저 자신을 성장시켰고, 지금의 저를 만든 원동력이 되었습니다.

저는 책임감이 강하고, 목표를 세우면 끝까지 해내려는 집념이 있습니다. 가끔 완벽주의 때문에 시간이 오래 걸릴 때도 있지만, 이를 효율적으로 조율하려고 노력 중입니다. 앞으로는 전기·전자 제어 분야에서 전문성을 쌓아 현장의 안전과 효율을 높이는 기술인이 되고 싶습니다. 나아가 신재생에너지와 스마트 전력망 같은 미래 산업에서도 저의 역량을 발휘하여, 대한민국의 지속 가능한 에너지 사회 실현에 기여하고 싶습니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

저는 고등학교에 입학하기 전부터 전자(기기)기능사 필기 자격증을 취득하며 기본기를 준비해 두었습니다. 이후 1학년 때는 전자기능사, 2학년 때는 전기기능사, 3학년 때는 전자계산기기능사와 컴퓨터활용능력 등 여러 자격증을 꾸준히 취득하며 전공 역량을 넓혀왔습니다.

저는 모든 집중력에는 한계가 있다고 판단했습니다. 하루에 몇십 시간씩 공부에 매달리는 방식은 제게 맞지 않았습니다. 그래서 대신 “할 때 확실히 하자”라는 원칙을 세웠습니다. 학교 수업 시간 중 자습 시간이나 방과후 야간 자습 시간 등, 주어진 자투리 시간을 최대한 활용하여 효율을 높이고자 했습니다.

특히 집중력을 유지하기 위해 공부를 시작할 때는 반드시 귀마개를 착용했습니다. 공부는 누군가와 함께할 수도 있지만, 결국 대부분의 과정은 스스로 해내야 합니다. 주변의 잡음이나 분위기에 흔들리지 않고 제 페이스를 지키기 위한 작은 습관이었지만, 그 덕분에 꾸준히 학습을 이어가며 목표들을 차근차근 이뤄갈 수 있었습니다.

또한 학업에 열중하고 있는 상태가 아닌 일상생활을 할 때는 학업과 관련된 생각을 가급적 하지 않으려고 노력했습니다. 할 때 확실히 하는 것도 중요하지만 휴식할 때는 하지 않는 것이 결국엔 마음이 꺾이지 않고 더 멀리 나아갈 수 있도록 하는 방법이라고 판단했습니다.



## 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 어려움을 극복하는 데 있어 가장 중요한 것은 ‘혼자만의 힘이 아니라 주변 사람들의 도움을 적극적으로 받는 것’이라고 생각합니다. 물론 스스로 해결할 수 있는 문제는 직접 해결하는 것이 최선이지만, 혼자서는 감당하기 힘든 어려움도 분명 존재합니다.

저는 이런 상황에서 도움을 요청하는 것을 전혀 부끄럽게 여기지 않습니다. 어려움을 겪는 것 자체는 누구에게나 있을 수 있는 자연스러운 일이며, 오히려 이를 숨기고 외면하는 것이 더 바람직하지 않다고 생각합니다. 그래서 도움이 필요할 때는 제 상황을 솔직하게 설명하고, 주변의 조언과 도움을 받아 문제를 풀어나가곤 했습니다.

또한 다른 사람으로부터 도움 받았다면, 저 역시 누군가가 같은 상황에 놓였을 때 기꺼이 발 벗고 도와주려 했습니다. 이렇게 서로 도움을 주고받으며 어려움을 극복하는 과정은 단순히 문제 해결에 그치지 않고 협력의 가치와 인간관계의 소중함까지 배우는 계기가 되었습니다.

## 후배 장학생에게 하고 싶은 말

저와 같은 길을 걸어가고 있는 후배님들께 꼭 해드리고 싶은 말이 있습니다. 여러분은 다른 친구들과는 조금은 다른 길을 선택했을 것이고, 그 과정에서 여러 번의 실패와 좌절을 경험하며 많은 걱정과 스트레스를 받으실 수도 있습니다. 때로는 “이 길이 정말 맞는 걸까? 내가 잘못된 길을 가고 있는 건 아닐까?”라는 의문이 들기도 할 것입니다. 저 또한 같은 고민을 했기에 충분히 공감합니다.

하지만 분명한 것은, 포기하지 않는 이상 그 길은 결코 헛되지 않는다는 점입니다. ‘대기만성’이라는 말처럼 큰 결실을 얻기까지는 시간이 필요합니다. 아직 열매가 맺히지 않았다고 해서 중도에 포기한다면, 애써 키워온 나무를 결실 직전에 베어버리는 것과 다르지 않습니다.

저는 후배들께 꼭 말씀드리고 싶습니다. 힘들고 지칠 때마다 “다시 한번 해 보자”라는 마음으로 부딪히셨으면 좋겠습니다. 작은 실패를 두려워하지 않고 계속해서 나아간다면, 결국에는 누구보다 값지고 단단한 과실을 맺을 수 있을 것입니다. 그때의 성취감은 지금의 고생을 모두 보상하고도 남을 것이라 믿습니다.

## 장학금 활용 방법

저는 장학금을 단순히 금전적 지원으로만 생각하지 않고, 제 꿈과 목표를 이루기 위한 발판으로 생각하고 활용했습니다. 주로 자격증 취득을 위해 시험 응시료와 전공 관련 서적을 구매하는 데 사용했습니다. 고등학생 시절, 전자·전기 분야의 다양한 자격증을 준비하면서 필요한 교재를 직접 구매해 여러 번 반복 학습했고, 이를 통해 기초 지식을 쌓고 실력을 다져나갈 수 있었습니다.

자격증에 합격했을 때는 그 성취감이 자신감으로 이어졌습니다. 불합격했을 때는 다시 도전할 수 있는 용기를 장학금이 뒷받침해 주었습니다. 두산연강재단 장학금은 단순히 경제적 부담을 덜어주는 것 이상의 의미가 있습니다. “한 번 더 도전해 보자”라는 마음가짐을 갖게 해준 소중한 기회였고, 결과적으로 저는 여러 차례의 도전 끝에 원하는 자격증들을 차근차근 취득할 수 있었습니다.

또한 저는 장학금을 활용하면서 “어떻게 사용해야 가장 효율적인가”를 고민하기도 했습니다. 전공 자격증의 경우 학교 수업과 선생님들의 지도가 많은 도움이 되지만, 어학 자격증은 개인의 자기 주도적 학습이 더 크게 요구됩니다. 또한 교재와 인터넷 강의 등 외부 자원을 활용해야 하는 경우가 많으므로, 장학금을 어학 자격증 준비에 적극적으로 투자하는 것이 더 효과적일 수 있다고 생각했습니다. 저는 영어 학습 자료와 모의 고사 문제집을 장학금을 통해 마련하면서 어학 실력을 조금씩 높일 수 있었습니다.

## 두산연강재단에 하고 싶은 말

장학금을 지원해 주신 두산연강재단에 진심으로 감사드립니다. 재단의 따뜻한 지원 덕분에 저는 학업에만 온전히 집중할 수 있었고 목표를 향해 더 성장해 나갈 힘을 얻을 수 있었습니다. 저에게 장학금은 단순한 ‘지원금’이 아니라, 도전의 기회를 넓히고 저 자신을 성장시켜주는 든든한 원동력이었습니다. 두산연강재단의 뜻을 이어받아 제가 받은 도움을 다시 사회에 환원하는 사람이 되겠습니다. 정말 감사합니다!

# 스스로를 믿어라, 네가 가는 그 길이 가장 빠른 길이다

**안재현** 한국원자력마이스터고등학교 3학년



학과(전공)

**전기제어과**

취업(예정)지

**한국원자력환경공단**

## 자기소개

먼저 한국원자력마이스터고등학교의 가장 큰 장점은 무엇보다도 취업률입니다. 다른 마이스터고에 비해 공기업과 대기업 취업률이 월등히 높습니다. 학교 홈페이지를 살펴보면, 적게는 2분의 1, 많게는 3분의 2에 해당하는 학생들이 공기업이나 대기업에 취업하는 것을 확인할 수 있습니다. 만약 공기업이나 대기업 취업을 목표로 하신다면 ‘한국원자력마이스터고등학교’만큼 좋은 선택지는 없을 것입니다.

두 번째 장점은 취업까지 걸리는 기간입니다. 인문계 고등학교에 진학하여 대학을 졸업하고 취업을 준비하실 경우, 고등학교 3년+대학교 4년+군 복무 1년 6개월을 합쳐 최소 8년 반이 걸리게 됩니다. 물론 이는 최소 기간일 뿐이며, 재수나 취업 준비 기간(자격증 취득, 필기시험 준비, 면접 스테디 등)을 고려하면 10년 가까이 소요될 수도 있습니다. 그러나 마이스터고에 진학하신다면 3년 안에 취업이 가능합니다. 물론 일반적인 대학 생활과 학사 과정을 경험하지 못한다는 단점이 있지만, 재직자 전형을 활용하면 취업 후에도 대학 진학이 가능하며, 현재와 같이 대학을 졸업해도 냉혹한 취업 시장의 벽을 넘기 어려운 상황에서는 큰 장점이 될 수 있습니다.

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국원자력환경공단은 경주에 있는 공기업으로서 방사성 폐기물을 관리하는 기업입니다. 주로 원자력 발전소, 병원, 연구시설 등에서 발생하는 방사성 폐기물을 관리하며 안정성을 확보합니다. 또한 사용후핵연료 관리 기반을 조성하기 위한 정책 지원 및 연구개발을 담당하고 있습니다.

그 중 전기제어과는 생활과 밀접한 ‘전기’에 관한 이론적 지식과 실무 중심의 실습으로 채용시장에 대비합니다. 전기는 어느 곳이든 필요로 하는 분야이며 대체되기 어려워 미래의 불확실성이 적다는 강점이 있습니다.

제가 전기과를 희망하게 된 계기는 단연 안전성입니다. 4차 산업혁명의 시대에 살고 있는 우리 세대는 오늘의 직장인이 내일의 실업자가 될 수 있는 불안정성을 품고 있습니다. 그런 의미에서 ‘전기’라는 직종의 경우 시대의 흐름에 따라 약세를 보이기는커녕 그 중요성이 더욱 강조되고 있습니다. 직업 특성상 사람이 대체되기 어려운 만큼 그 안정성과 미래 성장성이 큰 매력으로 다가와 전기과에 지원하게 되었습니다.

취미는 독서와 스키입니다. 평균적으로 한 달에 한 권 정도는 꾸준히 읽고 있으며, 겨울철이 되면 거의 스키장에 살다시피 합니다. MBTI는 INTP. 장점은 한 가지 일을 시작하면 오로지 그것에만 집중할 수 있다는 것. 다만 적성이나 흥미가 동하지 않는다면 시작조차 잘 하지 않는다는 점이 단점이라 할 수 있습니다.



## 학교생활 및 취업준비 과정

우선 고등학교 입학에 앞서 전기기능사 필기를 공부하였습니다. 비록 23년도 1회 필기시험에는 낙방하였지만 입학 후 2회 필기시험에 합격할 수 있었고, 2회 실기시험에 합격하여 가장 먼저 전기기능사를 취득한 사람 중 한 명이 될 수 있었습니다. 1학년 시절에는 전기기능사 한 가지의 자격증만 취득하고 전공 공부에 시간을 쏟았습니다. 저는 전기 기사 교재와 유료 강의를 결제하여 들었습니다. 물론 기사 시험은 대학을 졸업하거나 현장 경험이 풍부한 사람의 자격을 판단하는 시험이니만큼 전혀 이해할 수 없는 내용이 대부분이었습니다. 그러나 강의를 2번, 3번 다시 보면서 차츰 이해의 영역을 넓히며 1학년을 보냈습니다.

2학년 때에는 본격적으로 자격증 준비를 시작하였습니다. 2, 3회 필기시험에 걸쳐 승강기기능사, 신재생에너지발전설비기능사, 전자계산기기능사, 공유압기능사(現설비보전기능사)의 필기를 합격하였으며 24년도 3회 실기시험에서 승강기, 신재생에너지발전설비, 공유압기능사를 취득하였습니다. 2학년 겨울방학에 이르러서야 한국사능력검정 1급을 취득할 수 있었습니다.

3학년이 되었을 때부터는 NCS를 준비하였습니다. 1학년 시절부터 전공 공부에 많은 시간을 쏟은 만큼 그때는 NCS만 준비하며 필기 합격선까지 점수를 끌어올렸습니다. 3년에 이르는 취업 준비 생활을 하며 느낀 점은 꾸준함이 최고라는 것입니다. 3학년, 취업 시장에 접근할 수 있게 되는 시점부터 대다수의 학생이 수면시간을 줄여가며 공부에 매달립니다. 그러나 저는 밤을 새우면서까지 공부를 한 적이 없었으며 다시 돌아간다고 해도 하지 않을 것입니다. 이런 생활이 가능하였던 것은 1학년 부터 하루 2시간 이상 꾸준히 채용 시장에 대비하고 있었기 때문입니다. 여러분들도 부디 일찍이 준비하여 3학년 취업 준비 생활을 여유롭게 하시길 바랍니다.

자기소개를 잘 쓰는 방법은 두 가지가 있습니다. 첫째, 합격 자소서 필사. 여러분의 선배나 여러 구직 사이트에서 합격 자소서를 찾아 필사해 보는 것입니다. 다만 단순히 필사하는 것에 그치지 않고 분석을 동반한 필사를 합니다. 글의 구조, 어조, 상황을 서술하는 방법과 결론을 짓는 방식 등 자소서를 분석하고 이렇게 파악한 내용을 나의 이야기에 접목합니다. 이 활동을 지속하다 보면 여러분들도 모르게 자소서를 쓰는 능력이 오르게 될 것입니다. 둘째, 자기 복제. 여러분들이 이전에 써 놓았던 자소서를 다시 쓰는 것입니다. 여러분이 사용하였던 소재, 글의 구성을 동일하게 가져가며 새로운 자소서를 완성하는 것

입니다. 분명 이것이 의미 없는 행동이라고 생각하는 분들이 많을 것 같습니다. 하지만 여러분이 자소서를 다시 쓴다면 분명 이전보다 더 나은 자소서가 여러분 눈에 보일 것입니다. 한번만 저를 믿고 쓰십시오. 판단은 여러분의 몫이니.

NCS 점수를 단기간에 상승시키고 싶다면 우선 자기 객관화가 필요합니다. NCS 모의고사를 시간제한 없이 풀어보십시오. 분명 눈에 띄게 점수가 낮은 과목과 높은 과목이 있을 것입니다(의사소통능력, 응용수리 등의 과목 등). 여러분의 약점과 강점을 확인하였다면 실전에서 NCS를 풀 때 강점 과목부터 푸는 것입니다. 이상적으로는 NCS 모든 과목을 모두 맞추는 것이 좋습니다. 그러나 NCS 시험 특성상 모든 과목의 고득점은 커녕 문제를 모두 푸는 것조차 힘든 것이 현실입니다. 그러니 정답률이 높은 문항을 먼저 풀어 점수를 높이는 것입니다. 그리고 시험시간이 3분가량 남았을 때 본인이 기재한 정답 수를 카운트하여 1번을 제외한 보기 중 가장 수가 적은 번호로 찍습니다. 이렇게 한다면 못 푼 문제를 맞힐 확률이 올라갑니다. 이것이 단기간에 NCS 점수를 올렸던 저의 방법입니다.

학교생활을 하며 축제 부스나 장기자랑처럼 자원하여 참여할 수 있는 행사는 참여하는 것이 좋습니다. 여러분들 개인의 즐거움도 있겠지만 훗날 면접에서 풀 수 있는 에피소드가 많아지는 것이니만큼 되도록 참가하였으면 좋겠습니다. 또한 전교 회장, 부회장 선거에도 나가면 좋습니다. 실제 전교 회장을 하였던 친구와 부회장을 하였던 친구는 3학년이 된 지 얼마 되지 않았을 때 취업하여 현재 학교에 없기 때문입니다.

## 학업 또는 일상생활 속에서

### 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저만의 스트레스 관리법은 주말의 완전한 독립성 확보입니다. 저는 언제나 하루 3시간 이상씩 자습 시간을 가지며 학업, 자격증, 과제 등을 준비하였습니다. 그러나 주말이 되면 단 한 시간도 이러한 것들에 대한 시간을 허락하지 않았습니다. 오롯이 나만을 위한 시간으로서 가능한 범위 안에서 쉬었습니다. 하지만 평일로 돌아온다면 이런 여유를 부리지 않고 오롯이 공부에만 집중하였습니다. 이처럼 공부와 휴식을 철저히 분리함으로써 스트레스를 관리하고 성적을 유지하며 취업 준비까지 병행하였습니다. 저의 합격 수기를 읽고 있는 여러분들도 실 때는 충분히 쉬십시오. 이것은 단순히 낭비되는 시간이 아니라 재충전의 시간이며 지치지 않고 취업 준비를 할 수 있는 방법이니 아깝다고 생각하지 않았으면 좋겠습니다.

### 장학금 활용 방법

장학금은 주로 인터넷 강의 비용과 교재 구매비용, 교통비, 시험 응시 비용으로 사용하였습니다. 많은 친구들이 무료 강의를 이용하였지만 저는 항상 유료 강의를 고집하였습니다. 그 이유는 같은 내용을 가르치더라도 더욱 잘 가르치는 강사가 높은 보수를 보장받으며 이를 강의 수강료로 충당하게 되는 자연스러운 자유경제 원리에 기반하여 유료 강의의 품질이 더욱 좋다고 생각하였기 때문입니다. 또한 자신의 미래를 위한 투자이며 이를 통해 더욱 좋은 기업에 취업할 수 있다면 결코 돈이 아깝지 않았기 때문입니다.

기숙학교 특성상 교통비가 많이 부담되기도 하고 3학년 무렵에는 필기시험, 면접 등으로 서울, 부산 등에 자주 방문하여야 했습니다. 자격증 시험은 필수적으로 취득하여야 하는 자격증의 개수가 적지 않으며 이들의 시험 응시료 중 비싼 것은 100,000원을 넘는 것도 있는 만큼 교통비와 시험 응시 비용도 주요 사용처 중 하나였습니다.

저는 여러분이 새로운 것을 배우는 데에 투자하는 것을 아끼지 않으셨으면 합니다. 유료 강의에는 그만한 가치가 있고, 무료 강의 역시 무료인 이유가 있습니다. 이 점을 꼭 기억해 주세요.

## 후배 장학생에게 하고 싶은 말

한 가지 말하고 싶은 것이 있다면 처음 목표한 곳에 다다르지 못하더라도 금방 털고 일어났으면 좋겠습니다. 저 또한 처음 목표하였던 기업에 들어가지는 못하였지만 지금 서 있는 이곳이 결코 첫 목표보다 못하다고 생각하지 않습니다. 여러분들, 빠르게 간다고 반드시 좋은 것은 아닙니다. 조금 느리더라도 내가 가고 있는 이 길에 확신이 있다면 분명 가장 먼저 도착하는 것은 당신일 것입니다. 부디 이 글을 보고 있는 여러분들이 목표하는 바를 이루었으면 좋겠습니다.

## 두산연강재단에 하고 싶은 말

존경하는 두산연강재단 관계자분들께,

저에게 장학금을 지원해 주셔서 진심으로 감사드립니다. 장학금은 단순한 경제적 지원을 넘어, 학업에 집중할 수 있는 큰 힘이 되어 주었습니다. 특히 인터넷 강의 수강료, 교재 구매비, 교통비 등 다양한 부분에서 실질적인 도움이 되었고, 덕분에 더욱 안정적인 환경에서 공부에 전념할 수 있었습니다.

이와 같은 지원은 저에게 단순한 혜택을 넘어, 더 큰 책임감과 동기 부여로 다가왔습니다. 앞으로도 학업과 자기 계발에 최선을 다하며, 장학금을 통해 받은 도움을 의미 있게 되돌려줄 수 있는 사람이 되겠습니다. 또한, 두산연강재단이 추구하는 인재상의 가치에 부합하도록 성실히 노력하여 사회에 기여할 수 있는 인재로 성장하겠습니다.

다시 한번 따뜻한 지원과 믿음에 깊이 감사드립니다.



# 중요한 건 포기하지 않는 끈기

천은유 금오공업고등학교 3학년



학과(전공)

전기전자과

취업(예정)지

한국철도공사  
(KORAIL)

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국철도공사(KORAIL)는 대한민국의 대표적인 공기업으로, 국민이 안전하고 편리하게 이동할 수 있도록 전국의 여객 및 화물열차를 운영하고 있습니다. 2005년 철도청이 공사로 전환되면서 새롭게 출범하였고 현재는 KTX를 비롯한 다양한 열차를 통해 전국 주요 도시를 연결하며 국민의 발 역할을 하고 있습니다. 또한 철도 시설의 유지·보수와 안전 관리를 철저히 수행하고 사고 없는 철도를 만들기 위해 지속적으로 기술 개발과 서비스 품질 향상에 힘쓰고 있습니다. 최근에는 친환경 교통수단으로서의 철도 가치가 주목받으며 탄소 중립과 스마트 철도 시스템 구축에도 앞장서고 있습니다. 한국철도공사는 단순한 교통수단을 넘어 국민의 일상과 산업 발전을 이끄는 중요한 기관입니다.

## 자기소개

안녕하십니까. 저는 금오공업고등학교 전기전자과에 재학 중인 천은유입니다. 중학교 시절 청년 취업이 점점 어려워지고 있다는 뉴스를 보며, 저는 일찍부터 전문 기술을 배우는 것이 필요하다고 느꼈습니다. 그 생각을 계기로 진로를 진지하게 고민했고, 기술인으로서의 역할을 쌓기 위해 마이스터고 진학을 결심했습니다. 전기전자과는 전기의 원리와 응용, 전자회로, 제어기술 등 다양한 분야를 다루며 산업 전반에 활용되는 핵심 기술을 배울 수 있는 학과입니다. 전기는 현대 사회의 거의 모든 산업의 기반이 되는 중요한 자원이기 때문에, 이 분야의 지식을 습득한다면 취업과 진로의 가능성을 넓힐 수 있다고 생각했습니다.

입학 후에는 기본기를 다지기 위해 교과 공부에 성실히 임했고, 매 학기마다 높은 성적을 유지하며 실무 능력을 높이기 위해 다양한 실습에도 적극 참여했습니다. 이러한 과정을 통해 학업에 대한 책임감과 꾸준함을 기를 수 있었고, 공기업에서 근무하며 국민의 안전과 편의를 책임지는 기술인이 되고 싶다는 목표가 생겼습니다.

3학년이 되면서는 본격적으로 공기업 취업을 목표로 설정하고, 방과 후와 주말을 활용해 필기시험 준비에 전념했습니다. 처음에는 생소한 전공 문제와 NCS 유형이 어려웠지만, 포기하지 않고 반복 학습을 통해 실력을 쌓아갔습니다. 여러 공기업의 시험을 보면서 경험을 쌓았고, 그 과정에서 부족한 부분을 보완하며 꾸준히 발전해 나갔습니다. 그 결과, 마침내 제가 꿈꾸던 한국철도공사(KORAIL)에 최종 합격하는 기쁜 결실을 맺을 수 있었습니다. 이번 합격은 단순한 취업 이상의 의미를 가지며, 지난 시간 동안의 노력과 끈기가 헛되지 않았다는 것을 증명해 주는 값진 경험이 되었습니다.

