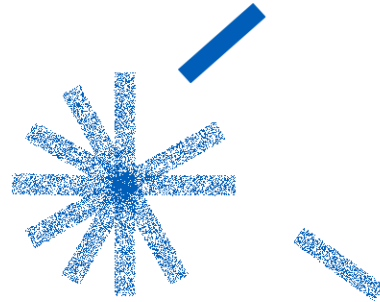


배움의 씨앗, 미래를 잇다



2025 두산연강재단 학술장학 성과보고서

DOOSAN

DOOSAN YONKANG FOUNDATION

CONTENTS

2025 성과 Highlights 03

Introduction

이사장 인사말	04
재단 소개	05
사업 현황	06

Part 1. 장학사업

두산연강 대학 장학금	07
두산연강 고교 장학금	09
두산 꿈나무 장학금	10
두산 다문화가정 장학금	10
두산연강 기술인재 고교 장학금	11
두산연강 희망 장학금	14
두산연강 체육 꿈나무 장학금	14
두산연강 예체능 우수인재 장학금	15
서울관훈로타리 장학금	17
두산연강 과학영재 장학금	17
두산연강 나라사랑 장학금	17
인천장학회 장학금	17
김수종-두산 장학금	17

Part 2. 학술사업

장기 학술연구비 지원	18
두산연강 외과학술상	19
두산연강 환경학술상	19
두산연강 간담회외과학술상	20
두산연강 소아청소년과학술상	20

Part 3. 시찰사업

과학교사 학술시찰	21
견문록 출판기념회 인터뷰	23

Part 4. 도서사업

맞춤식 도서보내기	25
-----------	----

Outro

2025 사업별 주요 일정	28
재단소식	29

ABOUT THIS REPORT



커버스토리

올해는 두산연강재단의 배움의 가치와 노력을 미래세대까지 지속적으로 확장하고 이어 나간다는 의미로 '배움의 씨앗, 미래를 잇다'라는 카피를 선정하고 뿔어나가는 라인 그래픽으로 연결과 성장을 표현했습니다.

보고서 개요

본 보고서는 두산연강재단이 2025년 한 해 동안 장학, 학술, 교육, 문화 등 다양한 분야에서 미래 인재 육성과 사회 발전을 위해 추진한 주요 사업과 성과를 담은 연간 활동 보고서입니다.

보고 기간과 범위

2025년 1월 1일부터 12월 31일까지 진행된 (재)두산연강재단 학술장학팀의 사업별 현황 및 주요 성과를 보고합니다.

Interactive PDF 가이드

본 성과보고서는 보고서 내 관련 페이지로의 이동과 연관 웹페이지 바로가기 등의 기능이 포함된 인터랙티브 PDF로 발간되었습니다.

기업명 (재)두산연강재단
주소 서울 종로구 종로33길 15 연강빌딩 6층
발행일 2026년 5월
담당부서 (재)두산연강재단 학술장학팀

연강재단 www.yonkang.org
아트센터 www.doosanartcenter.com
보고기간 2025년 1월 1일 ~ 2025년 12월 31일
보고주기 매년