앞으로는 한국철도공사의 일원으로서 책임감 있게 업무에 임하며, 국민의 안전한 이동을 위해 헌신하는 기술인으로 성장해 나가겠습니다. 끝으로, 저의 학업과 성장에 많은 도움을 주신 두산연강재단에 진심으로 감사의 말씀을 드립니다. 재단의 지원 덕분에 꿈을 향해 흔들림 없이 나아갈 수 있었습니다. 그 소중한 응원에 보답하기 위해 앞으로도 최선을 다하겠습니다.



### 학교생활 및 취업준비 과정

공기업을 준비하신다면 무엇보다 먼저 NCS 시험의 유형을 이해하는 것이 중요합니다. NCS는 크게 세 가지 유형으로 나눌 수 있습니다. 모듈형은 이론을 암기하는 유형, PSAT형은 단순 암기보다는 제시된 자료를 빠르게 분석하고 논리적으로 사고하여 답을 찾아내는 유형, 피돌형은 이전 두 개의 유형을 합친 유형입니다. 기업마다 출제 대행사가 다르기에 지원하려는 기업이 어떤 출제 대행사인지를 확인하고 그 대행사가 모듈형을 많이 출제하는지 혹은 PSAT형을 주로 출제하는지를 파악한 뒤에 맞춰 전략적으로 준비하는 것이 좋습니다.

다음으로는 자격증 준비가 필요합니다. 기본적으로 필수 자격증을 먼저 취득하고(공기업을 준비할 때 자격증은 많이 취득할 필요가 없습니다.) 추가로 한국사능력검정시험(2급 이상)과 컴퓨터활용능력(2급)을 준비하시길 권장하고 싶습니다. 특히 한국수력원자력을 준비하신다면 토익 점수도 챙기셔야 합니다. 이 정도 자격증과 어학 점수를 갖추시면 서류전형은 무난히 통과하실 수 있습니다. 자격증을 취득하신 뒤에는 본격적으로 NCS 공부에 집중하면 됩니다. 처음에는 기본서를 풀면서 NCS 시험이 어떤 방식인지 이해하고 이후에는 과목별 문제집을 통해 부족한 영역을 보완하는 것이 효과적입니다. 학습 초기에는 NCS 비중을 높게 두되 어느 정도 실력이 쌓이면 점차 전공 공부의 비중을 늘려가시는 것이 좋습니다.

교재로는 제가 풀어본 책 중 독끝 NCS 교재를 가장 추천해드리며, 전공은 다산에듀 전기산업기사 교재와 무료 인터넷 강의를 활용하면 효율적으로 공부할 수 있습니다.

저는 공부하는 방법을 찾는 데 오래 걸렸지만 후배 장학생들은 이러한 방법들을 통해 모두 원하는 기업에 취업하셨으면 좋겠습니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서

#### 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

제가 어려움을 극복할 수 있었던 방법은 '간절함'이었습니다. 힘든 상황이 닥칠 때마다 단순히 포기하기보다는, 미래에 행복하게 직장을 다니며 웃고 있는 제 모습을 머릿속에 그려보았습니다. 이러한 간절한 마음은 저에게 다시 일어설 수 있는 원동력이 되었고 순간적인 좌절을 견디게 해주었습니다. 특히 공부가 뜻대로 되지 않거나 계획이 어그러질 때마다 '이 경험 또한 성장의 과정'이라고 스스로 다독이며 목표를 향해 나아갔습니다. 결국 간절함은 저의 멘탈을 붙잡아 주는 힘이 되었고, 꾸준히 도전할 수 있는 이유가 되었습니다.



### 장학금 활용 방법

저는 두산연강재단에서 받은 장학금을 교재와 인터넷 강의를 구매하는 데 활용했고 자격증을 취득할 때 필요한 비용으로도 사용했습니다. 덕분에 경제적 부담 없이 배우고 도전할 수 있었고 제 꿈에 한 걸음 더 가까워질 수 있었습니다.

여러분들도 장학금을 단순히 소비하는 데 쓰기보다는 자기 개발과 성장을 위해 사용하시길 바랍니다. 그렇게 한다면 장학금이 단순한 금전적 지원을 넘어 여러분의 미래를 열어주는 든든한 밑거름이 될 것입니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

항상 어른분들께 먼저 인사드리고 예의를 지키는 태도를 가지세요. 그런 작은 습관이 결국은 모두 자신에게 좋은 결과로 돌아옵니다. 또한 살아가다 보면 누구나 포기하고 싶을 때가 있고 '그냥 쉽게 살까?'라는 생각이 들 때도 있습니다. 하지만 그럴 때일수록 자기 자신을 믿고, 포기하지 말고 원하는 목표를 향해 끝까지 나아가시길 바랍니다. 여러분은 아직 젊기에 배우고 도전할 기회가 충분합니다. 주변 친구들의 취업 소식에 흔들리지 말고 묵묵히 자신의 길을 걸어가다 보면 반드시 원하는 결과를 얻을 수 있을 것입니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단에서 주신 장학금 덕분에 저는 정말 많은 경험을 할 수 있었습니다. 경제적인 부담으로부터 자유로워진 덕분에 온라인 강의를 수강하고 필요한 책들을 구매할 수 있었고 이는 제 꿈을 이루는 데 큰 밑거름이 되었습니다. 단순히 학업에만 머문 것이 아니라 새로운 지식과 기술을 배우며 제 시야를 넓히고 꿈을 키울 기회가 되었습니다.

특히 장학금 지원은 저에게 도전할 용기를 주었습니다. 혹시라도 실패할까 두려워 망설였던 순간에도 '이 기회가 있기에 한 번 더 도전해 보자'라는 마음을 가질 수 있었고 그 과정에서 많은 성장을 이룰 수 있었습니다. 이러한 경험은 앞으로 제 진로를 준비하는 데 큰 자산이 될 것이며 장기적으로는 사회에 기여할 수 있는 인재로 성장하는 데 중요한 밑거름이 될 것이라 확신합니다.

무엇보다도 이번 장학금 경험을 통해 저 또한 학생들에게 베풀고 싶다는 마음을 가지게 되었습니다. 받은 도움을 저만의 성과로 끝내는 것이 아니라 다시 누군가에게 나눔으로써 선순환을 이어가고 싶습니다. 이처럼 값진 기회를 주신 두산연강재단에 진심으로 감사드리며 앞으로도 많은 학생들이 저와 같이 희망을 품고 꿈을 이룰 수 있도록 언제나 두산연강재단을 응원하겠습니다.



# 계속된 실패에도 포기하지 않고 나아가면 성공할 수 있다

**이현수** 울산마이스터고등학교 3학년



학과(전공)  
**전기시스템제어**  
취업(예정)지  
**한국철도공사 (KORAIL)**

### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국철도공사(KORAIL)는 대한민국의 철도 운송을 책임지는 대표적인 공공기관으로 전국 철도망의 운영과 유지·관리를 통해 국민의 이동 편의와 국가 물류 경쟁력 향상에 기여하고 있습니다. 본사는 대전광역시에 자리 잡고 있으며 전국 각지에 지역본부와 차량·전기·시설 등 다양한 현장 사업소를 두고 광범위한 철도 서비스를 제공하고 있습니다.

한국철도공사(KORAIL)의 주요 사업은 고속철도(KTX), 일반철도, 광역철도 및 화물철도 운송으로 하루 수많은 국민이 안전하고 정확한 철도 서비스를 이용할 수 있도록 운영하는 것입니다. 특히 KTX를 통해 지역 간 이동 시간을 획기적으로 단축

하며 국토 균형 발전에 기여하고 있고 수도권과 지방의 광역철도 운영을 통해 국민의 일상적인 출퇴근과 통학에도 중요한 역할을 하고 있습니다. 또한 철도 물류 사업을 통해 친환경적이고 효율적인 국가 물류 체계 구축에도 힘쓰고 있습니다.

한국철도공사(KORAIL)의 가장 큰 강점은 안전과 공공성을 최우선 가치로 삼는 운영 체계라고 생각합니다. 철도는 국민의 생명과 직결되는 교통수단인 만큼 코레일은 철저한 안전 관리와 예방 정비를 통해 사고를 미연에 방지하고 있으며 체계적인 교육과 표준화된 작업 절차를 통해 현장 신뢰도를 높이고 있습니다.

### 자기소개

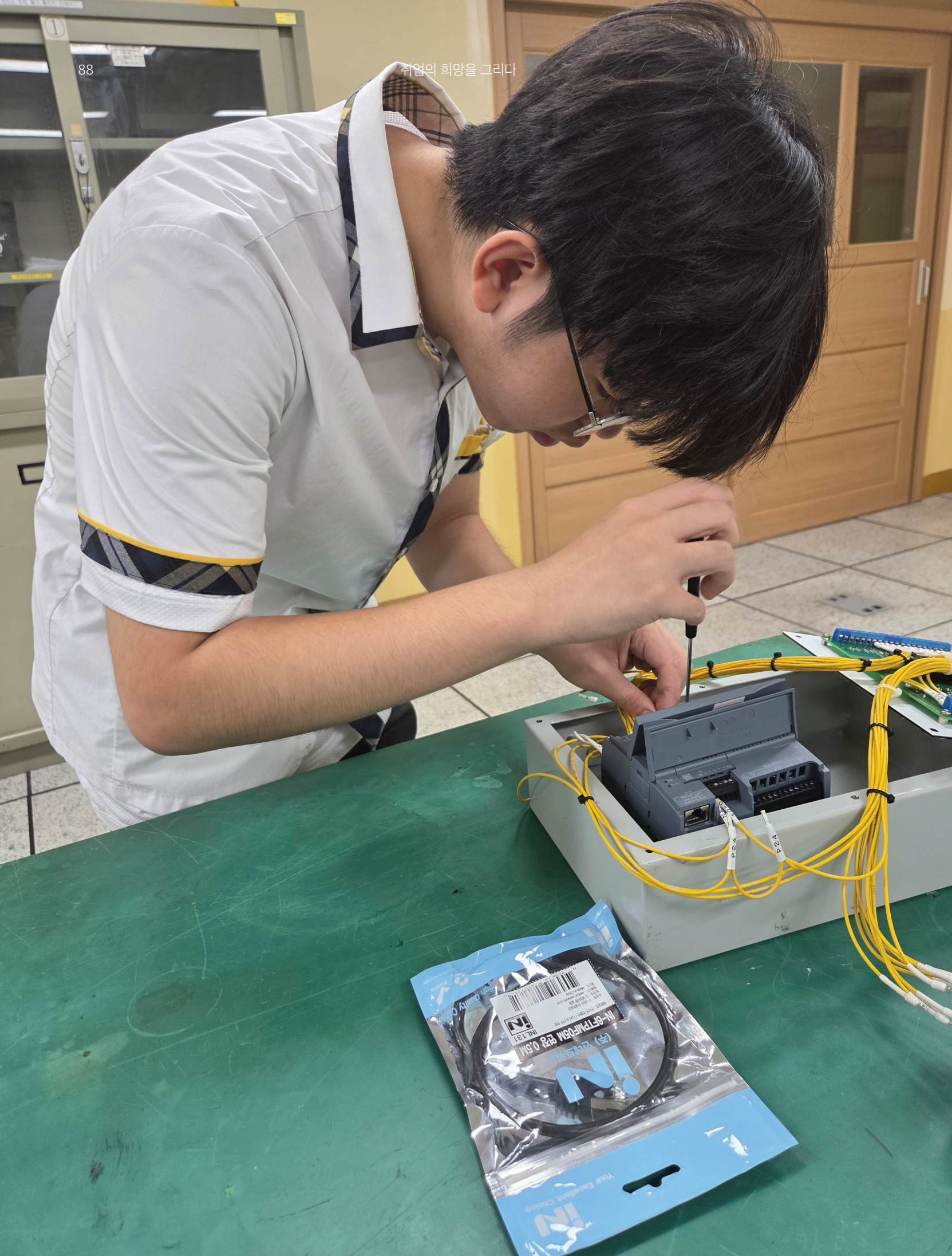
저는 빠르고 확실한 진로 설계를 위해 마이스터고 진학을 선택했습니다. 대학교의 캠퍼스 라이프에 대한 아쉬움이 없었다면 거짓말이지만 결국 어떤 선택을 하더라도 최종 목표는 취업이라고 생각했습니다. 그래서 이론 위주의 학습보다 현장과 바로 연결되는 실무 교육을 통해 조기에 사회에 진출할 수 있는 마이스터고가 제 진로와 가장 잘 맞는 선택이라고 판단했습니다.

제가 소속된 전기시스템제어과는 전기설비와 자동화 기술을 중심으로 산업 현장에서 요구되는 실무 역량을 기르는 학과입니다. 학과에서는 전기기능사와 자동화설비산업기사 자격증 취득을 중점적으로 준비하고 있으며 특히 자동화설비산업기사는 과정평가형 자격증으로 1년 이상 체계적인 이론 수업과 실습을 병행하며 준비하고 있습니다. 주요 과목으로는 전기기기, 동력설비, 송·변전설비, PLC 제어 등이 있습니다. 모든 수업이 실습으로만 이루어지지는 않지만 실무 중심 과목을 통해 전기기기의 동작 원리와 자동제어 시스템을 직접 다루볼 기회를 얻고 있습니다. 이러한 전공 과정을 통해 현장 업무에서 설비를 이해하고 유지·보수할 수 있는 기본적인 기술 역량을 갖추게 되었다고 생각합니다.

제가 전기 분야를 진로로 선택하게 된 계기는 현실적인 판단에서 출발했습니다. 4차 산업혁명 시대에 접어들수록 모든 산업의 기반에는 전기가 필수적으로 사용되고 있으며 그만큼 전기 분야는 앞으로도 꾸준한 수요와 성장 가능성이 있다고 생각했습니다. 단기적인 유행이 아닌 사회 전반에서 지속적으로 필요로 하는 기술이라는 점이 전기과 진학을 결심하게 된 가장 큰 이유였습니다. 이러한 선택을 바탕으로 저는 빠른 취업을 통해 경제적 기반을 조기에 마련하고 5~10년 이내에는 제힘으로 내 집을 마련하는 것을 구체적인 목표로 삼고 있습니다.

제 성격은 처음에는 다소 조용하고 낮을 가리지만, 시간이 지나면 맡은 역할에 책임감을 가지고 성실하게 임하는 편입니다. MBTI는 ISTP이지만 T랑 F가 반반이라 두 성격유형의 장단점을 모두 가지고 있는 편입니다. 저의 가장 큰 강점은 꼼꼼함입니다. 작은 오류 하나가 큰 문제로 이어질 수 있는 전기 분야의 특성상, 반복 확인과 점검을 통해 실수를 줄이려는 태도는 현장에서 필요한 역량이라고 생각합니다. 반면, 지나치게 반복 점검을 하다 보니 업무 속도가 느려질 수 있다는 점은 스스로 보완해야 할 약점이라고 인식하고 있으며 정확성과 효율의 균형을 맞추기 위해 계속해서 노력하고 있습니다.





### 학교생활 및 취업준비 과정

저의 학교생활을 일과 기준으로 보면 '오전 6시부터 밤 9시까지'라고 할 수 있습니다. 오전 6시경 기상 후 태권도 수련이나 구보와 같은 아침 운동으로 하루를 시작하며 이후 정규 수업에 참여합니다. 수업이 끝난 뒤에는 방과후 수업과 야간자율학습 시간에 참여하여 자격증 필기 및 실기 준비, 그리고 학교 수업 복습 위주로 공부해 왔습니다. 저녁 9시가 되면 기숙사로 복귀하는 일정으로 하루가 마무리됩니다. 기숙사 생활은 4인 1실로 이루어져 있으며, 규칙적인 생활 속에서 공동체 생활과 자기 관리의 중요성을 자연스럽게 배울 수 있었습니다.

학년별로는 학교 교육과정에 맞추어 전기 관련 이론 과목을 충실히 이수하면서 동시에 전기기능사와 자동화설비산업기사 자격증 취득을 목표로 공부했습니다. 방과후 수업 및 야간 자율학습 시간에서 필기는 이론 정리와 문제 풀이 위주로 실기는 반복 연습을 통해 손에 익히는 방식으로 준비했습니다. 특히 자동화설비산업기사는 과정평가형으로 방과 후 수업과 야간자율학습 시간뿐만 아니라 정규시간에서도 진행되기 때문에 주말이나 여가 시간에 교과 과목들을 준비해야 합니다. 과정평가형 수업은 시험 기간이라고 멈추지 않기 때문에 여가 시간 활용하지 않으면 시험 기간에 매우 힘들어집니다. 단 기간에 성과를 내기보다는 매일 정해진 시간에 꾸준히 공부하는 것을 중요하게 생각했고 이러한 방식이 장기적으로 큰 도움이 되었습니다.

취업 준비 과정에서 가장 중요하다고 느낀 점은 멘털 관리였습니다. 저 역시 짧은 기간 동안 대기업 지원에서 네 차례 탈락을 경험하며 취업에 대한 의욕이 크게 떨어졌던 시기가 있었습니다. 그럼에도 포기하지 않고 다시 도전한 끝에 결국 취업에 성공할 수 있었던 만큼 후배들에게도 멘털 관리가 취업 준비의 1순위라고 말해주고 싶습니다. 결과에 너무 흔들리기보다는 꾸준히 준비를 이어가는 태도가 무엇보다 중요하다고 생각합니다. 자기소개서 작성에 있어서는 AI의 도움을 받는 것 자체보다, 'AI 티가 나지 않게' 정리하는 것이 핵심이라고 생각합니다. 저 역시 ChatGPT를 활용했지만 그대로 복사해 사용하기 보다는 접속사나 조사, 문장 구조를 하나하나 수정하며 직접 다시 작성했습니다. 무엇보다도 자기소개서에 작성한 내용은 면접에서 꼬리 질문이 들어와도 충분히 설명할 수 있을 정도로 작성하는 것을 추천합니다. 어려운 용어를 적었는데 본인이 대답을 못하면 큰일 나기 때문에 어려운 용어들을 과하게 쓰는 것은 지양합니다.

필기시험 준비의 경우 삼성 계열사는 GSAT를 하고 공기업은 NCS를 합니다. 두 시험 모두 단기간에 실력을 끌어올리기 어렵기 때문에 꾸준함이 가장 중요하다고 느꼈습니다. 특히 NCS는 과목 수가 많지만 기업마다 응시 과목이 다르기 때문에 무작정 기본서를 반복하기보다는 지원하고자 하는 기업에 맞는 NCS 교재를 활용해 준비하는 것을 추천하고 싶습니다. 면접 준비에서는 자기소개, 장단점, 지원동기, 마지막 할 말 이 네 가지를 기본으로 할 줄 알아야 합니다. 특히 자기소개는 거의 모든 면접에서 필수로 진행되며 면접관들 또한 지원자가 당연히 준비했을 것으로 생각하는 부분이기 때문에 이 부분을 제대로 하지 못하면 좋은 평가를 받기 어렵습니다. 모든 예상 질문을 외우기보다는 핵심이 되는 답변을 충분히 준비하고 반복 연습함으로써 예상치 못한 질문이 나와도 준비한 답변을 응용해 말할 수 있도록 연습하는 것이 좋습니다.

학교생활 중 가장 재미있었던 점은 친구들과 함께 축구하며 시간을 보낸 경험입니다. 체력 관리에도 도움이 되었고 단순한 운동 활동이었지만 팀 스포츠를 통해 협동과 소통을 자연스럽게 경험할 수 있었습니다. 이러한 경험은 면접에서 협업과 관련된 질문에 활용할 수 있는 좋은 소재가 되었습니다. 반면, 가장 힘들었던 점은 오전 6시 기상이었습니. 평소에도 비교적 아침형 인간이었지만 매일 6시에 기상해 태권도와 아침 운동을 병행하는 일정은 체력적으로 쉽지 않았습니다. 그럼에도 이를 꾸준히 이어가며 규칙적인 생활 습관과 인내심을 기를 수 있었습니다.

학업 외 활동으로는 다양한 봉사 활동에 참여했습니다. 1365 또는 DOVOL(청소년자원봉사)과 같은 봉사 활동은 하지 않았지만 학교 도서 도우미 활동, 아침 청소 활동 등을 꾸준히 이어가며 봉사 시간과 함께 제 생활 태도와 책임감을 쌓아 나갔습니다. 또한 인공지능 수학 동아리 활동에 참여하여 인공지능의 기본 개념을 배우고 직접 부스를 운영하는 경험도 했습니다. 이 과정에서 배운 내용과 활동 경험은 자기소개서 작성과 면접 준비 과정에서 실제 사례로 활용할 수 있어 큰 도움이 되었습니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

학업이나 일상생활 속에서 어려움에 부딪혔을 때 저는 무작정 버티기보다는 잠시 멈추고 확실한 휴식 시간을 갖는 방법으로 극복해 왔습니다. 막힌 상태에서 억지로 문제를 해결하려고 하면 오히려 집중력이 떨어지고 효율이 낮아진다는 것을 여러 경험을 통해 느꼈기 때문입니다.

그래서 일정이 허락하는 범위 내에서 잠시 공부나 고민에서 벗어나 휴식을 취하며 자신을 재충전하는 시간을 가졌습니다. 이 시간 동안에는 생각을 정리하거나, 몸을 움직이거나, 아무것도 하지 않으면서 마음을 안정시키는 데 집중했습니다. 이러한 과정을 통해 감정적으로나 체력적으로 여유를 되찾을 수 있었고 다시 문제를 바라볼 때 한결 차분한 마음으로 접근할 수 있었습니다.

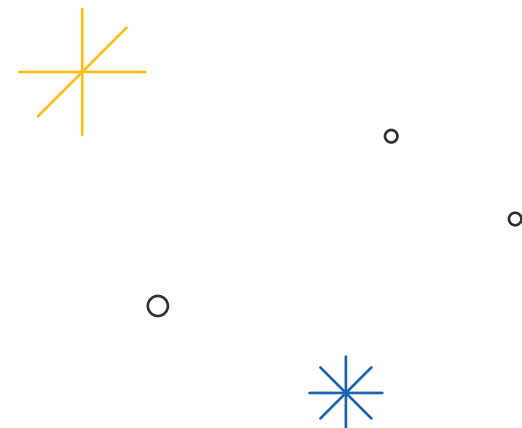
충분히 쉬고 난 뒤에는 ‘다시 해보자’라는 마음가짐으로 문제를 처음부터 차분히 정리하며 접근했습니다. 이 과정에서 어려움을 한 번에 해결하려 하기보다는 할 수 있는 것부터 하나씩 해결해 나가며 부담을 줄이려고 노력했습니다. 이러한 방식은 학업뿐만 아니라 취업 준비 과정에서의 실패와 좌절을 극복하는 데에도 큰 도움이 되었습니다.

### 장학금 활용 방법

저는 가정 형편이 넉넉하지 않은 상황이었기 때문에 수혜 받은 장학금을 개인적인 용도로 사용하기보다는 전액을 부모님께 드렸습니다. 학업과 취업 준비를 이어갈 수 있었던 것 역시 가족의 뒷받침이 있었기에 가능했다고 생각했고 장학금이 저 개인만을 위한 돈이 아니라 가정 전체에 도움이 될 수 있기를 바랐기 때문입니다. 장학금을 통해 직접적인 물질적 지원뿐만 아니라 부모님께 작은 보탬이라도 될 수 있었다는 점에서 의미 있는 사용이었다고 생각합니다.

비슷한 진로를 희망하는 후배 학생들에게 장학금 활용 방법에 대해 조언하자면 장학금은 학생 신분에서 결코 가볍지 않은 큰 금액이기 때문에 무작정 전부를 소비하기보다는 목적을 가지고 효율적으로 사용하는 것이 중요하다고 말해주고 싶습니다. 자격증 취득을 위한 교재비나 인터넷 강의비처럼 자기 계발에 투자하는 것도 좋은 방법이며 동시에 일부는 저축해 두어 취업 준비 과정이나 사회 초년생 시기에 활용하는 것도 현명한 선택이라고 생각합니다.

장학금은 단순한 금전적 지원을 넘어 스스로의 노력과 가능성을 인정받은 결과라고 생각합니다. 따라서 각자의 상황에 맞게 책임감을 가지고 계획적으로 활용한다면 장학금의 가치는 그 이상으로 커질 것이라고 생각합니다.



### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

후배 장학생 여러분에게 꼭 전하고 싶은 말은 조금해 하지 말고 본인의 속도로 끝까지 가보라는 것입니다. 취업 준비나 진로 선택 과정에서 주변과 비교하게 되는 순간이 많고 결과가 잘 나오지 않을 때는 스스로가 부족하다고 느껴질 수도 있습니다. 저 역시 여러 번의 실패를 겪으며 포기하고 싶었던 순간이 있었지만 그때마다 다시 마음을 다잡고 한 걸음씩 나아가 끝까지 지금의 결과를 얻을 수 있었습니다.

장학금은 단순히 금전적인 지원이 아니라 여러분의 가능성과 노력을 믿어준 결과라고 생각합니다. 그만큼 스스로를 너무 과소평가하지 말고 지금 하고 있는 선택과 노력을 믿었으면 좋겠습니다. 남들보다 빠르지 않아도 괜찮고 한 번에 잘하지 못해도 괜찮습니다. 중요한 것은 멈추지 않고 계속 도전하는 자세라고 생각합니다.

또한 힘들 때는 무조건 참기보다는 잠시 쉬어가며 자신을 돌아보는 시간도 필요하다고 생각합니다. 충분히 재충전한 뒤 다시 시작하는 것이 오히려 더 멀리 갈 수 있는 방법이 될 수 있습니다. 각자의 상황과 환경은 다르지만 스스로에게 맞는 방법을 찾아 꾸준히 이어간다면 분명 원하는 목표에 가까워질 수 있을 것입니다. 후배 장학생 여러분 모두가 지금의 경험을 발판 삼아 자신만의 길을 만들어 가길 바라며 언젠가 사회에서 각자의 자리에서 당당히 성장한 모습으로 만나게 되기를 응원하겠습니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단의 따뜻한 지원 덕분에 학업과 취업 준비에 더욱 집중할 수 있었고 그 과정에서 큰 힘과 용기를 얻을 수 있었습니다. 장학금은 단순한 금전적 지원을 넘어 저의 노력과 가능성을 믿어주셨다는 의미로 다가왔으며 어려운 순간마다 마음을 다잡고 앞으로 나아갈 수 있는 원동력이 되었습니다.

특히 가정 형편상 부담을 느끼던 상황에서 두산연강재단의 장학금은 개인뿐만 아니라 가족에게도 큰 도움이 되었고 그만큼 책임감을 가지고 제 진로에 임해야겠다는 다짐을 하게 되었습니다. 그래서 재단의 지원이 헛되지 않도록 학업과 자기계발에 성실히 임하며 사회에 기여할 수 있는 인재로 성장하고자 노력해 왔습니다. 앞으로도 두산연강재단의 장학생으로서 받은 도움을 마음에 새기고 맡은 자리에서 성실하게 역할을 수행하며 사회에 긍정적인 영향을 줄 수 있는 사람으로 성장하겠습니다. 다시 한번 귀한 지원과 응원에 깊이 감사드립니다.



# No Pain, No Gain

**김재희** 충북에너지고등학교 3학년



학과(전공)

**이차전지과**

취업(예정)지

**한국철도공사  
(KORAIL)**

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국철도공사(KORAIL)는 KTX와 무궁화호 등 다양한 열차를 운영하며 전국을 연결하는 공기업입니다. 열차 운행뿐만 아니라 차량 점검, 선로와 신호 설비 관리, 역 운영과 고객 안내까지 철도와 관련된 전반적인 업무를 담당하고 있습니다. 이러한 여러 분야의 직원들이 함께 협력하며 국민이 안심하고 철도를 이용할 수 있도록 돕고 있습니다.

철도는 안전이 무엇보다 중요한 분야이기 때문에, 한국철도공사는 평소에도 낮과 밤을 가리지 않고 꼼꼼한 점검과 체계적인 교육을 통해 사고를 예방하고 있습니다. 작은 부분까지 놓치지 않으려는 이러한 노력이 국민의 생명과 직결된 일을 맡고 있는 기관의 책임감 있는 모습이라고 느꼈습니다.

또한, 철도는 사람들의 이동을 편리하게 만들어 줄 뿐만 아니라, 지역 간 교류를 활성화하고 지역 경제와 관광 산업에도 긍정적인 영향을 주고 있습니다. 환경에도 비교적 부담이 적은 교통수단이라는 점에서 사회적으로도 의미 있는 역할을 하고 있으며, 이러한 점이 한국철도공사(KORAIL)를 선택하게 된 이유 중 하나입니다.

## 자기소개

저는 보다 이른 시기부터 진로를 정하고 실무 중심의 교육을 받고 싶어 마이스터고를 선택하게 되었습니다. 이론뿐만 아니라 실습과 현장 중심의 수업을 통해 실제 산업 현장에서 필요한 역량을 기를 수 있다는 점이 큰 장점이라고 생각했습니다. 현재는 이차전지과에 재학 중이며, 전공 수업을 통해 기초 이론과 함께 장비 사용, 공정 이해 등 실무와 밀접한 내용을 배우고 있습니다.

이러한 교육을 통해 산업 현장의 중요성과 제 역할과의 연관성에 대해 생각해 보게 되었습니다. 특히 안전과 책임이 중요한 분야에서 일하며 사회에 기여하고 싶다는 목표가 생겼고, 그 결과 이익만을 추구하기보다 공공성과 효율성의 균형을 맞추려는 공기업의 역할에 관심을 갖게 되었습니다. 추후에는 저의 업무를 완전히 이해하여 모르는 사람에게도 제 업무에 매력을 느낄 수 있도록 홍보하며, 후배들에게도 신뢰받는 선배가 되는 것이 목표입니다. 저는 힘든 과정이 있어야 성장도 따른다고 믿고 있습니다. 실제로 취업 준비 과정과 학업을 병행하며 어려운 순간도 많았지만, 포기하지 않고 끝까지 해내는 태도를 유지하려 노력해 왔습니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

학교생활 중 가장 중점적으로 준비한 부분은 자격증 취득이었습니다. 특히 과정평가형 방식의 자격증은 단기간 암기보다는 꾸준한 실습과 반복 학습이 중요했기 때문에, 수업 시간에 배운 내용을 바로 복습하고 실습 노트를 정리하며 이해도를 높이고자 노력했습니다. 시험 기간에는 결과만을 위한 공부보다 과정에서 실력을 쌓는 것을 목표로 하여, 실습 동작을 여러 번 반복하며 부족한 부분을 보완해 나갔습니다. 이러한 학습 방식은 단순한 자격증 취득을 넘어 실제 현장에서 활용할 수 있는 기초 역량을 기르는 데 큰 도움이 되었습니다. 또한, 결과만을 생각하며 스트레스 받지 않았던 것이 성적 향상에 많은 영향을 끼친 것 같습니다.

학업 외 활동에도 꾸준히 참여하며 학교생활의 균형을 유지하고자 했습니다. 대외 활동, 동아리 및 학생회와 같은 활동을 통해 새로운 사람들과 소통하고 협력하는 경험을 할 수 있었습니다. 이는 취업 준비 과정에서 자신감을 갖는 데에도 긍정적인 영향을 주었습니다. 또한 친구들과의 교류와 학교 행사에 참여한 시간은 학업으로 쌓인 스트레스를 해소하는 데 큰 도움이 되었습니다.

시험 기간이나 자격증 준비로 힘들 때도 있었지만, 쉬는 시간과 짧은 휴식 시간을 활용하며 다시 집중할 수 있었습니다. 무조건 열심히 하는 것뿐만 아니라, 적절한 휴식과 여유가 있어야 지치지 않고 꾸준히 노력할 수 있다는 것을 배웠습니다. 취업 준비 과정에서도 이러한 태도를 유지하며 자기소개서 작성, 인성 검사, 필기시험, 면접 준비를 단계적으로 진행했습니다.

후배들에게 전하고 싶은 점은 한 번에 모든 것을 완벽하게 하려고 하기보다 자신에게 맞는 공부 방법과 속도를 찾고 꾸준히 준비하는 것이 중요하다는 것입니다. 또한 공기업이나 대기업을 선택할 때 단순한 취업 안정성뿐만 아니라, 자신의 성향과 가치관에 맞는 직무와 조직 문화를 함께 고려하는 것이 장기적으로 더 만족스러운 선택이 될 수 있다고 말해주고 싶습니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

학업과 취업 준비를 함께하다 보니 몸도 마음도 지칠 때가 종종 있었습니다. 집중이 잘되지 않거나 의욕이 떨어질 때도 있었는데, 그럴 때마다 무작정 참고 버티기보다는 잠시 쉬면서 다시 힘을 낼 수 있는 방법을 찾으려고 했습니다.

저에게 가장 도움이 되었던 방법은 취미 생활을 통해 기분을 전환하는 것이었습니다. 평소 게임을 좋아해 공부나 자격증 준비로 머리가 복잡할 때 잠깐 게임을 하며 스트레스를 풀곤 했습니다. 짧은 시간이지만 좋아하는 활동을 하며 웃고 나면 마음이 한결 가벼워지고, 다시 해야 할 일에 집중할 수 있었습니다. 이런 과정을 반복하면서 쉬는 시간도 노력의 일부라는 것을 느끼게 되었습니다. 계속해서 긴장한 상태로만 지내기보다는, 적절히 쉬어 주는 것이 오히려 더 오래, 꾸준히 노력할 힘이 된다고 생각합니다. 앞으로도 힘들 때마다 자신을 잘 돌보며 다시 도전할 수 있는 방법을 찾아가고 싶으며, 이러한 태도가 앞으로의 직장 생활에서도 긍정적인 도움이 되리라 생각합니다.

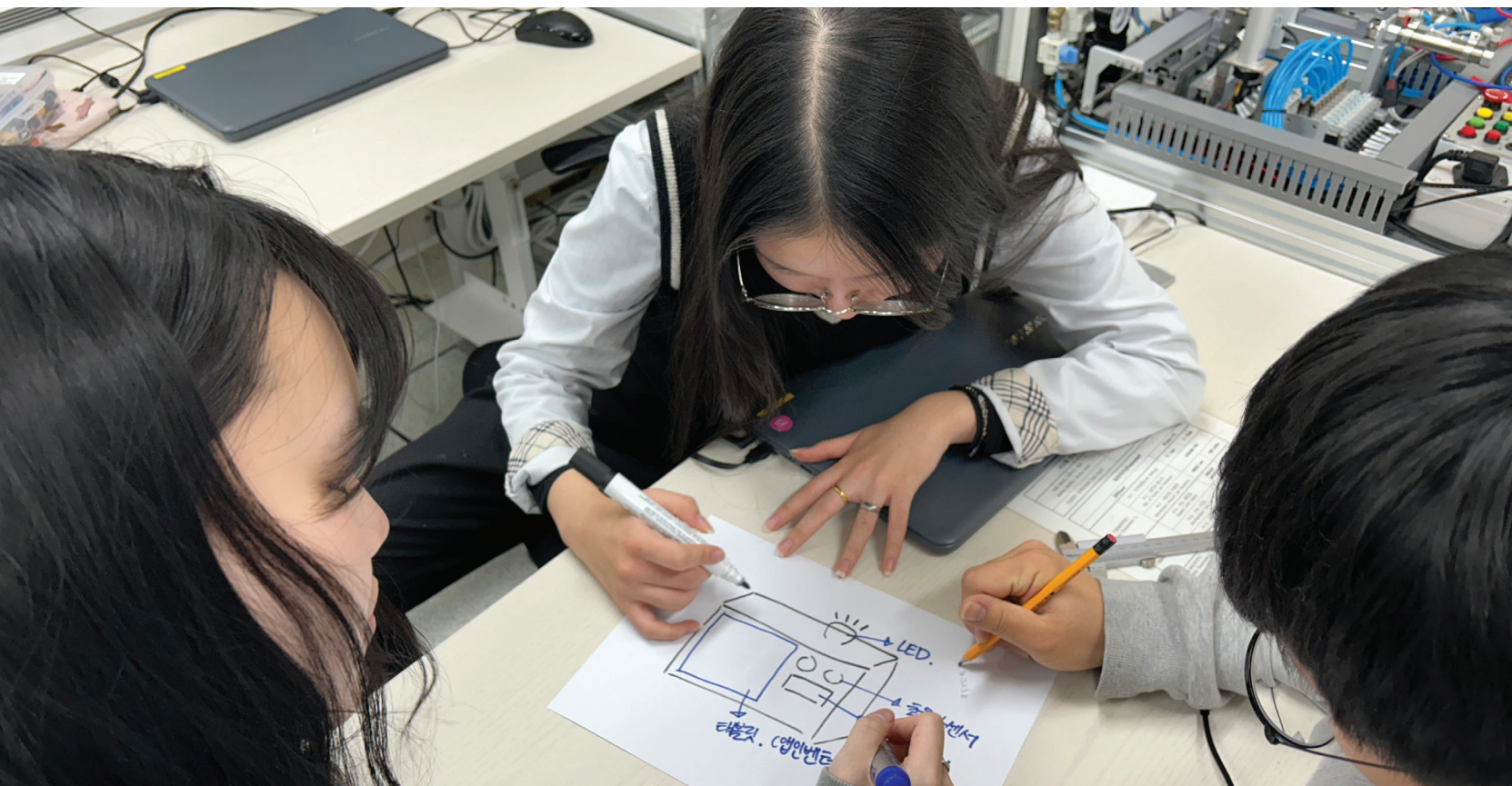
### 장학금 활용 방법

두산연강재단의 지원 덕분에 학업과 취업 준비에 더 집중할 수 있었으며, 이 소중한 도움에 꼭 보답하고 싶다는 마음으로 장학금을 계획적으로 사용하고자 했습니다. 장학금을 단순한 지원금이 아니라, 제 성장을 위한 기회라고 생각하며 목표 달성을 위해 필요한 부분에 우선 활용했습니다.

먼저, 취업 준비를 위해 마킹 PT(1:1 맞춤형 학습) 수업을 수강하며 필기시험 대비에 집중했습니다. 문제 풀이 방법과 시간 관리 요령을 배우면서 혼자 공부할 때보다 효율적으로 실력을 향상할 수 있었고, 부족했던 부분을 체계적으로 보완할 수 있었습니다. 이를 통해 시험에 대한 부담도 줄어들고 자신감도 함께 높아졌습니다.

또한 집이나 기숙사에서는 집중이 어려울 때가 많아, 스터디 카페를 이용하며 학습 환경을 따로 마련했습니다. 조용한 공간에서 정해진 시간 동안 집중해서 공부하는 습관을 들이면서 공부의 질이 높아졌고, 계획한 분량을 꾸준히 실천할 수 있었습니다.

마지막으로 장시간 공부와 취업 준비로 지칠 때를 대비해 간단한 간식이나 음료를 구매하여 당 충전을 하기도 했습니다. 작은 부분이지만 컨디션을 유지하는 데 도움이 되었고, 다시 집중해서 공부할 수 있는 에너지를 얻을 수 있었습니다. 이처럼 장학금은 학습, 환경, 그리고 컨디션 관리까지 전반적인 취업 준비 과정에 실질적인 도움이 되었습니다.

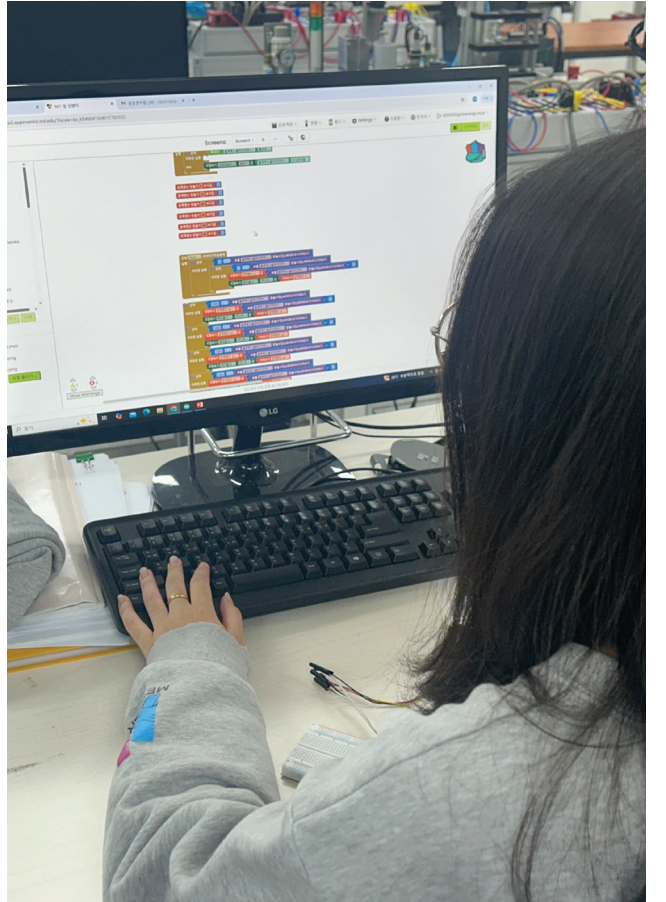


### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

학교생활을 하다 보면 주변 친구들이 경쟁자로 느껴질 때도 있을 것입니다. 하지만 그런 생각보다는, 서로를 응원하며 함께 성장해 나가는 것이 친구로서 가져야 할 가장 좋은 마음가짐이라고 생각합니다. 혼자 가는 길보다 함께 가는 길이 더 오래, 그리고 더 즐겁게 갈 수 있다고 느꼈습니다.

또한 장학금은 큰 도움이 되지만, 결국 결과를 만드는 것은 개인의 노력이라고 생각합니다. 아무리 좋은 기회가 주어져도 스스로 움직이지 않으면 원하는 목표에 다가가기 어렵고, 반대로 꾸준히 노력한다면 누구나 언젠가는 목표를 이룰 수 있다고 믿습니다. 당장의 결과에 조급해하지 말고, 지금 하고 있는 작은 노력이 쌓이고 있다는 것을 믿었으면 좋겠습니다.

학교생활과 취업 준비 과정은 단거리 경주가 아니라 마라톤과 같다고 생각합니다. 너무 빨리 가려고 하기보다, 자신의 속도에 맞춰 꾸준히 가는 것이 중요하며, 중간중간 쉬어 가는 것도 꼭 필요합니다. 즐기면서, 그리고 후회 없이 학교생활을 보내다 보면 그 시간이 분명 좋은 결과로 이어질 것으로 생각합니다. 포기하지 않고 끝까지 걸어간다면, 각자의 목표에 반드시 도달할 수 있을 것이라 응원하고 싶습니다.



### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단의 지속적인 관심과 지원 덕분에 학업과 취업 준비를 이어 나갈 수 있었으며, 그 과정에서 큰 용기와 힘을 얻을 수 있었습니다. 단순한 경제적 지원을 넘어, 학생의 가능성을 믿고 응원해 주신다는 느낌을 받아 더욱 책임감을 가지고 노력하게 되었습니다. 이 자리를 빌려 진심으로 깊은 감사의 말씀을 전하고 싶습니다.

재단의 장학사업은 학생들이 꿈을 포기하지 않고 계속 도전할 수 있도록 돕는 매우 의미 있는 사업이라고 생각합니다. 앞으로도 이러한 좋은 지원이 더 많이 활성화되어 더 많은 학생이 자신의 꿈을 향해 나아갈 기회를 얻을 수 있기를 바랍니다. 저 또한 받은 도움을 잊지 않고, 사회의 한 구성원으로서 다시 나눌 수 있는 사람이 되기 위해 노력하겠습니다.

지금의 결과에 안주하지 않고, 두산연강재단이 응원해 주신 만큼 책임감 있는 모습으로 성장해 나가겠습니다. 다시 한번 소중한 기회를 주신 것에 대해 깊이 감사드리며, 앞으로도 많은 학생들에게 희망이 되어 주시기를 진심으로 응원합니다.



# 노력은 소금물에 비레한다

홍수아 한국에너지마이스터고 3학년



학과(전공)

전기과

취업(예정)지

한국철도공사  
(KORAIL)

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

현재 제가 취업한 곳은 한국철도공사(KORAIL)입니다. 대한민국의 철도 선도 기업이라 자부할 수 있는 한국철도공사(KORAIL)는 전국에 자리 잡고 있으며, 2005년 1월 1일 설립되어 지금까지 안전한 운송 서비스로 대한민국의 발전에 기여하고 있습니다. 특히, AX시대(AI Transformation, AX)에 맞춰 전문인력 양성에 힘쓰고, 제 4차 산업혁명 시대에 맞춰 예전부터 디지털 전환과 AI를 활용한 철도 기술 도입으로 안전성과 효율을 높이고 있습니다. 또한, ESG 경영으로 지속 가능한 발전에 힘쓰며, 철도뿐만 아니라 교통 체계를 선도하고 있다는 점에 큰 매력을 느끼고 있습니다.



## 자기소개

처음 마이스터고를 선택한 이유는 빠른 취업이었습니다. 마이스터고등학교마다 산업 실무 맞춤형 교육과 안정적인 취업처를 제공한다는 이야기를 들어왔기 때문입니다. 하지만 1학년 과정을 거쳐 전공 심화 내용을 배우고 자격증을 취득하면서, 단순히 취업이 아니라 전기 기술자가 되겠다는 꿈을 가지게 되었습니다.

현재 제가 소속된 전기과에서는 전기·전자, 자동화 제어, 생산자동화, 로봇 제어, 내선공사 등 산업 현장에 필요한 실무 중심 기술을 배우며, 전기 이론과 실습을 균형 있게 익히고 있습니다. 특히 신문 기사에서 접한 전기 계측 제어 분야 명장님의 “세밀한 전기 제어 기술은 곧 안전을 지키는 기술이다”라는 말씀을 보며, 저 역시 전기 기술을 통해 누군가의 삶을 밝히는 사람이 되고자 노력하고 있습니다. 앞으로 5년 뒤에는 전력 공기업의 전기분야에서 근무하며 현장 경험을 쌓고, 10년 뒤에는 전력 설비를 책임지는 전기 기술 전문가로 성장하는 것이 목표입니다.