🏠 표지 페이지로 이동 < 이전 페이지로 이동
☰ 목차 페이지로 이동 > 다음 페이지로 이동
★ 섹션 시작으로 이동 ▶ 영상 보러가기

INFOGRAPHIC

내용의 씨앗, 미래를 잇다

2025 성과 Highlights

▶ 두산연강재단 보러가기

2025년 총 수혜 인원

1,516명

2025년 총 사업비

40.1억 원

장학생
1,444명

학술시찰 교사
56명

연구 지원 연구자
16명

시찰 방문지 만족도

97.9점

과학교사학술시찰 방문지

17곳

출판기념회 참여인원

237명

시찰사업
6.6억 원

학술사업
2.6억 원

학술상 수상인원

10명

- 외과학술상 3명
- 환경학술상 2명
- 간담체외과학술상 3명
- 소아청소년과학술상 2명

기술인재 고교 장학생 취업인원

29명

장학증서 수여식 참여인원

49명

장학증서 수여식 만족도

96.6점

도시지원 만족도

98점

지원 도서 수

7,600권

도시지원 학교 수

19개교

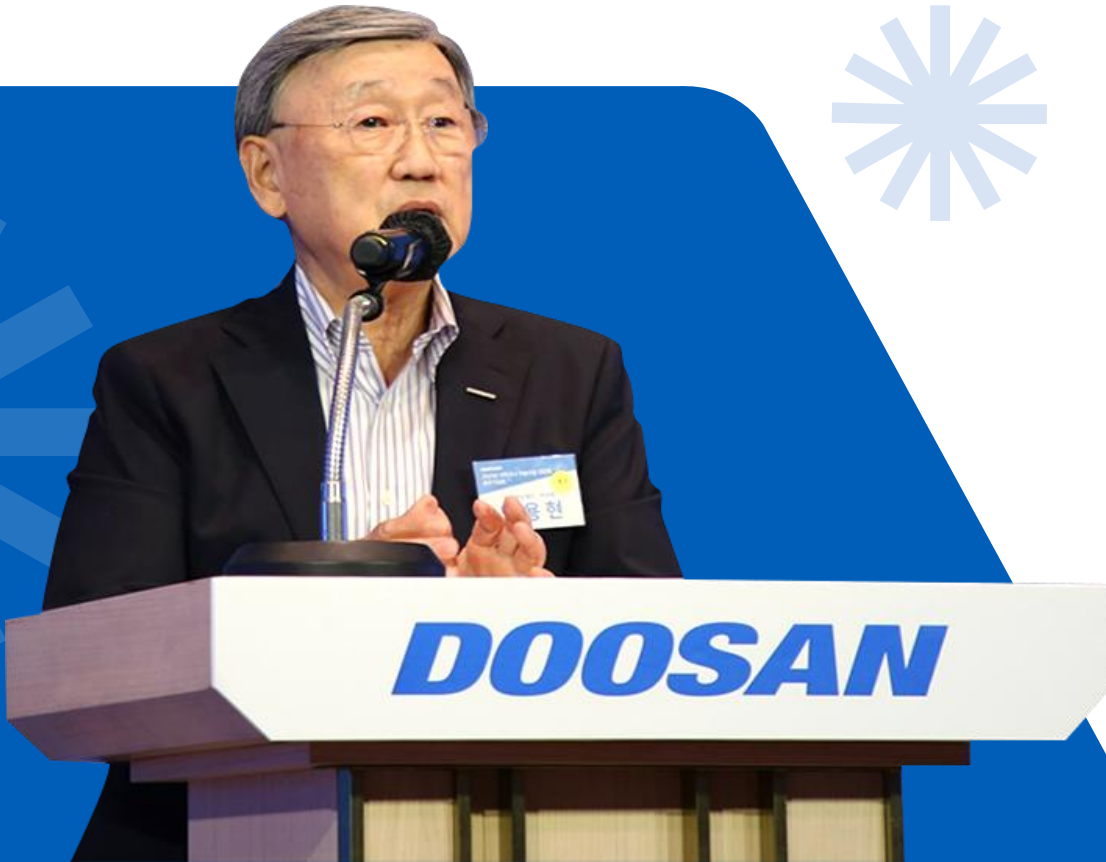
도서사업
1.0억 원

장학사업
29.9억 원



이사장 인사말

사람을 키우는 일이 곧 미래를 여는 일입니다. 미래세대의 가치를 함께 성장시키겠습니다.



미래를 위한 씨앗을 뿌립니다

두산연강재단은 연강 박두병 초대 회장의 “교육은 국가 발전의 원동력”이라는 경영철학 아래 1978년 설립되었습니다. 창립 이래 40여 년이 넘는 시간 동안, 재단은 미래 세대를 위한 든든한 버팀목이 되고자 변함없는 사명감으로 사회공헌 활동을 펼쳐왔습니다.

두산연강재단의 모든 활동의 중심에는 ‘사람’이 있습니다. 우리는 우수한 인재들이 경제적 한계에 가로막히지 않고, 자신의 꿈과 잠재력을 최대한 펼칠 수 있도록 다양한 장학사업을 지속적으로 추진해왔습니다.