저의 성격은 성실함과 책임감이 강하다는 평가를 자주 듣습니다. MBTI는 ISTJ로, 맡은 일을 끝까지 해내는 꼼꼼함과 현실적인 문제 해결력이 강점입니다. 반면, 때때로 친구와 가족 관계 면에서 소홀해진 경험이 있어 공부가 아니더라도 체력과 취미 활동을 가족과 친구들과 보내며 더욱 돈독한 사이를 만들어가고 있습니다. 취미는 스토쿠이며, 지금까지 약 1,500개를 풀었고 앞으로 5,000개 이상을 풀어내는 것이 개인적인 목표입니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

저는 마이스터고등학교 전기과에서 학기별 목표를 세웠을 때 상황에 맞춰 빠르게 계획을 수정했던 것이 큰 도움이 되었다고 생각합니다. 1학년 때는 전공의 기초 과목과 전기기능사, 승강기기능사 자격증 취득에 집중했고, 2학년부터는 정보처리기능사, 신재생 에너지 발전 설비 기능사를 취득하려 했지만, 기존 준비하던 공기업의 철도 교통 안전 관리자 자격증의 점수 비중이 높아지며 정보처리기능사 대신 철도 교통 안전 관리자를 취득하였습니다. 이때 기업의 사업이 바뀐다면 자격의 중요도도 변동이 생길 수 있기에 저는 계획을 하나로 밀고 가는 방식보다 유연성 있는 계획서를 작성하였습니다.

전공 공부 방법은 휴대폰 배경 화면에 전기 산업 기사 기출 예제를 풀 수 있는 애플리케이션을 깔고 시간이 남을 때마다 틈틈이 전공 지식을 익혔습니다. 전공에서 이해가 가지 않는 이론은 선생님께 여쭙보거나 전기 전공 심화 스터디 그룹 시간 때 이 문제를 공유해 함께 머리를 맞췄습니다.

기숙사 생활에서는 매일 아침 6시 반에 일어나 운동을 하고 있어 체력을 쉽게 키울 수 있었습니다. 체력 외에도 강한 정신력을 얻겠다는 마음가짐으로 성실히 참여한 덕에 아침 운동 우수자로 선정되기도 했습니다.

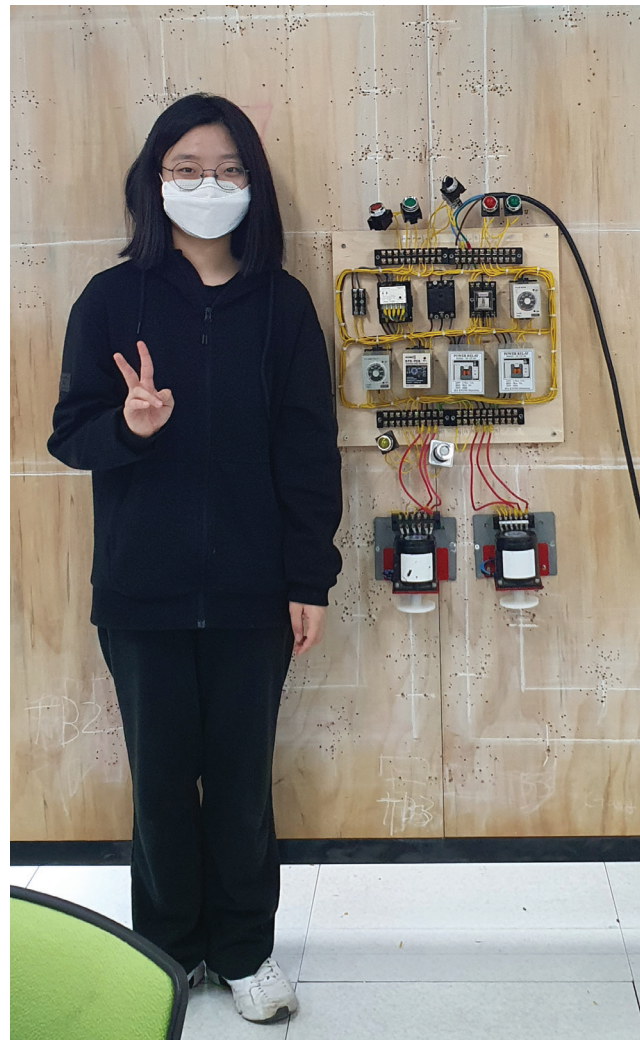
취업 준비와 관련해 후배들에게 전하고 싶은 팁은, “준비는 남보다 빨리, 방향은 뚜렷하게” 입니다. 물론, 방향이 한 기업만 바라보는 것이 아닌 공기업, 대기업, 중소기업 기준으로 방향을 잡는 것을 권하고 싶습니다. 공기업이 발전 공기업, 금융 공기업으로 나뉘어도 가끔 NCS만 보는 기업 또한 있기 때문입니다. 자기소개서는 2학년 때부터 조금씩 초안을 써보고 선생님께 피드백을 받아 완성된 자기소개서를 가진다면 이후 3학년 때 하는 내용을 조금씩 담음으로써 조금 더 수월하고, 단단한 자기소개서를 작성할 수 있습니다. 또한 오픈 채팅방에 들어가거나 혹은 카페에 가입하면 다른 사람들이 어떤 방식으로 준비하고 있는지, 어떻게 준비해야 하는지 알 수 있어 이 방법도 추천하고 싶습니다.

인성 검사는 기업의 인재상에 맞춰 본인만의 캐릭터를 만들어 두고 일관성 있게 답해야 합니다. 인성 검사는 대부분 200문항을 넘어가는 것은 기본이고, 주어진 시간이 생각보다 짧기에 함정 문항에 걸릴 수 있기 때문입니다. 또한 가끔 수정테이프 사용이 금지된 기업도 있습니다. 체크한 답을 바꾸려면 답안지 자체를 교체해야 하기에 답안도 너무 극단적으로 체크하지 않아야 합니다.

NCS는 사람마다 편차가 있지만, 하루아침에 실력이 오르지 않기 때문에 2학년 초기 때부터 기출문제를 꾸준히 풀어보는

것이 가장 효과적이었습니다. 스터디그룹을 통해 필기 때는 모르는 NCS 문제를 풀며 서로의 풀이 방식을 공유하고 면접 때는 모의 면접을 해보는 것이 실전 감각을 익히는 데 큰 도움이 되었습니다. 또한 공기업과 대기업을 선택할 때는 본인의 기업 가치관에 맞는 직무를 생각해 보는 것이 가장 중요하다고 느꼈습니다.

학교생활에서 가장 재미있었던 점은 동아리 활동과 현장 실습이었습니다. 로봇 제어 동아리에서 팀 프로젝트를 하며 로봇 팔을 제어해 도형을 그리는 과제를 성공했을 때, 전공에 대한 흥미와 자신감을 더 크게 느낄 수 있었습니다. 반면 다소 어려웠던 점은 기숙사 생활 초반이었습니다. 다양한 지역에서 온 친구들과 생활 습관이 달라 불편함도 있었지만, 배려와 양보를 통해 조율하면서 협동심을 키울 수 있었습니다. 학업 외 활동으로는 학생자치회 활동에 참여해 교내 행사 기획과 운영을 맡았습니다. 또한 두 개의 기자단 활동으로 문서 작성 능력과 협업 능력을 키우는 계기가 되었습니다.



## 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

3학년 때부터 기업에 도전하며, 기업에 떨어지거나, 합격한 사람들에게 많은 격차를 느껴 번아웃이 오는 순간이 매우 많았습니다. 가끔 기업 서류를 작성하다 불합격할 것이라는 생각으로 작성하지 않으려 했고, 필기를 보러 가는 날에는 많은 스트레스를 받았습니다. 저는 그럴 때마다 1학년 때부터 작성한 NCS와 전공 필기 노트를 보았습니다. 1학년 때부터 공기업을 목표로 달려와, 공기업에 합격한 선배들의 노하우를 공책에 하나하나 똑같이 작성했고, 유튜브 강의 중 전공을 쉽게 푸는 공식을 보며 노트에 담아 놓았던 기억을 다지며 마음을 다잡을 수 있었습니다. 저는 현재도 기업 필기를 보기 하루 전 그 노트를 봅니다. 이젠 제게 하나의 부적이랄까 말할 수 있습니다. 이외에도 KEPCO에너지 드림 스쿨에서 새로운 분야의 마이스터고 학생들을 만나 서로의 고충을 얘기하는 방식으로 이러한 어려움을 극복할 수 있었습니다.

## 장학금 활용 방법

태블릿을 구매하는 데 장학금을 사용할 계획입니다. 지금까지는 교재를 직접 책으로 구매하고, 인터넷 강의는 주로 컴퓨터를 통해 시청하며 공부해 왔습니다. 하지만 나중에 주변을 둘러보니 인터넷 강의 수강과 동시에 필기, 문제 풀이, 자료 정리를 태블릿 하나로 해결하는 많은 선배와 친구들의 모습을 보았습니다. 저 또한 학습 효율성을 높이기 위해 태블릿이 꼭 필요하다고 생각하게 되어 구매를 고려하게 됐습니다.

태블릿을 활용하면 강의 자료와 문제집을 전자 파일로 정리해 언제 어디서든 확인할 수 있고, 손 필기와 디지털 자료 관리로 공부의 효율이 달라지리라 생각합니다. 특히 전공 공부와 취업 준비를 위한 유튜브 강의 시청에도 큰 도움이 될 것으로 생각합니다. 앞으로 무거운 교재를 들고 다니지 않고 태블릿과 충전기만 들고 다니면 되어서 벌써 기대가 앞섭니다. 저는 이번 장학금을 학업에 더 집중하며, 디지털 활용 역량을 높이는 데 쓰고자 합니다. 태블릿으로 제 학습 능력을 높이고 장학금이 헛되지 않도록 성실한 자세로 성과를 만들어 반드시 보답하겠습니다.

## 후배 장학생에게 하고 싶은 말

제가 글을 작성하고 있는 순간에도 후배 장학생분들이라면 지금도 목표한 공기업이나 대기업을 보며 노력하고 있으리라 생각합니다. 저 역시 그 과정에서 힘들고 지치고 좌절하는 경험을 매번 겪었습니다. 하지만 장학생으로서의 자부심과 스스로에 대한 믿음을 잃지 않았으면 합니다. 상처가 많고 뜨거운 태양을 견뎌낸 과일이 더 달아지는 것처럼 꾸준한 노력이 헛수고가 아니었다는 것을 증명하리라 믿습니다. 언제나 자신을 응원하며 앞으로 나아가길 바랍니다.

## 두산연강재단에 하고 싶은 말

저에게는 짧다면 짧고, 길다면 긴 시간 동안 소중한 장학금을 수여해 주시고 따뜻한 관심으로 응원해 주셔서 정말로 감사드립니다. 이 경험으로 저에게 앞으로의 목표와 미래 방향을 설정할 수 있는데 많은 전환점이 되었다고 의심치 않습니다.

두산연강재단의 아낌없는 지원에 보답하기 위해 남은 학업과 자기 계발에 최선을 다하고, 나아가 대한민국 에너지 산업에 이바지하는 인재로 성장하겠습니다. 또한 저 역시 훗날 대한민국 미래 산업을 이끌어갈 기술자 새싹들에게 지원과 응원을 전할 수 있는 전기 기술자가 되고자 합니다. 다시 한번 감사의 마음을 전하며, 항상 그 뜻을 잊지 않고 끝까지 정진하겠습니다. 감사합니다.

# 최고가 아니더라도 최선의 하루를 살자

**김지후** 동아마이스터고등학교 3학년



학과(전공)

**기계과**

취업(예정)지

**한국항공우주산업  
(KAI)**

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국항공우주산업은 대한민국의 유일한 완제기 생산 회사입니다. 대한민국을 대표하는 항공우주 기업으로 항공기, 우주, 방산 분야의 핵심 기술을 개발하고 생산하고 있습니다. 최근에는 KF-21 보라매의 최초 양산을 시작하였습니다. 근무 환경은 대부분 정시에 출근하고 정시에 퇴근하는 형태이며, 개인이 원한다면 출퇴근 시간을 1시간씩 앞당길 수 있는 유연한 근무 환경을 갖추고 있습니다.

## 자기소개

저는 단순하게 목표 없이 그저 대학을 가기 위한 공부를 하기 보다는 제가 흥미를 느끼고 있는 분야에 대해서 자세하게 배우고 해당 분야에서 직업을 가지고 싶다고 생각하여 마이스터고등학교에 진학하였습니다. 저는 어려서부터 기계와 로봇에 관심을 가지고 조립과 제작 활동을 즐겨왔고, 이러한 흥미를 더 발전시키고자 기계과에 지원하여 입학하였습니다. 제 MBTI는 ISTP입니다. 문제가 발생하였을 때 상황을 객관적으로 파악하여 해결 방법을 모색하는 능력이 있습니다. 다만 즉흥적인 경향이 조금 있어 현재는 계획을 세우고 행동하는 것을 목표로 하고 있습니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

1학년 때에는 학업 공부를 가장 우선했습니다. 대부분 1학년 때에는 인문 계열 교과와 성적 비율이 높기 때문에 교과 공부에 시간을 많이 투자하여야 한다고 생각했기 때문입니다. 자격증과 같은 부분은 방학 기간에 필기를 취득하기 위해 노력했습니다.

NCS와 같은 시험들은 평소 학업에서 배운 내용들에서 문제해결능력과 사고력을 길러 활용할 수 있었습니다. 자기소개서를 작성할 때는 최대한 많은 내용을 구체적으로 작성하고 분량을 초과했다면 조금씩 줄여나가는 방법으로 작성했습니다. 이러한 방법으로 작성했기 때문에 지워냈던 내용들을 면접 답변으로 활용하는 것이 가능했습니다.

학기 중이 아닌 방학 등의 기간에는 대회나 학교에서 참여할 수 있는 활동들에 최대한 참여하려 노력했습니다. 설계 대회에 참가하였고 드론 자격증을 취득할 수 있었습니다. 또한 자격증 시험 모의평가나 자격증 시험 시험관리위원회 참여하는 등 학업 이외에도 여러 활동에 참여하였습니다.

## 학업 또는 일상생활 속에서

### 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 학업, 자격증 취득 등에서 어려움을 겪을 때 친구들과 함께 하는 것을 선택했습니다. 혼자서만 공부하였다면 중간에 딴짓할 수도 있었지만, 친구들과 함께 공부하고 활동하였기 때문에 이러한 부분에서 문제가 발생하지 않았습니다. 또한 모르는 내용, 어려운 내용들을 친구들에게 물어보며 학습할 수 있었고, 아는 내용을 설명하면서 해당 내용들이 복습이 되어 더욱 확실하게 기억할 수 있었습니다.

## 장학금 활용 방법

장학금은 주로 자격증 취득을 위해 사용하였습니다. 필기시험을 위한 학습 교재와 필기시험 비용, 실기시험 비용들에 많이 활용할 수 있었습니다. 또한 학기 중, 방학 중에 교통비에 사용하기도 하였습니다. 다른 학생분이 저처럼 장학금을 받으면 자격증, 교과 등의 학습 교재나 인터넷 강의 등 자신의 역량을 향상할 수 있는 부분들에 장학금을 활용하기를 추천해 드립니다.

## 후배 장학생에게 하고 싶은 말

후배 장학생 여러분께 이 장학금은 단순한 지원이 아니라 여러분 현재의 역량과 성장해 나갈 가능성을 믿고 응원하는 마음이 담긴 선물이라고 생각합니다. 저는 자격증 필기나 면접 등에 떨어져 조금씩 마음을 가진 적이 있습니다. 하지만 지금 당장의 성과에 조금해 하기보다는 자신이 선택한 전공과 목표, 그리고 계속해서 발전해 나가는 자신을 믿고 꾸준히 노력해 나가길 바랍니다.

## 두산연강재단에 하고 싶은 말

장학금을 지원해 주신 두산연강재단에 다시 한번 정말로 감사하다는 말씀을 드리고 싶습니다. 보내주신 장학금 덕분에 다른 일에 눈 돌리지 않고 학업에만 집중하여 좋은 결과를 얻을 수 있었습니다. 또한 항상 응원 받고 있다는 생각 덕분에 끊임없이 스스로를 발전시키는 원동력이 될 수 있었습니다. 받은 응원과 은혜를 잊지 않고 학습과 자기 계발을 멈추지 않고 사회에 기여할 수 있는 인재가 되기 위해 노력하겠습니다. 정말로 감사드립니다.



# 실업계가 인문계보다 편하다는 생각이 들면 안 됨

**주장훈** 서울로봇고등학교 3학년



학과(전공)

**첨단로봇설계과**

취업(예정)지

**한국항공우주산업  
(KAI)**

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한국항공우주산업(KAI)은 T-50, KF-21과 같은 고정익 항공기와 KUH, LAH 등의 회전익 항공기를 자체적으로 개발·생산하며, 우리 국군은 물론 해외에도 수출하고 있습니다. 이를 통해 대한민국의 자주국방을 선도할 뿐만 아니라, 전 세계에 우리나라의 항공우주 기술력을 선보이는 대표적인 기업입니다.

이번 한국항공우주산업(KAI) 현장실습에서도 이러한 자세로 임해 좋은 결과를 얻고, 정규직 전환에 성공한 후 공군에 기체 정비병으로 입대하여 항공기 관련 지식을 쌓고, 제대 후에는 야간대학에 진학하여 전공 지식뿐만 아니라 교양 습득도 목표로 하고 있습니다. 저는 기본적으로 매우 의욕적인 성격은 아니지만, 목표를 명확하게 세우고 이에 대한 계획을 차근차근 구체화해 나간 경험이 이후 작은 실천이라도 시작하게 만들었고, 지금까지의 성장을 이루는 데 큰 도움이 되었다고 생각합니다.

## 자기소개

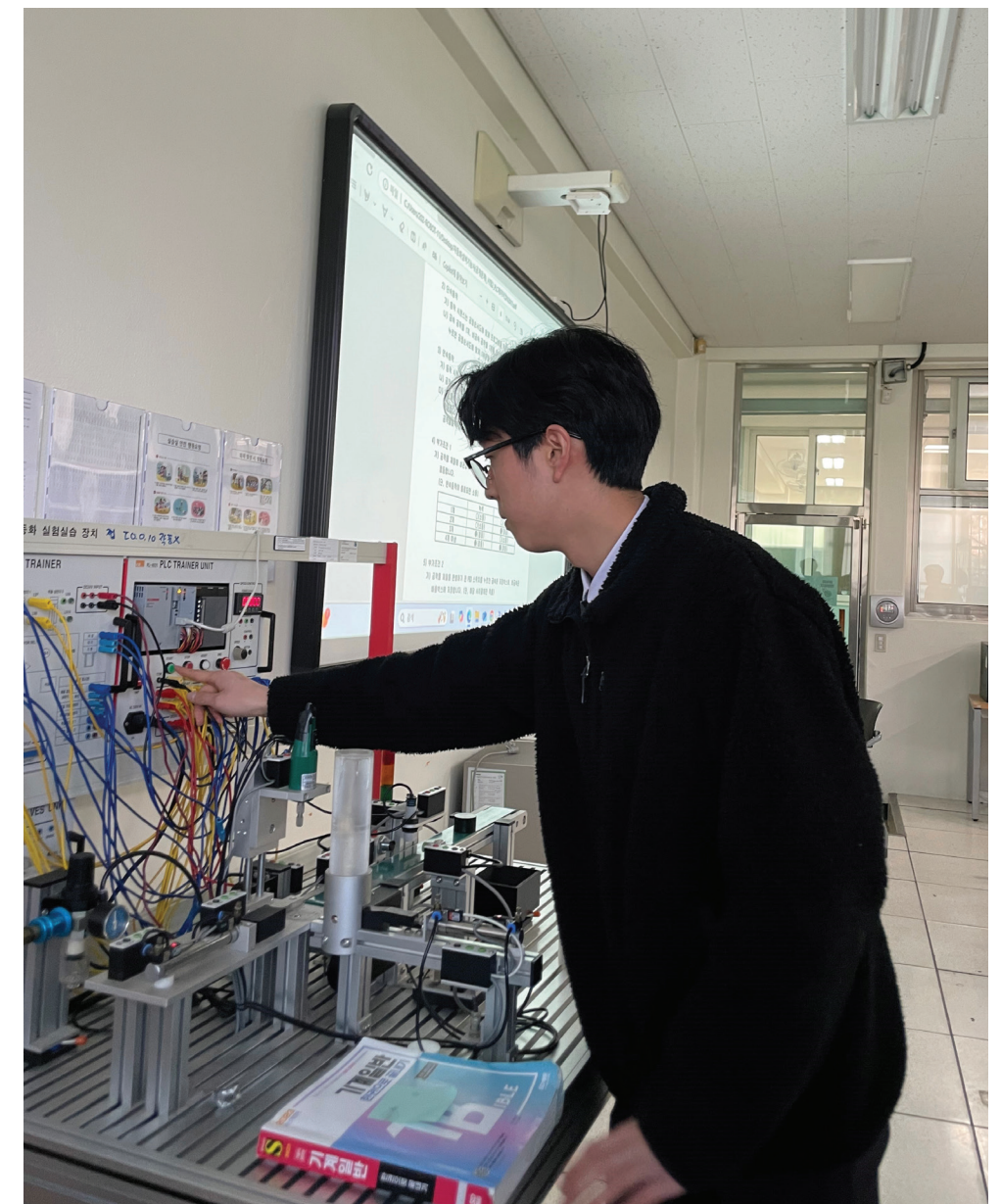
중학교 시절에는 공부에 큰 관심이 없었고, 게임을 좋아해 이를 직접 만들어보고자 팀을 꾸려 게임 제작 프로젝트를 진행하던 중 모델링을 접하게 되었고 이에 흥미를 느꼈습니다. 이를 더 자세히 배우고자 서울로봇고 설계과에 진학하였습니다. 이후 관련 분야로 취업하기 위해 꾸준히 공부하고 자격증 취득 등에 매진하여 좋은 성과를 얻었으며, 교내 방송부 활동과 해외 연수에도 여러 차례 참여해 다양한 경험을 쌓았습니다. 이를 통해 성실성과 도전 정신, 학생으로서 본분을 다하는 책임감 등을 기를 수 있었으며, 이러한 점을 강점으로 어필하여 이번 한국항공우주산업(KAI) 취업에서 좋은 결과를 얻을 수 있었습니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

1학년 때에는 교내 내신 수업과 자격증 취득에 매진하였습니다. 이 과정에서 두산연강재단 장학금을 수여받았으며, 이를 이후 취업 준비 과정에서 성실함을 증명하는 자료로 활용하였습니다. 또한 전공 자격증을 미리 공부한 덕분에 전공 수업을 수월하게 따라갈 수 있었습니다. 방송부에서는 편집부원으로 참여해 팀원들과의 협업 능력을 키울 수 있었습니다.

2학년 때에는 전공 및 범용 자격증 취득과 더불어 독일 해외연수 등 연수 프로그램에 참여해 글로벌 인재들과 소통하는 기회를 가졌습니다. 또한, 교내 음악 경연제를 반장으로서 열정적으로 이끌었고, 이후 전국 영마이스터 예술제에서 동상을 수상하는 등 다양한 경험을 쌓았습니다.

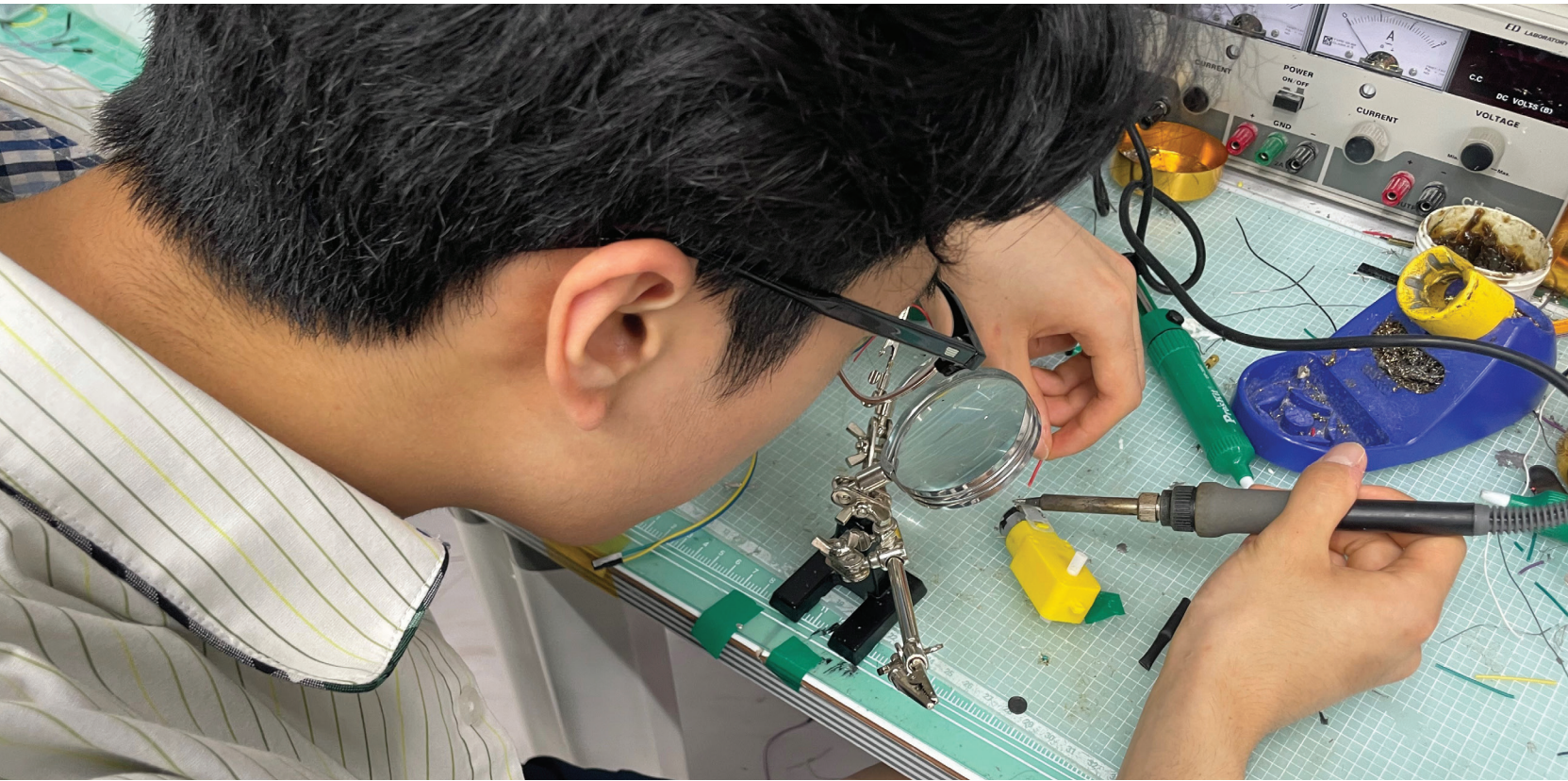
3학년 때에는 원래 공무원을 희망하여 관련 공부를 하였으나, 지금까지 쌓아온 내신 성적과 자격증, 그리고 다양한 경험과 이를 통해 얻은 책임감을 더욱 잘 발휘할 수 있다고 판단하여 한국항공우주산업(KAI)에 지원하였고, 최종 합격하였습니다.



### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

스케줄과 계획을 구체적으로 세워둔 것이 가장 큰 도움이 되었던 것 같습니다. 처음 접하는 전공 수업과 공부를 성공적으로 해내기 위해 계획을 구체화해 두었던 것이, 막연하게 느껴졌던 목표를 세분화해 실현 가능한 목표처럼 느껴지게 해주었습니다. 이 덕분에 가볍게라도 공부를 시작할 수 있었으며, 이러한 경험은 이후 공부뿐만 아니라 방송부 업무, 팀 프로젝트 등 여러 방면에서도 발휘되어 다양한 분야에서 좋은 결과를 얻을 수 있었습니다.

또한 일반 교과와 전공 수업을 병행하는 과정에서, 전공 수업 수행평가의 불규칙한 일정으로 인해 많은 스트레스를 받기도 했습니다. 이를 해소하기 위해 일반 교과 공부 스케줄에 여유 시간을 확보해 두었으며, 갑작스러운 수행평가가 있을 때 이 여유 시간을 활용함으로써 빠르게 대처할 수 있었습니다. 이러한 방식은 스트레스 관리에도 큰 도움이 되었습니다.



### 장학금 활용 방법

기존에 사용하던 구형 노트북은 인벤토와 같은 3D 모델링 툴을 제대로 활용하기 어려울 정도로 성능이 부족했으나, 장학금으로 새 노트북을 구매한 후에는 더욱 복잡하고 무거운 모델링 작업도 문제없이 실행할 수 있게 되었습니다. 이러한 변화는 이후 전공 수업 팀 프로젝트에서 좋은 결과를 얻는 데에도 크게 기여했다고 생각합니다.

또한 일본과 독일에서 진행된 글로벌 로봇 연수에 참여할 때도 장학금을 활용하여 걱정 없이 참가할 수 있었으며, 이러한 연수 경험들은 이후 남들과 차별화되는 저만의 강점이 되었다고 생각합니다. 이 외에도 취업을 준비하며 문제집과 온라인 강좌, 학원비 등에 장학금을 사용함으로써 스펙을 쌓는 데에도 많은 도움이 되었습니다.

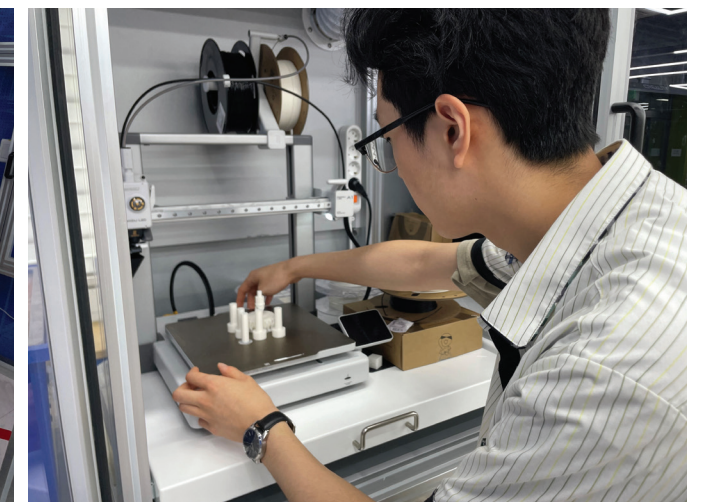
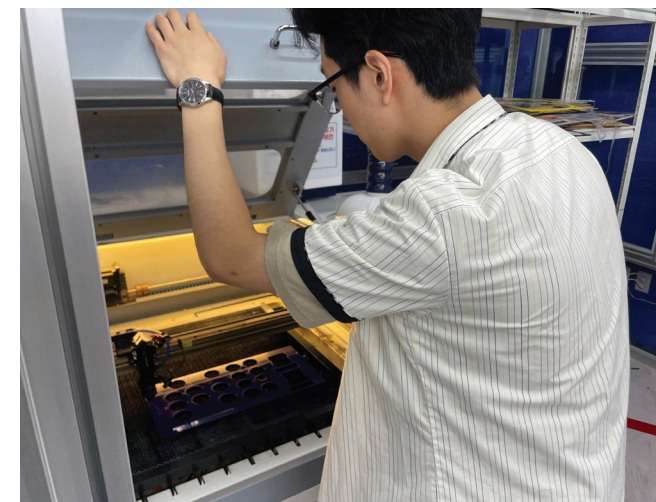
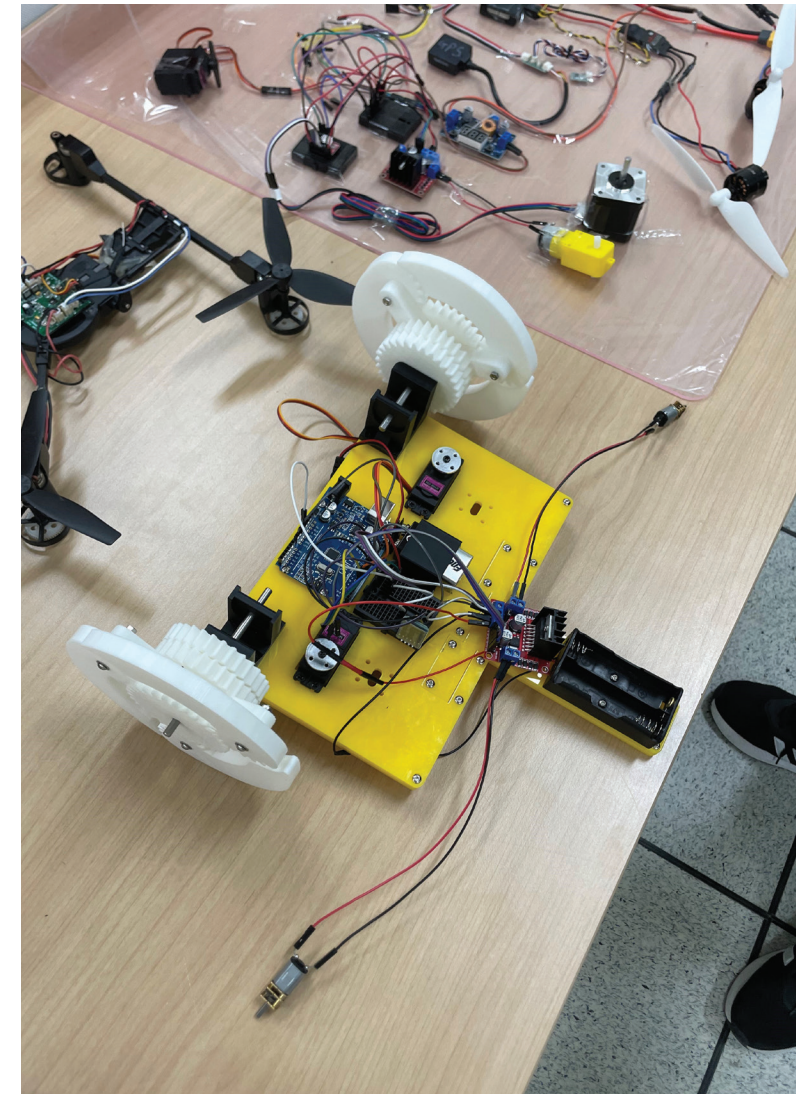
### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

쉽지는 않았던 것 같습니다. 그러나 이를 통해 이전의 저와는 완전히 다르다고 생각될 정도의 성장을 이루었다고 생각합니다. 이제는 더 큰 도전도 크게 불가능하다고 느껴지지 않습니다. 여러분에게도 슬럼프가 있을 것이고, 크게 흔들리는 지점이 있을 것입니다. 그때마다 할 수 있는 건 그저 목표를 되뇌고, 절대 명쾌하지 않지만, 삶은 계란을 먹은 듯 답답한 그 상태로라도 포기하지 않고 계속 도전하신다면 언젠가 갑자기 그 모든 게 꿈이었던 듯이 해소될 것입니다. 물론 이게 끝은 아니고, 다음 챕터가 있겠지요.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

초반엔 그저 열심히 공부했을 뿐, 여전히 막막했고, 이 노력이 얼마나 지속될지에 대한 불안을 많이 느꼈습니다. 그러나 두산연강재단 장학생으로 선발되면서, 제가 나아가고자 하는 방향에 대한 확신을 얻을 수 있었고, 이러한 확신은 이후 더 이상 휘둘리지 않고 목표에만 집중하는 데 크게 도움이 되었습니다. 또한 꾸준히 장학금을 받으며 이를 통해 성실함을 결과로 증명할 수 있었고, 이를 다양한 상황에서 활용할 수 있었고, 장학금을 공부와 경험을 쌓는 데 부담 없이 활용해 다양한 경험을 통해 저만의 강점을 얻을 수 있었습니다.

두산연강재단이 없었다면, 이러한 성과를 얻을 수 있었을지 의심될 정도로 큰 도움을 받았습니다. 제가 목표를 이루는 데에 도움을 주셔서 진심으로 감사드립니다.



# 포기를 모르는 남자

김정우 군산기계공업고등학교 3학년



학과(전공)

전기과

취업(예정)지

한솔제지

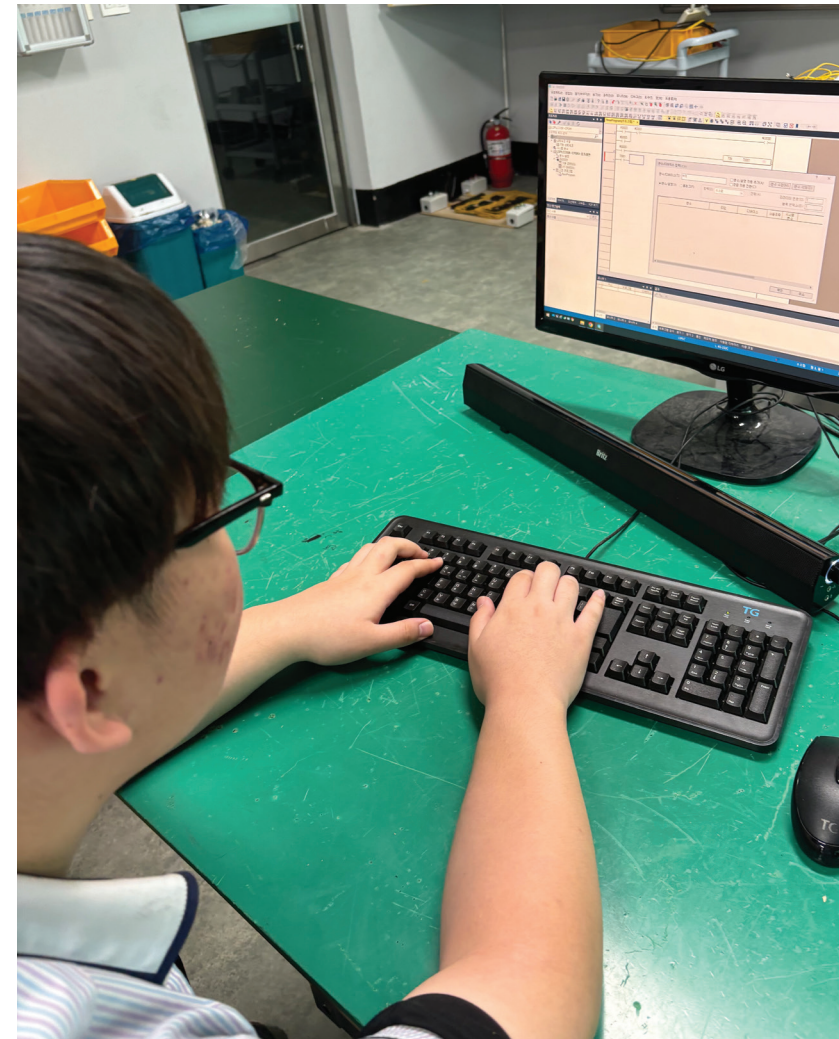


## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

한솔제지는 국내 100대 기업에 속한 한솔그룹의 자회사로, 국내 1위 제지기업입니다. 복지로는 기숙사 지원, 통근버스 운영, 병원비 지원 등이 있으며, 근무 형태는 4조 3교대입니다. 한솔제지는 거의 100% 자동화 공정을 구축하고 있어 공장에서 수행하는 업무는 설비 관련 업무일 것으로 보입니다. 또한 현재 100% 친환경 공정 달성을 위해 노력하고 있는 기업입니다.

## 자기소개

제가 마이스터고에 진학한 이유는 대학에 가도 취업이 어려울 수 있다는 점과 대학 4년과 취업 준비 기간 1년 등 시간을 아낄 수 있다고 생각했기 때문입니다. 제가 전기과를 선택한 이유는 어릴 적 초등학교에서 정전으로 인해 곤란했던 경험이 있었는데, 전기 기술자분이 오셔서 손쉽게 해결하는 모습을 보고 깊은 인상을 받아 전기과를 선택하게 되었습니다. 입사 후 5년, 10년 뒤에는 그분처럼 뛰어난 전기 기술인이 되고자 합니다. 저는 어떤 일에도 포기하지 않는 강점이 있습니다. 2학년 때 포스코에 지원했으나 기회를 놓치고 좌절했지만 포기하지 않고 노력한 결과 한솔제지에 합격할 수 있었습니다. 또한 저의 약점은 소심한 성격입니다. 이러한 성격으로 인해 취업 과정에서 어려움을 겪었지만 선생님과 친구들의 도움으로 이를 극복할 수 있었습니다.



## 학교생활 및 취업준비 과정

저는 전기기능사 자격증 필기를 5번이나 떨어졌지만 포기하지 않고 노력하여 합격했습니다. 자격증 시험은 1년에 4번 있기 때문에 한 번 떨어졌다고 좌절하지 않는 마음이 중요하다고 생각합니다. 지원하고 싶었던 기업에 떨어졌다고 좌절하지 않고 곧바로 다음 목표를 세우고 이를 위해 노력하는 것이 중요하다고 생각합니다.

학교생활을 하면서 친구들과 함께했던 시간이 즐거웠습니다. 소심한 성격으로 인해 면접 연습 과정에서 어려움을 겪었습니다. 학교생활 중 '우토리'라는, 학생들이 직접 제품을 만들고 판매하는 동아리에서 활동하며 기계과 관련 지식과 조금이나마 회사 생활을 배울 수 있었습니다.

## 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 자격증을 따는 데 어려움을 겪었습니다. 그래서 2학년 1학기에 들어서기 전까지 자격증이 하나도 없었습니다. 하지만 포기하지 않고 인터넷으로 검색하거나 선생님과 자격증을 취득한 친구들에게 도움을 받아 자격증 5개를 취득할 수 있었습니다. 이처럼 혼자 노력하기보다는 외부의 도움을 받는 것이 중요하다고 생각합니다.



### 장학금 활용 방법

저는 장학금을 자격증 책을 사거나 시험 비용을 내는 데 사용했습니다. 하지만 후배들이 장학금을 받는다면 자격증 책도 좋지만 소설책 등 어휘력을 키울 수 있는 책을 구입하는 데 사용하면 좋겠습니다. 그 이유는 자소서를 작성하거나 면접할 때 어휘력이 중요하다고 생각하기 때문입니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

장학생으로 선정된 걸 진심으로 축하합니다! 앞으로 학업과 실습이 점점 더 어려워지고 면접 준비를 하느라 바쁘겠지만, 그만큼 성장하는 시기이기도 합니다. 지금까지 많은 경험을 쌓아왔겠지만, 앞으로 더 중요한 순간들이 기다리고 있습니다. 장학생으로서의 책임감을 느끼고 지금까지 해온 노력에 더해 후배들에게 좋은 본보기가 될 수 있도록 노력하시기 바랍니다. 또한 힘들 때는 과거의 노력과 목표를 떠올리며 자신감을 잃지 말고 앞으로도 꾸준히 발전할 기회로 삼으세요. 여러분의 성공을 응원합니다!

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단에서 주신 장학금 덕분에 지금 한솔제지라는 멋진 회사에 다니게 되었습니다. 앞으로 경제적 여유가 생기면 이 은혜를 꼭 갚고 싶습니다. 저에게 도움을 주셔서 감사합니다.

# 성공은 수많은 작은 노력들이 쌓여 이루어진다

송민수 경북기계공업고등학교 3학년



학과(전공)

정밀기계학과

취업(예정)지

HD현대일렉트릭

### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

HD현대일렉트릭은 경기도 성남시에 본사를 둔 국내 전력기기 분야 1위 대기업입니다. 울산 본 공장, 울산 선암 공장, 청주 중저압차단기 공장을 주요 생산 거점으로 초고압 변압기, 초고압 차단기, 발전기, 배전반 등 전력 시스템의 핵심 장비를 생산하고 있습니다. 1978년부터 쌓아온 독보적인 기술력과 노하우를 바탕으로 국내외 시장을 선도하며, 최근에는 친환경 에너지 솔루션 브랜드인 GREENTRIC 제품을 통해 에너지 효율을 극대화하고 탄소 배출을 줄이는 ESG 경영을 실천하고 있습니다. 또한 HD현대일렉트릭은 “안전하고 행복한 일터 조성”이라는 경영방침 아래 사람과 환경 중심의 경영을 실천하기 위해 안전보건경영시스템을 구축하고 있으며, 2024년 기준 중대재해 0건, 협력업체 포함 재해율 0.033%를 달성하였습니다. 신입사원 초임은 약 5,500만 원으로 주간 근무 형태를 고려했을 때 매우 높은 수준의 연봉을 자랑합니다. 이처럼 HD현대일렉트릭은 기술력과 더불어 사람 중심의 경영을 실천하며, 미래를 향한 지속 가능한 성장을 추구하는 기업입니다.

## 자기소개

저는 빠르게 사회에 진출하여 남들보다 일찍 사회 경험을 쌓고, 부모님의 부담을 덜어드리고자 마이스터고등학교를 선택했습니다. 여러 마이스터고와 특성화고를 비교한 결과, 경북기계공업고등학교가 95% 이상의 높은 취업률과 전국기능경기대회 금탑 수상이라는 뛰어난 기능 실력을 보유하고 있다는 점에서 흥미를 느꼈습니다. 또한, 이 학교는 기능생뿐만 아니라 일반 학생들의 실력도 매우 높고, 과점평가형 제도를 통해 고등학생 시절에 산업기사 자격증을 취득할 수 있다는 점에서 더욱 매력을 느꼈습니다.

현재 저는 정밀기계과에서 금형 제작을 전공하고 있습니다. 금형제작 전공에서는 범용 밀링, 선반을 활용한 수동 가공과 CNC, MCT와 같은 수치제어 장치를 이용한 가공 작업을 배우고 있습니다. 또한 사출금형에서 사용되는 몰드베이스 부품인 코어, 캐비티, 형판을 설계하고 가공·조립하는 과정을 통해 사출금형산업기사 자격증을 과점평가형으로 취득하고 있습니다.