이와 더불어, 국내 학문 발전과 창의적 인재 양성을 위해 학술 및 시찰 지원을 지속적으로 확대해왔으며, 문화예술 분야의 다양한 지원도 꾸준히 실천하고 있습니다.

이번에 발간하는 성과보고서에는, 재단이 추진한 노력과 가치를 오롯이 담고 있습니다. 재단이 이어온 모든 걸음은 우리 사회의 지속가능한 발전과 미래 세대의 희망을 키우는 든든한 밑거름이 되리라 믿습니다.

두산연강재단은 작은 씨앗이 미래 인재들의 꿈이 되고, 우리 사회의 희망이 되도록 더 나은 내일을 위한 동행에 더욱 매진하겠습니다.

앞으로도 재단의 활동이 우리 사회의 긍정적인 변화를 만들어 나아갈 수 있도록, 따뜻한 관심과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

두산연강재단 이사장

재단 소개

VISION

설립자 정신

•• **교육은 국가발전의 원동력** ••

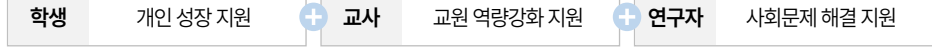
미션

지속적인 인재 양성을 통한 사회 발전

비전

미래 인재의 특성에 맞는 경험의 확산

전략방향



두산 Credo

두산 Credo는 두산이 추구하는 고유의 가치로서, 두산인의 행동과 의사결정의 준거다. 우리는 두산 Credo를 실천함으로써 사람과 사업이 지속 성장하는 자랑스러운 두산을 이어가고자 한다.



인재

인재는 두산 Credo에 기반하여 성과를 창출하는 구성원을 의미하며, 탁월하고 지속 가능한 성과를 인재의 선별과 양성을 통해서만 가능하다.



정직과 투명성

정직과 투명성은 생존의 기반이다.



인화

인화는 공정과 존중을 기반으로 발현되는 진정한 의미의 팀워크이며, 이를 실천함으로써 개개인의 다양함 속에 하나의 두산을 만들어 간다.



Passion for Excellence

우리는 Passion for Excellence를 발휘하여 근원적 경쟁력과 건강한 이익을 확보한다.



사회적 책임

우리는 기업의 사회적 책임을 다함으로써, 사회와 함께 성장하고 존경받는 기업이 되기 위해 노력한다.

“



설립일

1978.10.6.



대표이사

이원재



본사위치

서울특별시 종로구 종로33길 15 연강빌딩 6층

”

History

1970~1999

- 1978 두산연강재단 설립
- 1979 제1회 장학증서 수여식 개최
- 1988 뉴질랜드 오클랜드대학 한국어학과 개설
- 1989 해외 도서 보내기 사업 신설
제1회 역사·사회교사 해외 학술시찰 개시
- 1990 오클랜드대학생 연세대 한국어학당 유학 지원
- 1992 중국학 연구원 지원사업 신설
- 1993 두산연강 환경학술연구비 지원 개시
연강홀 개관

2000~2009

- 2006 두산가족장학금(두산 꿈나무 장학금) 신설
두산연강학술상 의학논문부문 신설
도시벽지학교 맞춤형 도서 지원 사업 개시
특별재해장학금 신설
- 2007 과학교사 학술시찰 개시
방과후학교 저소득층 자녀 지원사업 신설
해외한국학교 도서 지원 개시
전국어린이병원학교 맞춤형 도서 지원 개시
두산아트센터 개관
두산연강 외과학술상 신설
- 2008 두산 체육 꿈나무 장학금 신설
미국 미네소타 한국어마을 지원
DAC Artist 시작, 두산아트스쿨 시작
- 2009 두산갤러리, 두산레지던시 뉴욕 신설

2020~2025

- 2023 두산연강 간담체외과학술상 신설
제59회 백상예술대상 '백상연극상' 수상
- 2024 두산연강 소아청소년과학술상 신설
기부 및 사회협력 우수기관 서울시교육감 표창 수여
교육경비 유공 기관 충청남도교육감 표창 수여
- 2025 교육부지정, 교육기부 우수기관 인증