제가 금형 제작 전공을 선택한 이유는 다양한 분야를 폭넓게 배울 수 있기 때문입니다. 이 전공에서는 기계 가공과 설계를 주로 배우며, 부전공으로 자동화 설비, 공유압, 전기 제어, 전자 CAD 등 다양한 기술을 익힐 수 있습니다. 이러한 과정을 통해 타 전공 자격증 취득에도 큰 도움이 되며, 전공 특성상 기계 설계산업기사, 컴퓨터 응용가공산업기사와 같은 다양한 산업기사 자격증을 다른 전공에 비해 폭넓게 취득할 수 있습니다.

저의 10년 후 목표는 '함께 일하고 싶은 사람'이 되는 것입니다. 이를 위해 산업안전기사, 전기기사 등의 직무 관련 자격증 취득을 통해 전문성을 기르고, 동료들에게 먼저 다가갈 수 있는 친근한 분위기를 형성하며 후배들에게도 도움을 줄 수 있는 사람이 되고 싶습니다.

## 학교생활 및 취업준비 과정

저는 1학년 때부터 플래너 작성을 통해 계획을 세워 시험을 대비해 왔습니다. 시험 기간이 아닌 경우, 그날 배운 과목을 복습하고 다음 시간에 할 내용을 예습했습니다. 시험 기간에는 하루에 한 과목만 공부하는 것이 아니라 집중력이 떨어질 때 다른 과목을 공부하며, 학교 수업 시간과 동일하게 50분 공부와 10분 휴식을 반복해 집중력을 최대로 끌어올렸습니다. 그 결과, 1학년 때부터 현재까지 모든 과목에서 A를 받으며, 학교에서 유일하게 한 번도 빠짐없이 학력우수상을 수상했습니다.

자격증 취득 또한 체계적으로 계획했습니다. 취득할 자격증 리스트를 작성하고, 전공 시간에 배우는 과목을 고려해 분기별로 취득할 자격증을 나누어 계획을 세웠습니다. 3학년 초반에는 과점평가형을 통해 산업기사를 취득한 후, 기능사보다는 산업기사 취득에 집중하여, 기능사 5개, 산업기사 2개, 컴퓨터 자격증 1개를 취득했습니다. 또한, 산업안전산업기사를 비롯한 다양한 산업기사 필기에도 합격했습니다.

체력 향상을 위해 기숙사의 헬스장을 이용해 주 3회 이상 헬스를 하며 체력을 기르고 있습니다. 동아리 활동으로는 탁구부에 참가하고 있으며, 매일 점심시간마다 친구들과 함께 연습하며 교육감배 학교스포츠클럽 탁구대회에서 3등을 달성했습니다. 이 외에도 다양한 활동과 대회에 참가하며 총 20개 이상의 상을 수상했습니다.

제가 합격한 HD현대일렉트릭의 채용 과정은 서류 심사 > 인성 검사 > 신체검사 > 면접(개별 면접, 임원 면접)으로 구성되어 있습니다. 자기소개서를 작성할 때는 봉사나 대회 등의 경험을 미리 정리해 각 항목에 맞게 배치하는 것이 중요합니다. 처음에는 작성이 어려울 수 있지만, 완벽하게 작성하려 하기보다는 초안을 작성하고 수정하는 방식이 좋습니다. 면접은 경험을 정리한 후 예상 질문에 대한 답변을 준비하고 대본을 작성하는 것이 중요합니다. 대본을 작성한 뒤, 키워드를 암기하고 나머지 부분은 즉석에서 답변을 자연스럽게 이어가는 방식이 효과적이었습니다. 면접 연습 시 대본을 작성하는 것도 중요하지만, 실제로 말을 해보는 것이 가장 큰 도움이 되었습니다. 처음에는 부족하더라도 친구들과 모의 면접을 하며 서로 피드백을 주고받으며 연습하는 것이 실력 향상에 크게 도움이 되었습니다.



## 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 어려운 일에 직면했을 때 포기하지 않고 다양한 방법을 시도하며 해결책을 찾습니다. 실제로 학교에서 산업기사 자격증을 준비하던 당시 예상치 못한 어려움이 있었습니다. 교육과정이 갑자기 변경되면서 새로운 방식의 과제가 추가되었고, 처음 접하는 방법이라 제한된 시간 내에 완성하기가 쉽지 않았습니다.

저는 문제를 해결하기 위해 선생님과 함께 새로 바뀐 규칙과 방식을 학습하고, 각 과정의 순서를 직접 계획하며 도면과 작업 방법을 함께 검토했습니다. 또한 실습 과정에서 발생한 문제를 담당 선생님과 함께 분석하고, 다양한 접근 방식을 시도해 정확성과 효율성을 높였습니다. 시간 단축을 위해 작업 순서를 조정하고 불필요한 단계를 생략하기도 했습니다. 이렇게 고안한 방법을 다른 학생들에게 공유하며 함께 검증한 결과, 저를 포함한 대부분의 학생이 자격증을 취득할 수 있었습니다. 이처럼 어려운 일을 마주했을 때 포기하지 않고 다양한 방식을 시도하며 문제를 해결해 왔습니다.



### 장학금 활용 방법

저는 장학금을 주로 자격증 취득에 활용했습니다. 전공 관련 기능사와 산업기사 시험에 응시할 때 발생하는 응시료로 사용했으며, 학교에서 시행하는 마이스터 인증제 제도의 점수를 높이기 위해 컴퓨터 관련 자격증인 컴퓨터활용능력 자격증을 취득하기도 했습니다. 마이스터 인증제 점수는 취업에 직접적인 영향을 미치지 때문에 학원에 다니며 장학금을 적극적으로 활용하였습니다. 또한 HD현대일렉트릭에 합격하기 위해서는 토익 성적이 필수 조건이었고, 기존 점수를 넘겨야 했습니다. 이를 위해 인터넷 강의와 문제집을 활용해 공부했으며, 토익 응시료 역시 장학금으로 충당했습니다. 그 결과 기존 점수를 넘어 합격할 수 있었습니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

자격증은 전공과 관련된 다양한 분야를 많이 취득할수록 좋습니다. 특히 산업기사 응시 자격을 충족한다면 기능사보다는 산업기사를 취득하는 것이 취업에 더욱 유리합니다. 또한 토익은 많은 기업에서 요구할 뿐 아니라 마이스터 인증제 점수에도 포함되므로, 가능한 한 빠르게 준비해 두는 것이 좋습니다. 혹시 실패하더라도 포기하지 말고 다양한 경험을 쌓으며 견문을 넓혀가는 것을 권장합니다. 그렇게 한다면 분명 원하는 것 이상의 성과를 얻을 수 있을 것입니다. 그러니 자신을 믿고, 실패를 두려워하지 말며 계속 도전하시기 바랍니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

저희 집안 사정이 어려워 부모님께 지원받지 못해 자격증 취득 등의 역량을 강화하는 데 많은 어려움이 있었습니다. 그러나 두산연강재단에서 지원해 주신 장학금 덕분에 여러 자격증과 토익을 취득하며 저의 역량을 키워 나갈 수 있었습니다. 그 결과, 제가 가장 원하던 목표였던 HD현대일렉트릭 취업이라는 성과를 이루어 낼 수 있었습니다. 지금까지 제가 이루어 낸 많은 성과는 두산연강재단의 도움이 있었기에 가능했습니다.

저에게 이렇게 큰 도움을 주신 두산연강재단에 진심으로 감사드립니다. 제 목표를 이룰 수 있도록 지원해 주셔서 다시 한번 깊이 감사의 말씀을 드립니다.

# 분명한 목표를 세우고 그 목표를 향해 꾸준히 노력하세요

**유민우** 울산에너지고등학교 3학년



학과(전공)

**전기에너지과**

취업(예정)지

**HD현대일렉트릭**

## 자기소개

저는 어릴 때부터 전기와 기계가 어떻게 움직이는지에 관심이 많았고, 직접 배우고 다뤄보고 싶다는 마음으로 현재 다니고 있는 울산에너지고등학교를 선택했습니다. 학교에서는 전기에너지과에 소속되어 전기회로, 전력기기, 자동화 설비 등 다양한 실습과 이론을 배우며 전기에너지 분야의 기초부터 현장 활용까지 폭넓게 경험하고 있습니다. 전기에너지과를 선택하게 된 계기는 전기가 산업 전반에서 꼭 필요한 에너지라는 점과, 앞으로 친환경·스마트 전력 분야가 더욱 중요해질 것이라고 생각했기 때문입니다.

저는 HD현대일렉트릭에 합격한 것을 시작으로, 5~10년 뒤에는 현장에서 신뢰받는 기술자로 성장하여 회사의 핵심 인재가 되는 것이 목표입니다. 더 나아가 새로운 전력기술 습득에도 앞장서며, 회사와 함께 발전하는 전문가로 성장하고 싶습니다.

저는 맡은 일을 끝까지 책임지고자 하는 성실함이 가장 큰 장점이라고 생각합니다. MBTI는 ISTJ로 계획적이고 신중한 성향이 있으며, 한 번 시작한 일은 포기하지 않고 끝까지 해내려는 끈기를 가지고 있습니다. 취미는 배드민턴과 음악 감상으로, 이를 통해 스트레스를 해소하고 팀워크의 소중함도 배우고 있습니다.

## 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

제가 합격한 HD현대일렉트릭은 HD 현대그룹의 전력·에너지 부문 계열사로, 충남 천안에 본사를 두고 있습니다. 세계 각지에 생산 및 영업 거점을 보유하고 있으며, 변압기, 차단기, 전동기 등 전력기기를 제조·공급하여 글로벌 전력 인프라를 뒷받침하고 있습니다. 특히 친환경 변압기와 SF6-Free 차세대 전력기기 등 독자적인 기술력을 갖추고 있어, 안정성과 신뢰성에서 높은 경쟁력을 인정받고 있는 기업입니다.



## 학교생활 및 취업준비 과정

저는 학기마다 구체적인 계획을 세우고 실천하는 습관을 통해 학교생활을 이어왔습니다. 특히 매주 월요일에는 1시간 일찍 등교하여 그 주의 계획을 세우고, 계획에 맞춰 공부를 진행했습니다. 저의 신념은 “공부할 때는 확실히 하고, 쉬 때는 확실히 쉬자”입니다. 그래서 기숙사 생활 중 시험 기간이 아닐 때는 친구들과 어울리며 시간을 보냈고, 시험 기간에는 정독실에서 집중적으로 공부했습니다. 이러한 균형 잡힌 생활 습관 덕분에 효율적인 학습과 체력 관리가 가능했다고 생각합니다.

취업 준비 과정에서 후배들에게 전하고 싶은 팁이 몇 가지가 있습니다. 먼저 인성 검사는 ‘진짜 나’를 보여주는 것이 중요하며, 일관성 있게 답변하는 것이 핵심입니다. 면접은 연습이 답입니다. 반복해서 연습하면 자연스럽게 자신감이 생기고 긴장도 줄어듭니다. 또 취업을 준비하면서 “이건 중요하고 저건 중요하지 않다”라는 구분은 사실 없습니다. 학교생활에서 하라고 하는 모든 활동이 결국은 연결되고, 그것이 다양한 회사에 지원할 기회를 만들어 줍니다. 따라서 주어진 활동을 소홀히 하지 않고 모두 경험해 보기를 권합니다.

학교생활에서 재미있었던 점은 친구들과 함께 기숙사에서 생활하며 쌓은 추억입니다. 힘든 시기에도 서로 응원하고 웃으며 보낸 시간이 큰 힘이 되었습니다. 반면에 어려웠던 점은 낮선 환경에

적응하는 일이었습니다. 하지만 꾸준히 계획을 세우고 성실하게 생활하면서 점차 자신감을 얻을 수 있었습니다. 또한 학업 외에도 봉사활동에 참여하면서 협동심과 책임감을 배웠습니다. 봉사활동에서는 나눔의 가치를 느끼며 사람들과 소통하는 법을 배웠습니다. 이런 경험들이 쌓여 지금의 저를 만들었고, 앞으로도 성장하는 밑거름이 되었다고 생각합니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 학업이나 생활 속에서 어려움이 생길 때마다 긍정적인 마음가짐으로 극복해 왔습니다. 힘든 상황이 닥치면 '이 경험이 나를 더 단단하게 만들 것'이라고 스스로에게 말하며 도전적인 자세를 유지했습니다. 실제로 시험 준비 과정에서 원하는 성적이 나오지 않았을 때도 낙심하기보다 부족한 부분을 찾고 보완하면서 더 나은 결과를 만들 수 있었습니다. 실패나 실수를 두려워하지 않고 성장의 기회로 바라본 덕분에, 어떤 상황에서도 포기하지 않고 끝까지 나아갈 수 있었다고 생각합니다.

### 장학금 활용 방법

저는 장학금을 주로 전공과 관련된 교재와 인터넷 강의 수강에 활용했습니다. 전기기능사와 같은 자격증 취득을 준비할 때 교재를 구매하거나 온라인 강의를 수강하는 데 큰 도움이 되었고, 덕분에 체계적으로 공부할 수 있었습니다. 또한 부족한 부분을 보완하기 위해 참고서를 구매하거나 실습에 필요한 자료를 준비하면서 학업에 더 집중할 수 있었습니다.

비슷한 진로를 희망하는 후배들에게는 장학금을 단순히 생활비로 쓰기보다는 자신의 진로와 직결되는 분야에 투자하라고 권하고 싶습니다. 자격증 취득을 위한 교재나 인터넷 강의, 혹은 전공 관련 도서를 구매하는 데 사용하면 훨씬 더 값진 경험으로 남습니다. 장학금은 단순한 금전적 지원이 아니라, 자신의 미래를 준비할 소중한 기회라는 점을 꼭 기억했으면 합니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

후배 장학생에게 꼭 전하고 싶은 말은, 분명한 목표를 세우고 그 목표를 향해 꾸준히 노력하라는 것입니다. 때로는 힘들고 지칠 때도 있겠지만, 장학금을 받는다는 것은 여러분의 가능성을 믿어 주는 사람들이 있다는 뜻입니다. 그 믿음을 힘으로 삼아 포기하지 말고 끝까지 도전하시길 바랍니다. 또한 공부할 때는 집중해서 확실히 하고, 쉬 때는 마음 편히 쉬는 자기 관리 습관도 중요합니다. 작은 성취를 쌓다 보면 어느새 큰 꿈을 이루고 있는 자신을 발견하게 될 것입니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단에 깊이 감사드립니다. 재단의 지원 덕분에 학업과 진로 준비에 전념할 수 있었고, HD현대일렉트릭에 합격하는 값진 결과를 얻을 수 있었습니다. 장학금은 단순한 금전적 지원을 넘어 저에게 큰 동기부여와 책임감을 심어주었습니다. 앞으로 장학생으로서 부끄럽지 않게 학업과 진로에 최선을 다하고, 배운 것들을 사회와 후배들에게 환원할 수 있는 사람이 되겠습니다. 다시 한번 믿고 지원해 주신 재단에 진심으로 감사드립니다.

# 작은 노력들이 모여 큰 기회가 되니 **꾸준함과 성실함**으로 끝까지 도전해 보세요.

**손태우** 금오공업고등학교 3학년



학과(전공)

**정밀기계과**

취업(예정)지

**HD현대중공업**

### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

HD 현대중공업은 울산에 있는 세계 최대 규모의 조선소이며 LNG·LPG 운반선, 컨테이너선, 해양플랜트, 엔진 등 다양한 분야에서 세계적인 기술력을 보유하고 있는 기업입니다. 선박을 건조하는 것을 넘어 친환경 이중연료 엔진, 스마트 조선 시스템 등 미래 지향적 기술 개발에도 앞장서며 글로벌 시장을 선도하고 있습니다.

### 자기소개

저는 금오공업고등학교 정밀기계과에 재학 중입니다. 정밀기계과는 3D/2D 설계, 기계 가공, 용접 등 다양한 기계 분야의 이론과 실습을 통해 기술을 익혀가는 학과입니다. 중학교 시절부터 기계 분야에 관심이 많아 다양한 자격증을 취득할 수 있는 교육과 실습 환경이 잘 갖추어진 금오공업고등학교에 진학했습니다. 제 MBTI는 INTJ로 계획적이고 목표를 이루고자 하는 성향이 강하며 맡은 일을 끝까지 책임감 있게 수행하는 것이 저의 장점입니다. 평소에는 축구를 즐기며 체력과 협동심을 키우고 있습니다. 앞으로 10년 뒤의 목표는 HD 현대중공업에서 실무를 익혀 대한민국 산업에 기여할 수 있는 기술인이 되는 것입니다.



### 학교생활 및 취업준비 과정

매 학년마다 구체적인 목표를 세워 학교생활을 이어가고 있습니다. 1학년 때는 학교 수업을 성실히 들으며 복습과 실습에 충실했으며 방과 후 시간을 활용해 컴퓨터 응용선반, 밀링기능사 등의 자격증을 준비했습니다. 2학년부터는 다양한 교내 대회에 참가했습니다. 이런 경험들이 자기소개서와 면접 준비에 많은 도움이 되었습니다. 3학년이 된 지금은 자격증 취득에 전념해 기계설계산업기사 등 총 7개의 자격증을 취득할 수 있었습니다.

취업 준비에 관해서는 자신의 성향이 회사의 인재상과 일치하는지 알아보고 그 회사의 조직 문화를 숙지하는 것이 중요하다고 생각합니다. 또한 면접에서는 자신감 있는 말투와 웃는 표정으로 본인의 경험과 강점을 구체적인 사례와 함께 설명하고 지원한 직무에 대한 관심과 준비도를 명확히 보여주는 것이 중요하다고 생각합니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

학업이나 일상생활 속에서 어려움이 생겼을 때는 주변의 도움을 많이 받았습니다. 자격증 취득과 학교 공부를 동시에 해야 하는 마이스터고 특성상 시간 관리에 어려움이 있었습니다. 효율적인 시간 관리를 위해 중요도와 긴급도를 기준으로 우선순위를 파악하고 해야 할 일들을 정리해 시간을 체계적으로 관리했습니다. 어려운 문제나 실습은 선생님이나 친구들에게 조언을 구하며 해결했고, 스트레스 해소를 위해 맨몸 운동, 축구 등 꾸준한 운동을 병행했습니다. 이러한 방법 덕분에 힘든 상황에서도 포기하지 않고 대기업에 취업하겠다는 목표를 이루었습니다. 여러분도 힘든 일이 있다면 혼자서만 해결하려고 하지 말고 주변 사람들에게 도움을 요청하면 잘되지 않던 일도 쉽게 해낼 수 있다고 생각합니다.

### 장학금 활용 방법

저는 장학금을 자격증 취득과 학업 역량 강화에 활용했습니다. 자격증 취득을 위해 교재 구매, 자격증 시험 응시료 등에 사용했으며, 실무에서의 영어 능력을 키우기 위해 토익 학원을 등록해 학원비, 교재비 등으로 사용했습니다. 비슷한 진로를 희망하는 후배들에게는 장학금을 단순히 금전적 지원으로만 생각하지 말고 자신의 실력 향상과 목표 달성을 위한 투자로 활용할 것을 추천합니다. 자격증 취득, 학원비, 교재 구매 등 필요한 학습 자원에 효율적으로 쓰면서 계획적으로 학습하면, 장학금이 단순한 지원금을 넘어 진로와 취업 준비에 큰 밑거름이 될 것입니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

후배 장학생 여러분께 전하고 싶은 말은 장학금은 단순한 금전적 지원이 아니라 자신의 목표와 꿈을 실현하기 위한 도구라는 점입니다. 장학금을 받았다는 것은 여러분이 노력과 성실함을 인정받았다는 의미이기도 합니다. 이를 바탕으로 자신이 배우고 싶은 분야, 도전하고 싶은 자격증 등 학업과 진로에 적극적으로 투자해 보길 바랍니다. 또한 어려움이 생길 때는 혼자 고민하기보다는 선생님이나 친구, 가족들과 상의하고 도움받는 것이 중요합니다. 꾸준한 노력과 주변의 도움을 통해 작은 목표를 하나씩 달성하다 보면 여러분도 어느 순간 꿈에 한 발짝 더 다가가는 자신을 발견할 수 있을 것입니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

저에게 장학금이라는 소중한 기회를 주신 두산연강재단에 깊이 감사드립니다. 장학금은 금전적 지원을 넘어 저의 꿈과 목표를 향해 한 걸음 더 나아갈 수 있는 큰 힘이 되었습니다. 덕분에 자격증 취득과 외국어 능력 강화 등 보다 전문적인 역량을 키울 수 있었습니다.

저는 앞으로 이 기회를 바탕으로 산업 현장에서 최고의 기술인으로 성장하여 국가와 산업에 기여할 수 있는 인재가 되고자 합니다. 또한 장학금으로 얻은 배움과 경험을 후배들에게 나누며 두산연강재단의 뜻을 이어가는 성실한 장학생이 되겠습니다.

# 기회를 놓치지 말자

**최보규** 평택마이스터고등학교 3학년



학과(전공)  
**스마트자동화과**

취업(예정)지  
**PPI파이프**

### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

PPI파이프는 국내 파이프 업계에서 1위를 차지하고 있는 기업으로서, 독자적인 기술력을 바탕으로 IPVC 플라스틱 파이프를 제조하고 있습니다. 이 제품은 미국 ANSI 규격을 통과하여 안정적으로 해외 수출이 가능하며, 200년 이상의 긴 수명을 자랑합니다. 이러한 경쟁력을 바탕으로 PPI파이프는 국내외 시장에서 신뢰받는 선도 기업으로 성장하고 있습니다.

### 자기소개

빠른 취업과 다양한 기술을 배우고 싶어 마이스터고에 진학하게 되었습니다. 제가 선택한 스마트자동화과는 전체 공정 관리를 최종 목표로 하는 학과로, 모델링, 용접, 코딩, 가공, PLC, 로봇 제어 등 여러 분야를 폭넓게 배우는 특징이 있습니다. 다양한 기계와 프로그램을 다루는 데 익숙하여 학과와 잘 맞았고, 성적도 좋은 편이었습니다. 다만, 긴장을 많이 하는 성격 때문에 면접에서 말을 더듬는 경우가 있어 종종 아쉬운 결과를 경험하기도 했습니다. 현재는 PPI파이프에서 사출 직무를 맡아 실무 기술을 익히고 있으며, 앞으로 10년 뒤에는 대통령이 되는 것을 목표로 삼고 있습니다.