2010~2019

- 2010 두산연강예술상 제정
두산아트랩 시작
한국프로듀서협회 선정 '올해의 프로듀서상' 수상
두산다문화 장학금 신설
- 2011 제3회 대한민국연극대상 '특별상' 수상
두산 큐레이터 워크샵 시작
- 2012 제13회 메세나대상 '창의상' 수상
- 2013 두산연강장학생 멘토링 봉사활동 실시
두산인문극장 시작
제3회 대한민국연극대상 '예술문화후원상' 수상
- 2019 두산연강 환경학술상 신설
제56회 동아연극상 '특별상' 수상



사업 현황

교육이 국가 발전의 원동력이라는 철학 아래, 두산연강재단은 장학사업, 학술사업, 시찰사업, 도서사업 등 다양한 교육·학술 지원 사업을 통해 인재 양성과 학문 발전에 기여하고 있습니다.

대학 장학금

강원대학교/건국대학교/경북대학교/경희대학교/고려대학교/동국대학교/부산대학교/서강대학교/
서울대학교/서울시립대학교/연세대학교/이화여자대학교/전남대학교/정화예술대학교/
중앙대학교/충남대학교/한국과학기술원/한국외국어대학교/한양대학교 등

꿈나무/다문화가정 장학금

서울특별시 교육청 | 강남초등학교 외 75개교
강원특별자치도 교육청 | 강릉해람중학교 외 44개교
충청북도 교육청 | 괴산중학교 외 49개교
충청남도 교육청 | 강경황산초등학교 외 59개교
경상북도 교육청 | 경산동부초등학교 외 57개교
경상남도 교육청 | 가야중학교 외 74개교
전북특별자치도 교육청 | 고부초등학교 외 55개교
전라남도 교육청 | 고금중학교 외 59개교

도서사업 지원 학교

지역	초등학교	지역	초등학교
경기	곡수초등학교	경남	가조초등학교
강원	조산초등학교		복상초등학교
	한전초등학교		오부초등학교
충북	대가초등학교	전북	가평초등학교
	매포초등학교		고수초등학교
충남	복수초등학교	전남	가사문학초등학교
	제원초등학교		강진동초등학교
경북	봉성초등학교		곡성중앙초등학교
	운수초등학교		두원초등학교
	일월초등학교		

고교 장학금

서울 | 경동고등학교 외 13개교
경기/인천 | 계남고등학교 외 11개교
강원도 | 강릉제일고등학교 외 4개교
충청도 | 단양고등학교 외 15개교
경상도 | 개성고등학교 외 23개교
전라도 | 강진고등학교 외 15개교
제주도 | 대정고등학교 외 2개교

학술시찰사업 방문지

- 창원**
 - 두산에너지빌리티
- 오사카**
 - 오사카 하수도 과학관
 - 에비에 하수처리장
 - 오사카성
 - 오사카 부립 고즈고등학교
- 고베**
 - 사람과 방재 미래센터
 - 리켄 생명기능 연구소
- 교토**
 - 서스테인이나 교토
 - 시마즈제작소 창업기념관
 - 금각사
- 나고야**
 - 리니어철도관
 - 나고야시 과학관
 - 토요타 산업기술기념관
- 쓰쿠바**
 - 지질표본관
 - JAXA 우주센터
 - 지도와 측량 과학관
- 도쿄**
 - 우에노 국립과학박물관



두산연강 대학 장학금

두산연강재단은 1979년부터 어려운 환경 속에서도 꿈을 잃지 않고 노력하는 대학생들을 '두산연강 대학 장학생'으로 선발해 장학금을 지원하고 있습니다. 장학생들이 학비 걱정 없이 학업에 전념할 수 있도록 도와주어, 미래를 이끌어 갈 유망한 인재로 성장할 수 있는 기반을 마련하고 있습니다. 2025년에는 총 49명의 두산연강 대학 장학생이 선발되었으며, 재단 설립 이래 지금까지 총 3,758명의 대학생이 장학금 혜택을 받았습니다.