### 학교생활 및 취업준비 과정

우리 학교에서는 정규 수업 시간에 성실히 참여한다면 시험 기간에 무리해서 공부하지 않아도 상위권을 유지할 수 있습니다. 자격증을 취득할 때는 일부 과목이 겹치는 자격증들이 있으므로, 그러한 자격증들을 모아서 함께 공부하면 더 많은 자격증을 취득하는 데 유리합니다. 취업 준비와 관련해서는 자기소개서 작성 시 시와 함께 내용을 검토해 주시는 선생님들이 계시기 때문에 크게 걱정하지 않으셔도 된다고 생각합니다. 저처럼 말을 잘하지 못하는 분들은 성적만 신경 쓰기보다도 면접에서 긴장하지 않고 말하는 연습을 하는 것이 중요하다고 생각하며, 학교생활기록부에 기록될 수 있는 다양한 활동에 자주 참여하는 것도 면접에서 매우 도움이 됩니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

프로젝트를 진행하면서 팀 내에서 코딩 관련 경험이 있는 사람이 저뿐이어서 소프트웨어를 전담하게 되었습니다. 자동 심폐소생술 기계를 제작하며 조작용을 위한 GUI와 시스템을 설계하였는데, 학교에서 한 번도 배워 본 적이 없는 분야여서 처음에는 막막했습니다. 우선 쉬워 보이는 부분부터 차근차근 시작하여 필요한 기능들을 하나씩 완성해 나갔습니다. 음성 안내에 필요한 음향을 제작하고, GUI에 사용할 이미지를 직접 제작하는 등 진행도를 점차 높여 갔습니다. 할 수 있는 부분부터 시작해서 꾸준히 작업하니 결국 프로젝트를 완성할 수 있었고, 교내 프로젝트 작품전에서 2위를 수상하는 성과도 거둘 수 있었습니다. 처음에는 막막하더라도 포기하지 않고 차근차근해 나가는 것이 매우 중요하다고 생각합니다.

### 장학금 활용 방법

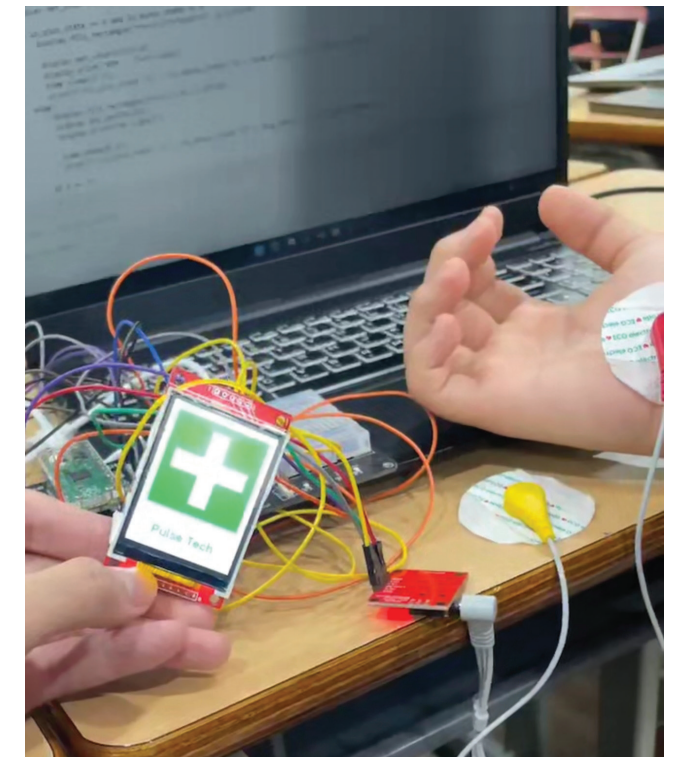
저는 장학금을 자격증 취득에 필요한 교재 구입이나 시험 응시비 등에 사용하였습니다. 만약 아직 취업이 결정되지 않았다면, 청년미래통장 등 소액 저축만으로도 많은 지원금을 받을 수 있는 통장들이 있으니 활용하는 것을 추천합니다. 연간 200만 원 정도라면 부족하지 않을 것 같아 큰 부담 없이 사용할 수 있으리라 생각합니다.

### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

프로젝트를 진행하다 보면 누구나 막막한 순간을 맞이하게 된다고 생각합니다. 저 역시 팀에서 혼자 소프트웨어를 맡게 되어, 한 번도 배운 적 없는 분야를 처음부터 해결해야 했습니다. 무엇보다 시작해야 할지 답답했지만, 우선 할 수 있는 부분부터 하나씩 차근차근 진행하였습니다. 작은 것들을 완성해 나가다 보니 점차 전체적인 흐름이 보이기 시작했고, 결국 원하는 결과까지 만들어 낼 수 있었습니다. 처음부터 완벽하게 하려고 하기보다는, 포기하지 않고 꾸준히 해 나가는 것이 가장 중요하다고 느꼈습니다. 지금 당장은 어렵게 느껴지더라도 끝까지 노력하면 반드시 성장한 자신의 모습을 발견하게 될 것이라 생각합니다.

### 두산연강재단에 하고 싶은 말

배움의 과정에서 도전할 수 있는 소중한 기회를 주셔서 진심으로 감사드립니다. 장학금은 단순한 경제적 지원을 넘어, 새로운 분야에 도전해도 괜찮다는 따뜻한 응원처럼 느껴졌습니다. 그 덕분에 익숙하지 않은 영역에서도 쉽게 포기하지 않고 끝까지 시도해 볼 수 있었습니다. 이번 경험을 통해 문제를 해결해 나가는 태도와 책임감을 배울 수 있었으며, 이는 앞으로의 학업과 진로에도 큰 밑거름이 될 것이라 생각합니다. 보내 주신 지원과 신뢰에 보답할 수 있도록 꾸준히 배우고 성장해 나가겠습니다.



# 뭐든지 열심히 하고 보자!

**이혜민** 서울로봇고등학교 3학년



학과(전공)  
**첨단로봇시스템과**

취업(예정)지  
**(주)로아스**

### 취업(예정)지에 대한 장학생의 소개

저는 한양대학교 에리카 캠퍼스의 스마트융합공학부 로봇융합전공에 합격하였습니다. 제가 합격한 학과는 조기 취업형계약학과 중 하나로, 입학과 동시에 취업이 확정되는 제도입니다. 1학년 때는 학교만 다니고 2, 3학년 때는 학교와 회사 생활을 병행하여 3년 안에 4년제 학위를 취득할 수 있습니다. 저는 로봇융합전공에 다니며 기업은 로아스에 재직할 예정입니다. 로아스 기업은 금정역에 위치한 로봇 설루션을 제공하는 기업으로 국내외 다양한 로봇 회사와 협력하며 로봇을 개발하고 설루션을 제공하고 있습니다.

### 자기소개

저는 중학교 때부터 코딩에 관심이 있어 꾸준히 공부해 왔습니다. 하지만, 단순히 소프트웨어만 다루는 것보다, 제가 만든 코드로 실제 기계, 장치를 움직이게 하는 것에 더 관심이 있습니다. 여러 학교의 입학설명회를 들어보면서, 제가 가진 흥미를 가장 잘 살릴 수 있을 것 같다는 생각에 서울로봇고등학교를 선택하였습니다.

저희 첨단로봇시스템과(현 로봇소프트웨어과)에서는 단순히 코딩뿐만 아니라, 코딩을 실제 부품이나 회로에 적용해 구현하는 것도 배우며 로봇이 정말 다양한 분야가 융합되어 있는 학문이라는 걸 알았습니다. 때문에 더 깊게 로봇에 대해 배우고 싶다는 마음이 들었고 조기취업형계약학과라는 제도를 알게 되었습니다. 그 후, 로봇융합전공과 로아스 기업을 선택하여 합격하게 되었습니다. 앞으로 5년, 10년 뒤에도 로봇 연구

원으로 일하며 로봇에 대해 계속 공부하고 알아가는 삶을 살고 싶습니다.

제 MBTI는 ISFJ입니다. MBTI 검사 결과에서는 ISFJ 유형에 대해 '묵묵히 사회를 뒷받침하는 역할을 하며, 주변 사람들을 변함없이 응원하고 실질적인 도움을 제공하는 성격 유형'이라고 설명합니다. 실제로 저는 남을 도와주면서 함께 성장한다고 생각하여 학교에서도 봉사활동을 많이 하고, 친구들에게 제가 아는 것을 나눠 주려고 노력했습니다. 또한 저는 좌우명인 무한불성(無汗不成)처럼 노력은 결국 성과로 돌아온다고 생각하여 항상 최선을 다하고 있습니다.

취미로는 야구 경기 보는 것을 좋아해 자주 경기를 보러 갑니다. 스트레스를 받으면 좋아하는 팀의 경기를 응원하며 스트레스를 긍정적인 에너지로 전환하려고 노력합니다.

### 학교생활 및 취업준비 과정

저는 기숙사 생활을 하며 규칙적인 하루를 보낼 수 있었습니다. 아침 7시 30분에 기숙사에서 퇴실해 아침밥을 먹고, 8시 40분부터 수업을 들으며 하루가 시작되었습니다. 하교 후에는 화요일과 목요일마다 전공자율동아리 활동에 참여해 9시까지 선배들과 함께 로봇 관련 공부와 제작 프로젝트를 진행했습니다. 서로 알게 된 내용을 공유하고 배우며 꾸준히 성장할 수 있었고, 다양한 교내외 대회 출전과 전시회 참여를 통해 여러 전공 경험도 쌓았습니다.

동아리가 없는 요일에는 시험공부나 자격증 공부에 시간을 사용했습니다. 시험 한 달 전부터는 과목별 계획을 세워 조금씩 공부를 시작했고, 시험 2주 전에는 동아리를 잠시 쉬며 내신 준비에 집중했습니다. 기숙사에 좋은 학습실 시설이 있는 덕분에 매일 플래너를 작성하며 계획적으로 공부할 수 있었고, 덕분에 3년 동안 기능사 6개를 포함해 총 13개의 자격증을 취득할 수 있었습니다. 저는 공부는 습관이라고 생각합니다. 시험 전 갑자기 몰아서 하기보다 평소에 전공에 관한 공부나 자격증 공부를 조금씩 해 두면 시험 기간에도 훨씬 수월해질 것이라는 생각 때문입니다.

조기취업형계약학과 준비 과정에서는 1차 지원부터 면접까지 모든 과정이 쉽지 않았지만 많은 배움을 얻었습니다. 면접 준비를 위해 친구들과 매일 모의 면접을 하며 느꼈던 것은 면접관은 구체성이 없는 답변을 신뢰하기 어렵다는 것이었습니다. 그 때문에 면접에서 대답할 때는 경험 한 가지를 구체적으로 설명하는 것이 가장 중요하다고 생각하여 질문 하나와 경험 하나를 명확하게 연결하고, 그 경험을 대학과 기업의 특징과 연결 지어 설명할 수 있는 연습이 필요했습니다.



또한 기업의 홈페이지, 사업 영역, 회사 소개, 최근 뉴스 등을 직접 정리하며 꾸준히 조사하는 과정도 매우 도움이 됩니다. 면접에서는 '면접관들은 나에게 관심 있는 사람들이다'라는 마음으로 말하고자 하는 내용을 끝까지 전달하는 것이 가장 중요하다고 느꼈습니다. 특히 면접 준비할 때는 친구들과 모의 면접 진행하는 것이 정말 많은 도움이 된다고 말해 주고 싶습니다.

학교생활 중 가장 좋았던 점은 한 분야를 깊이 있게 공부하고 실습할 수 있었다는 점입니다. 인문계에서는 경험하기 어려운 실습과 프로젝트를 고등학교 시절부터 경험할 수 있었던 것이 큰 장점이었습니다.

또한 저는 봉사활동에도 꾸준히 참여했습니다. 학교 행사나 입학설명회 등 다양한 봉사활동에 참여하며 매년 약 70시간 정도 활동을 했습니다. 봉사 과정에서 다른 사람들을 대하는 태도와 협력하는 방법을 배우며 성장할 수 있었고, 실제 면접에서도 이 부분을 긍정적으로 평가해 주셨던 경험이 있습니다. 후배들에게도 봉사활동에 적극적으로 참여해 보라고 말해 주고 싶습니다. 남을 돕는 경험이지만 결국 자신을 성장시키는 시간이 될 것입니다.

### 학업 또는 일상생활 속에서 어려움을 극복할 수 있었던 본인만의 방법

저는 학업에서 어려움이 생기면 끝까지 파고들어 스스로 이해하려고 합니다. 정말 어려운 것이어도 완벽히 이해할 때까지 반복하다 보면 어느 순간 자연스럽게 익숙해지는 경험도 많습니다. 학업도 마찬가지로, 한 번에 완벽하게 하겠다는 마음보다는 여러 번 차근차근 반복하는 과정에서 실력이 쌓인다고 생각합니다.

공부 방법으로는 노션이라는 앱을 활용해 정리하는 것을 추천하고 싶습니다. 교과서나 학습지 등에 있는 내용을 나만의 방식으로 정리하는 과정이 개념을 익히는 데 많은 도움이 되었습니다. 그걸 출력해서 여러 번 읽다 보면 확실하게 이해되고, 어느 순간 머릿속에 자연스럽게 남는 경험을 할 수 있습니다.

일상생활에서의 어려움으로는 여러 가지가 있겠지만, 저는 인간관계에서 특히 많은 스트레스를 받았습니다. 하지만 돌아보면, 주변 사람들이 중요한 게 아니라 저 자신이 가장 중요한 것 같습니다. 물론 주변 사람을 돕는 것도 중요하지만 자기 자신

을 아끼고 챙기는 것이 가장 먼저라고 생각합니다. 스트레스를 받을 때면 지금까지 내가 잘해 온 것들에 대해 돌아보고 칭찬하면서 자존감을 되찾았습니다.

스트레스를 풀기 위해서는 자신만의 취미가 꼭 하나쯤 있으면 좋습니다. 저는 야구 보는 것을 좋아해 야구 경기를 보러 다니며 스트레스를 해소하고는 했습니다. 만약 취미가 없다면, 스트레스 받았던 공간을 잠시 벗어나서 산책하는 것도 추천합니다. 좋아하는 노래를 들으면서 걷다 보면 자연스럽게 부정적인 생각도 사라지고 그 공간을 잊을 수 있습니다. 그래도 가능하면, 자신만의 취미를 하나씩 만들어 두는 것을 추천하고 싶습니다.



### 장학금 활용 방법

저는 장학금을 주로 자격증 취득에 활용하였습니다. 자격증 준비 과정에서 필요한 책, 응시료, 학원비 등 때문에 부담을 느낄 때도 있었는데, 장학금 덕분에 기능사 자격증을 총 6개 취득할 수 있었습니다.

또한, 혼자 프로젝트를 진행할 때 필요한 센서나 부품, 장비 등을 사는 데도 도움이 되었습니다. 장학금이 있었기에 여러 프로젝트를 진행할 수 있었고, 그 과정에서 전공 지식을 많이 쌓을 수 있었습니다.

비슷한 진로를 꿈꾸는 후배들에게도 장학금을 자기 계발비로 활용하라고 말해 주고 싶습니다. 자격증 준비나 프로젝트를 하는 데에 사용한다면 장학금을 더 의미 있게 사용할 수 있을 것입니다.



### 후배 장학생에게 하고 싶은 말

장학금은 단순히 경제적 지원이 아니라, 원하는 분야에 한 걸음 더 가까워질 수 있게 해 주는 기회라고 생각합니다. 저 역시 장학금 덕분에 자격증 준비와 다양한 프로젝트를 부담 없이 도전할 수 있었습니다. 후배 장학생 여러분도 이 지원을 성장의 발판으로 적극 활용했으면 좋겠습니다. 자격증이나 프로젝트처럼 자신을 성장시킬 수 있는 일에 투자한다면, 장학금의 가치는 더욱 커질 것입니다. 무엇보다도 자신의 목표를 잊지 말고 꾸준히 노력한다면 분명 좋은 결과가 따라올 거라 믿습니다. 장학금으로 꼭 여러분의 꿈과 목표를 이루길 응원하겠습니다.



### 두산연강재단에 하고 싶은 말

두산연강재단의 장학 지원은 제게 큰 힘이 되어 주었습니다. 자격증 취득과 다양한 프로젝트에 도전할 수 있었던 것은 재단의 도움 덕분이었으며, 그 과정에서 제 진로를 확실히 할 수 있었습니다. 경제적 부담을 덜어 주신 것뿐만 아니라, 제 가능성을 믿고 지원해 주신 점에 진심으로 감사드립니다. 앞으로도 제 분야에서 꾸준히 배우고 성장하며, 장학생으로서 부끄럽지 않은 사람이 되기 위해 노력하겠습니다. 지원해 주신 마음을 잊지 않고, 앞으로의 도전과 성장을 통해 보답하겠습니다. 감사합니다.



# 두산연강재단 소개



# 재단 소개

재단법인 두산연강재단(斗山蓮崗財團)은 1978년에 설립되었습니다. 우리나라 상공업 발전과 인재 육성에 힘써 왔던 두산그룹 초대 회장, 연강(蓮崗) 박두병(朴斗秉, 1910~1973) 선생이 타계한 지 5년 만의 일입니다.

연강 박두병 선생은 19세기 말 창업한 박승직 상점(현 두산그룹의 전신)을 현대식 기업으로 발전시키며 두산그룹 창업의 초석을 다졌고, 특히 국내 기업 최초로 자본과 경영을 분리하는 획기적인 경영 방식을 도입했습니다.

또한 “복지 사회 건설을 위해서는 경제 발전이 선행되어야 한다”는 신념으로 한국 경제 성장을 위해 평생을 바쳤으며, 1967년부터 대한상공회의소 회장을 맡아 상공업 발전 및 전국 상공인들의 권익 보호에 앞장섰습니다.

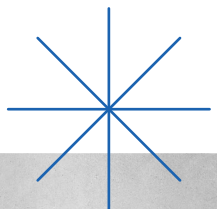
이미 그 무렵부터 기업 이윤의 사회 환원에 대해 구상했던 선생은 교육이야말로 국가 발전의 원동력이라 믿으며 인재 양성을 위한 장학·학술재단 설립을 계획했습니다.

그러나 여러 가지 여건이 여의치 않아 안타깝게도 생전에는 그 결실을 맺지 못했고, 1973년 향년 63세로 선생이 타계한 후 여러 사회 인사들이 선생의 유지(遺志)를 기리기 위해 재단 설립을 적극 추진, 창립총회를 거쳐 1978년 10월 4일 비로소 두산연강재단이 정식으로 발족했습니다.

조국과 민족의 발전을 염원하던 연강 박두병 선생의 정신은 두산연강재단의 활발한 사회 공헌활동과 더불어 언제까지나 이어질 것이며, 국민에게 신뢰받는 130년 전통의 두산그룹과 함께 영원히 살아있을 것입니다.

복지 사회 건설을 위해서는 경제 발전이 선행되어야 한다

**두산그룹 초대회장**  
연강(蓮崗) 박두병(朴斗秉, 1910~1973)



# 가치체계



## 전략방향

**학생**  
개인 성장 지원

**교사**  
교원 역량강화 지원

**연구자**  
사회문제 해결 지원

# 사업소개

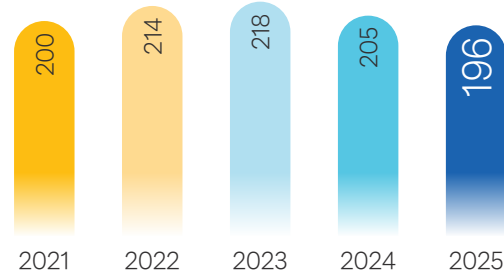
## 두산연강 장학금

1979년부터 우수한 학업성과 모범적인 학교 생활을 선보이는 고등학생 및 대학생을 매년 '두산연강 장학생'으로 선발해 장학금을 지원하고 있습니다. 선발된 장학생이 안정적으로 학업을 마칠 수 있도록 도와주는 두산연강 장학금은 어려운 환경에서도 최선을 다하는 전도유망한 미래의 리더들에게 힘을 실어주고 있습니다.

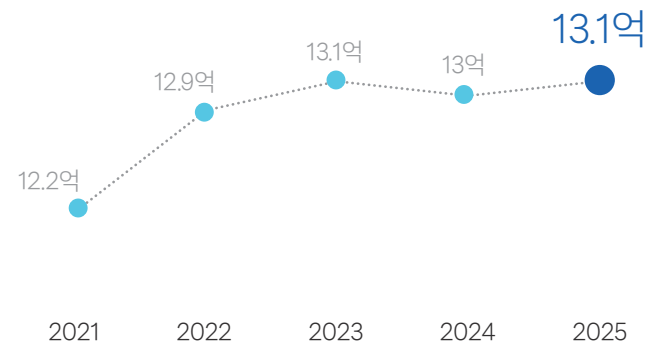
### 대학 장학금 현황

누적인원 **3,758**명    누적 지원금 **179억** 원

지원인원 (단위: 명)



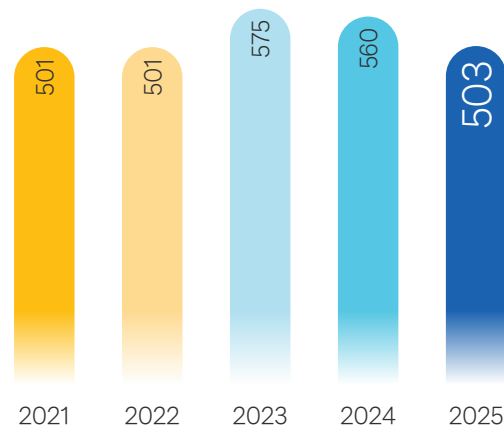
지원금액 (단위: 원)



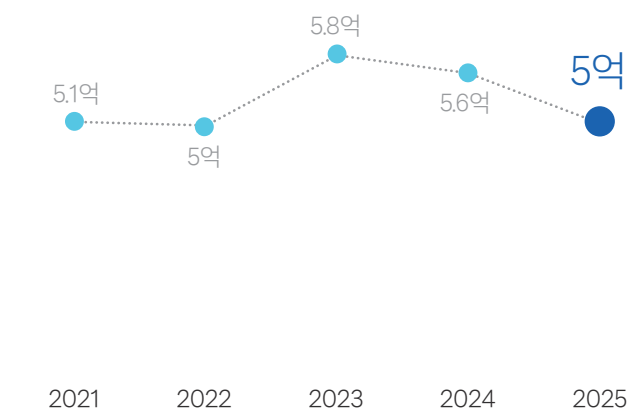
### 고교 장학금 현황

누적인원 **7,113**명    누적 지원금 **66억** 원

지원인원 (단위: 명)



지원금액 (단위: 원)



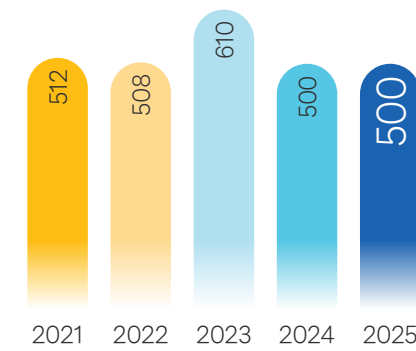
## 두산 꿈나무, 다문화 장학금

2006년부터 어려운 환경에서도 곳곳이 생활하는 초등학생, 중학생, 그리고 다문화가정 학생들을 선발하여 장학금을 지원하고 있습니다. 현재 전국 8개 시도 교육청과 협력하여, 교육청에서 선발한 학생들을 대상으로 장학 사업을 펼치고 있습니다.

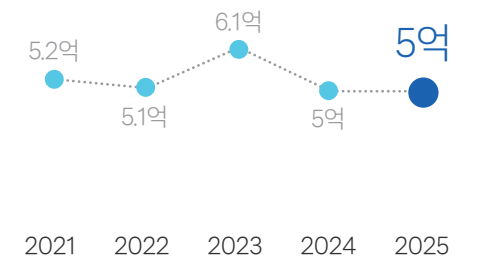
2010년부터는 기존의 꿈나무 장학생뿐만 아니라 다문화가정 학생까지 지원 대상을 확대하였으며, 2018년에는 전국의 학생들로 지원 범위를 넓혔습니다. 지금까지 꿈나무 장학생 3,988명, 다문화가정 장학생 2,710명에게 장학금을 전달했습니다. 이는 단순한 경제적 지원을 넘어, 학생들이 희망을 잃지 않고 자신의 꿈을 향해 도전할 수 있도록 돕는 든든한 디딤돌이 되고 있습니다.

누적인원 **6,698**명    누적 지원금 **101억** 원

지원인원 (단위: 명)



지원금액 (단위: 원)

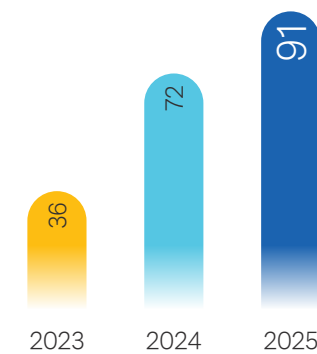


## 두산연강 기술인재 고교 장학금

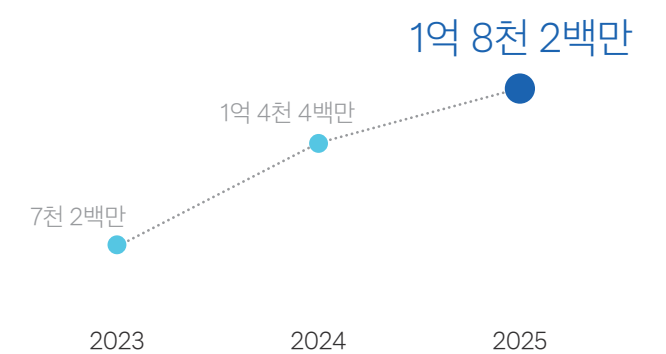
2023년에 신설된 두산연강 기술인재 고교 장학금은 우수한 미래 기술인재 육성을 지원하여 대한민국 산업 발전에 기여할 목적으로 마련되었습니다. 반도체, 원자력, 에너지, 로봇, 기계 등 분야의 산업수요 맞춤형 고등학교(마이스터고)를 포함해 전국 20개 고교에서 우수 학생을 선발하여 지원하고 있습니다. 두산연강 기술인재 고교 장학금이 우수한 기술인재 육성을 지원하고 중등직업교육의 발전과 산업분야의 취업 생태계 활성화에도 긍정적인 역할을 할 것으로 기대하고 있습니다.

누적인원 **199**명    누적 지원금 **3억 9천 8백만** 원

지원인원 (단위: 명)

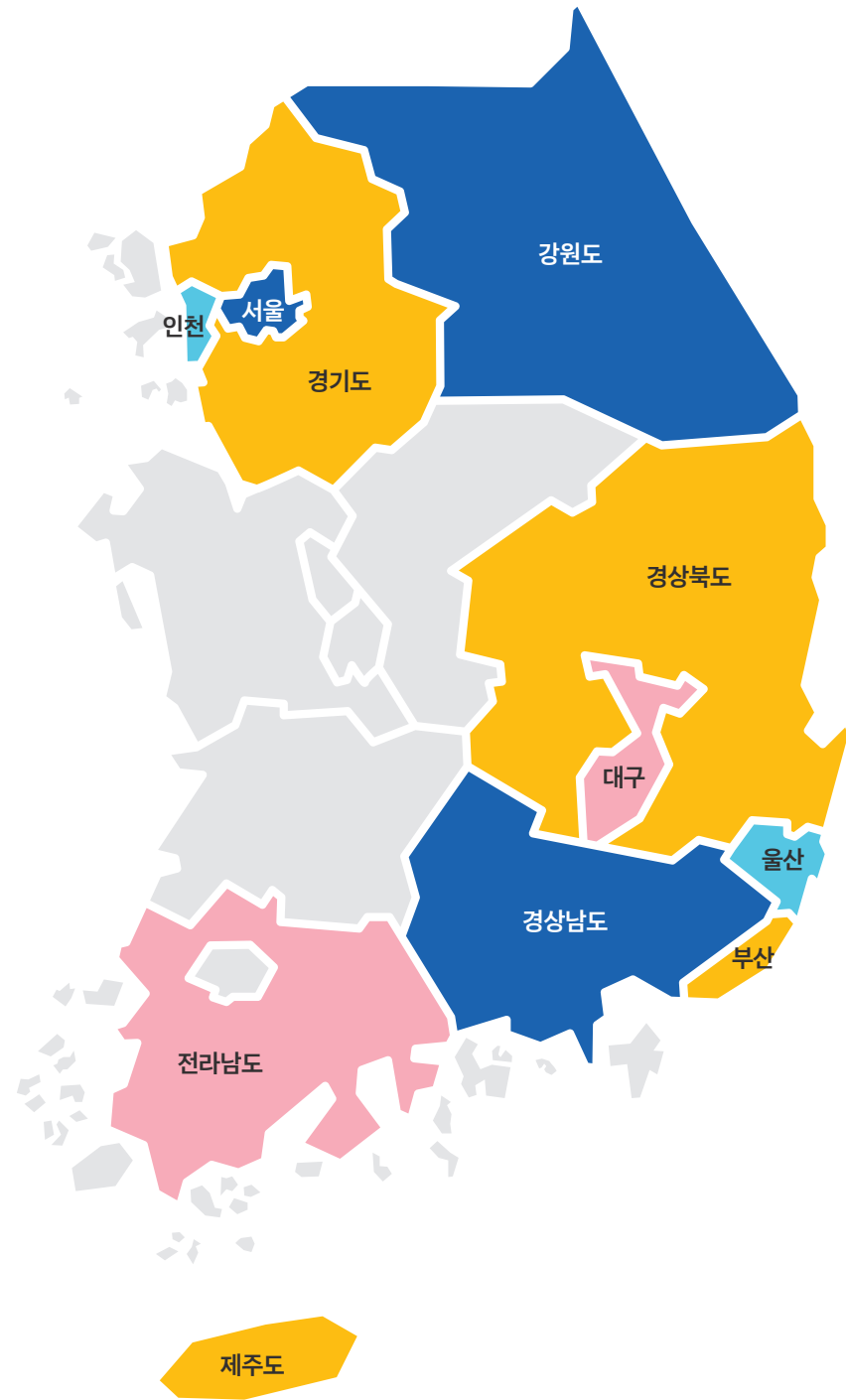


지원금액 (단위: 원)



### 특별재해 장학금

2006년부터 자연재해로 인해 큰 피해를 당한 지역에 장학금을 지원하고 있습니다. 피해를 입은 학생들이 학업을 계속할 수 있도록 지원이 필요하다고 판단하여 2006년 강원도, 2007년 제주도, 2010년 서울 강서구·양천구, 인천, 부천 지역, 2011년 경기도 및 경상남도 지역, 2012년 전라남도 지역, 2014년 부산 및 경상남도 지역을 지원했으며 2016년에는 경남, 울산, 제주 지역, 2020년에는 대구, 경북 지역에 장학금을 지원했습니다.



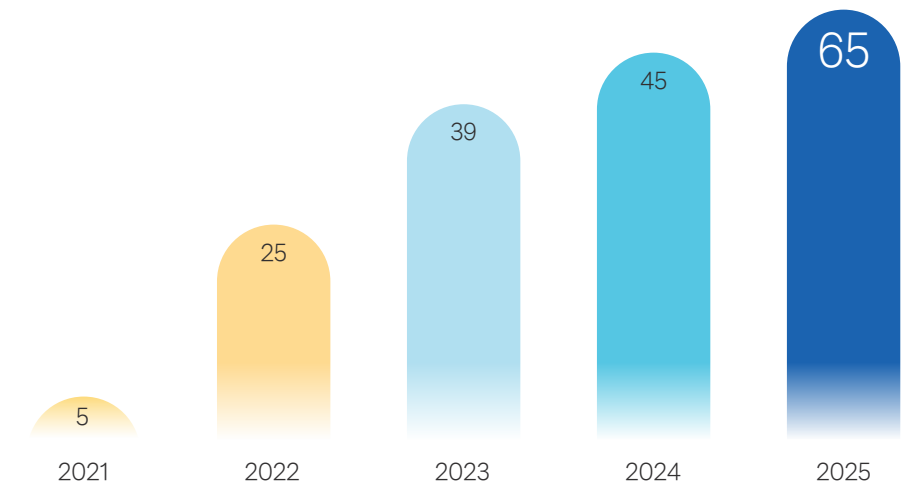
### 두산연강 희망 장학금

두산연강재단은 2021년부터 서울특별시자립지원전담기관의 추천을 받아, 대학 진학을 앞둔 보호연장아동 및 자립준비청년을 지원하고 있습니다. 두산연강재단은 자립을 준비하는 청년들이 안정적인 교육 환경에서 학업에 전념하며, 미래 사회에 긍정적인 영향을 미치는 인재로 성장할 수 있도록 지원합니다.

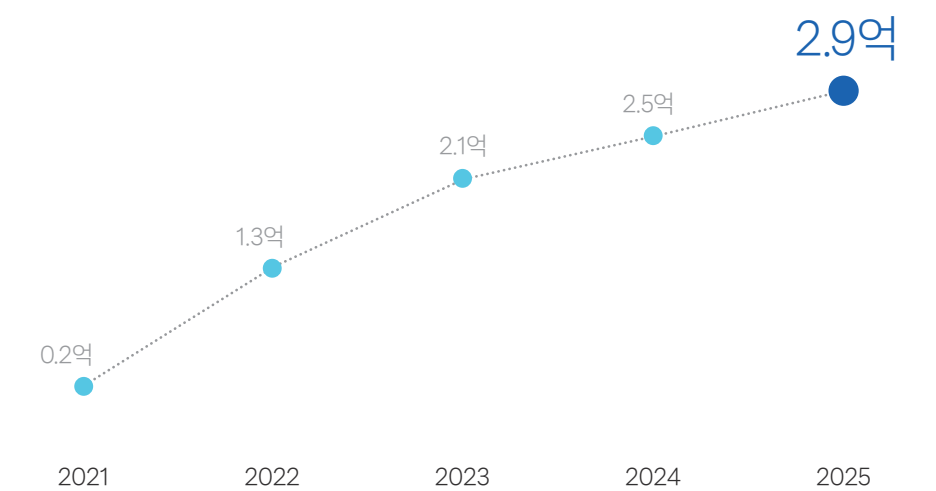
누적인원 179명

누적 지원금 9.1억 원

지원인원 (단위: 명)



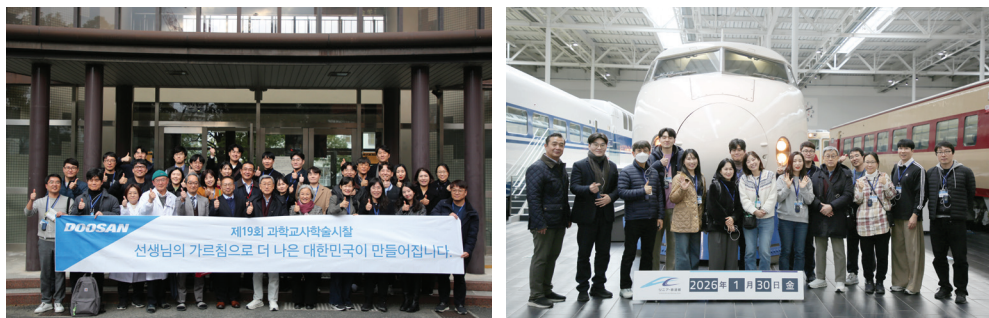
지원금액 (단위: 원)



**지원대상** 서울 지역 아동양육시설 보호연장아동 및 자립준비청년 중 대학 진학자  
**지원내용** 졸업 시까지 학기당 월 50만 원 생활비성 장학금 지원

### 교사해외 학술시찰

두산연강재단은 2007년부터 매년 과학기술정보통신부가 주최하고 한국과학창의재단 등이 주관하는 ‘올해의 과학교사상’ (과학 교육 활성화와 과학 문화 확산 등에 공헌한 교사에게 수여하는 상) 수상자 전원에게 국내외 과학 관련 시설 및 현장을 시찰할 수 있는 기회를 제공합니다. 또한 교육부와의 업무협약을 통해 2024년부터 ‘대한민국 수학교육상’ 수상자에게도 해외 연수의 기회를 제공함으로써, 이공계 우수 인력 양성을 위한 재단의 지원을 대폭 강화하였습니다. 시찰을 통해 수학·과학교사들의 견문을 넓히고 교육 현장에서 유용하게 활용할 수 있는 다양한 체험을 제공함으로써 국가 발전의 기반이 되는 이공계 인재 양성에 도움이 되고자 합니다.



#### 학술시찰사업 방문지

##### 오사카

- 오사카 하수도 과학관
- 에비에 하수처리장
- 오사카성
- 오사카 부립 고즈고등학교

##### 고베

- 사람과 방재 미래센터
- 리켄 생명기능 연구소

##### 쓰쿠바

- 지질표본관
- JAXA 우주센터
- 지도와 측량 과학관

##### 교토

- 서스테니아 교토
- 시마즈제작소 창업기념관
- 금각사

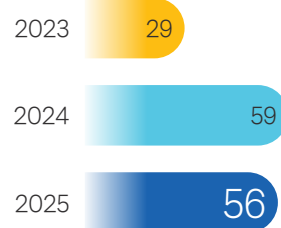
##### 도쿄

- 우에노 국립과학박물관

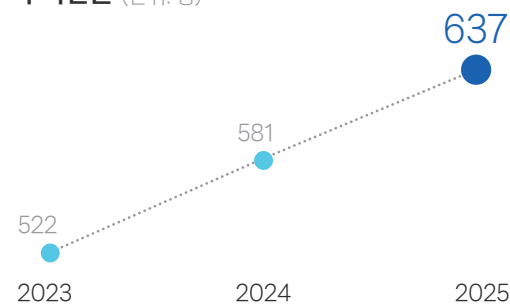
##### 나고야

- 리니어철도관
- 나고야 시 과학관
- 토요타 산업기술기념관

지원인원 (단위: 명)



누적인원 (단위: 명)

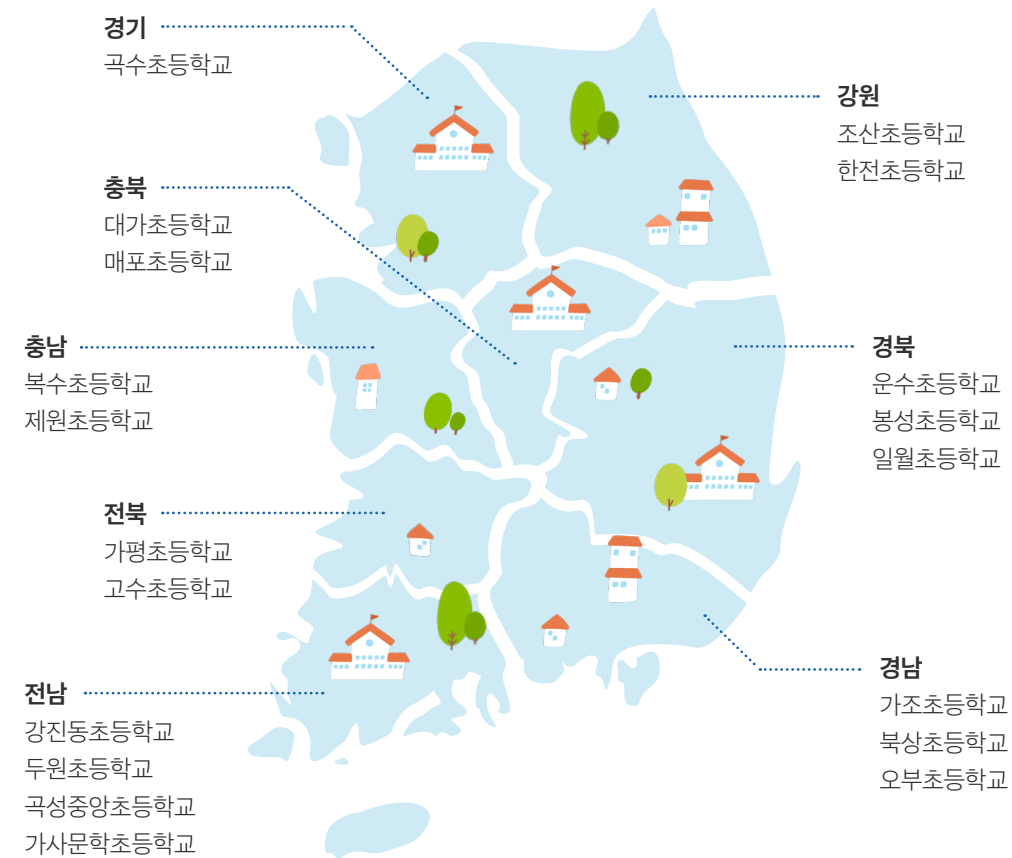


### 어린이병원학교 도서지원

투병으로 인해 정상적으로 학교를 다니지 못하는 학생들을 위해 세워진 전국 어린이병원학교에 도서를 지원했습니다. 2007년 6월 서울 신촌 세브란스 어린이병원학교를 시작으로 전국 33개 어린이병원학교에 총 2만 9천 권의 도서를 지원하였으며, 참고서부터 동화책에 이르기까지 다양한 종류의 도서를 지원함으로써 학업은 물론 정서 함양 및 다양한 지식 습득의 기회를 제공하였습니다.

### 국내 중소도시 초등학교 맞춤식 도서지원

독서를 통해 어린이들에게 창의력과 지혜를 심어 주고자 2006년부터 국내 중소도시에서 있는 초등학교에 도서를 지원하고 있습니다. 지원 도서 목록을 일방적으로 선정하는 것이 아니라 해당 학교의 지도 교사가 신규 도서 및 추천 도서 목록을 보고 학생들이 읽고 싶어 하는 책을 직접 정하도록 하는 ‘맞춤식 도서 지원’이 이 사업의 특징입니다.



학교 19개교 7,600권 지원

### 해외 도서지원

중국, 러시아 등 해외에 거주하는 우리 동포들에게 한글 교과서, 사전 및 단행본 등을 보내고 조국의 발전한 모습을 알림으로써 민족 자긍심을 높여 왔습니다. 각종 언론사와 출판사들의 적극적인 관심과 호응 속에 현재까지 총 45만여 권 이상의 도서를 발송했습니다. 2007년부터는 해외에 거주하는 우리의 2세들이 한국에 대한 자긍심을 가지고 성장하는 데 도움을 주기 위해 일본 도쿄, 중국 베이징, 베트남 하노이 한국학교 등 해외 한국 학교에 도서를 지원하였습니다.



### 장기 학술연구비 지원

학문의 균형 발전을 위해 1979년부터 순수·기초 학문을 연구하는 대학 부설 연구소나 교수들을 선정, 안정적으로 연구 활동에 매진할 수 있도록 연구비를 집중 지원하고 있습니다. 2006년부터 향후 2030년까지 암 연구 활성화를 위해 서울대학교병원에 총 20억 원을 지원할 계획이며, 2018년에는 미래 의학도들의 교육 환경 개선을 위해 서울대학교 의과대학 도서관 건립에 10억 원 지원 협약을 체결하였습니다.



### 두산연강 학술상

우리나라 의학 및 환경학 발전을 기원하고 연구 의욕을 높이기 위해 '두산연강 학술상'을 제정하여 시상하고 있습니다.

1993년부터 시행한 두산연강환경안전연구비 지원 사업은 살기 좋은 환경을 만들기 위해 노력하는 연구자들에게 도움이 되고자 환경, 보건 및 안전 관련 분야에 연구비를 지원하였습니다. 2006년부터 시행한 '의학논문 부문'은 1년간 국내외 학술지에 게재된 의학 논문 중 한 편을 선정하여 시상했습니다.

2007년부터 시행한 '두산연강 외과학술상'은 국내외 학술지에 게재된 논문 중 외과학 연구에 대한 기여도가 큰 논문을 선정하여 시상하고 있습니다. 2023년부터 시행한 '두산연강 간담체외과학술상'은 간담체외과학의 발전을 위해 국내에서 발표한 우수 논문을 선정하여 시상하고 있습니다.

2024년부터 시행한 '두산연강 소아청소년과학술상'은 소아청소년과학 분야 연구에 기여도가 큰 논문을 선정하여 시상하고 있습니다. 2019년부터 두산연강환경안전연구비 지원 사업을 '두산연강 환경학술상'으로 변경 시행하여 환경공학 분야에서 우수한 논문을 선정하여 시상하고 있습니다.



### 예술을 통한 사회공헌, 두산아트센터

두산아트센터는 뮤지컬, 연극, 음악, 미술, 무용 등 다양한 예술 장르에서 활동하는 젊은 예술가들의 새로운 시도를 응원하고 지원합니다.



### 창작자 지원

40세 이하 공연, 시각 예술 분야 예술가들을 지원합니다. 독자적 세계를 구축한 예술가를 선정하는 두산연강예술상, 예술가들이 실험할 수 있는 두산아트랩, 공연 분야 예술가들의 창작 활동을 지원하는 DAC Artist, 큐레이터를 발굴, 지원하는 두산 큐레이터 워크숍, 시각 예술 분야 예술가들의 창작 확장을 위한 두산 해외 레지던시 등을 운영합니다.

### 두산연강예술상

공연·시각 예술 분야의 젊은 예술가들을 지원하기 위해 2010년에 제정한 상입니다. 독자적인 예술세계를 구축하고 새로운 흐름을 만드는 40세 이하의 예술가들 중 심사를 거쳐 매년 공연, 시각 예술 분야의 작가를 선정하여 시상합니다. 공연 예술 분야 수상자에게는 상금과 함께 신작 제작을 지원하며, 시각 예술 분야 수상자에게는 상금과 두산갤러리 개인전 개최, 해외 레지던시 입주 기회를 제공합니다.

### 두산아트스쿨

두산아트스쿨은 국내외 현대예술을 쉽게 이해할 수 있도록 일반인을 대상으로 운영하는 무료 강좌로, 각 분야 전문가의 강의를 통해 현대예술의 대중화에 기여하고 있습니다. 현대미술 및 공연 예술 분야 강연과 예술가를 꿈꾸는 청년들을 위한 창작 워크숍 등을 진행하고 있습니다.



# 밝은 내일의 주인공, 두산연강재단이 여러분을 응원합니다



발행일	2026년 5월 29일	주소	서울특별시 종로구 종로33길 15, 두산연강재단
발행인	이원재 대표이사	전화번호	02-708-5514
발행처	재단법인 두산연강재단	홈페이지	www.yonkang.org/kr

※ 본 자료의 저작권은 재단법인 두산연강재단에 있습니다. 무단 복제, 배포, 전송, 출판, 방송, 상업적 이용 등을 금합니다. 자료의 일부 또는 전부를 인용하거나 활용하고자 할 경우, 반드시 재단의 사전 허가를 받으시기 바랍니다.

***DOOSAN***