지원 성과



선발 인원

49명

| 총 지원인원: 196명 |



지원 금액

13억 원

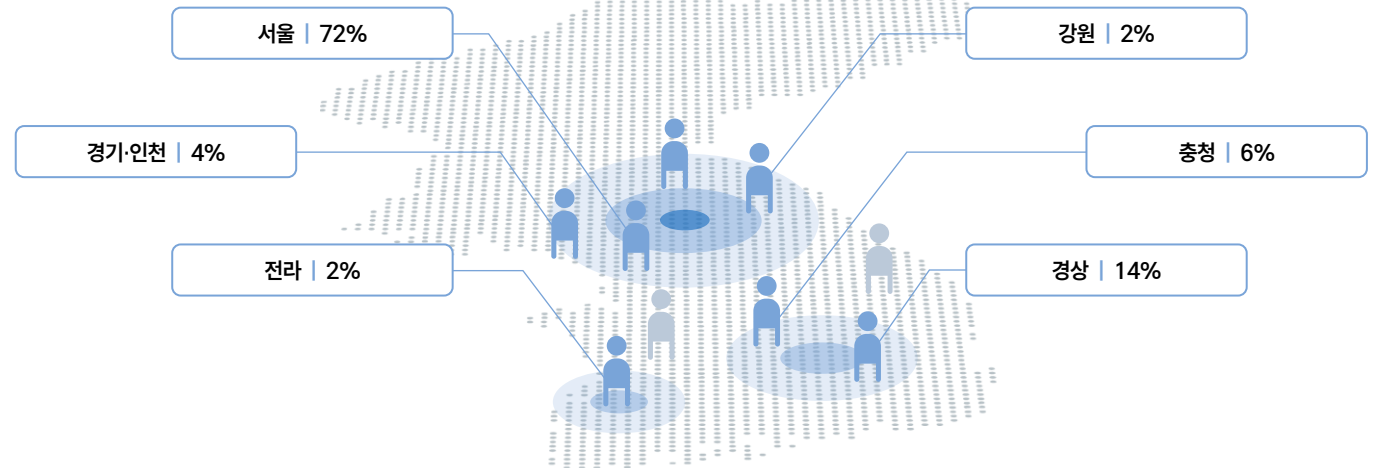
지원 대상

- 국내 대학교 중 4년제 학과에 소속된 대한민국 국적의 학부생
- 2학년 1학기 진학 예정자
- 선발 후 해당연도 1학기, 2학기 모두 재학이 가능한 자
- 전체 학기 성적 평균이 3.0/4.5 이상인 자
- 한국장학재단 소득분위 6분위 이내인 자

지원 내용

- 졸업 시까지 학기당 학업 장려금(생활비성 장학금) 400만 원
- 장학생 워크숍 및 소모임 참여

지역별 선발인원 현황



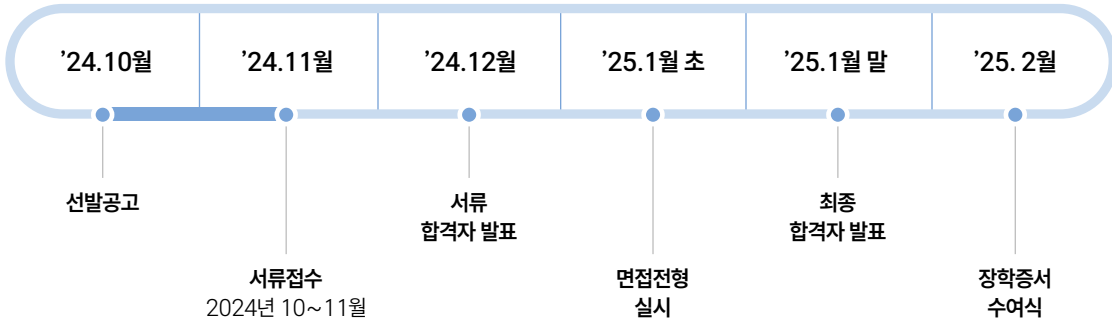
Scholarship Program

장학사업

미래 인재가 꿈을 이어갈 수 있도록,
배움의 기회를 지속적으로 지원합니다.



장학생 선발 절차



장학생 수여식 만족도 [5점 만점]

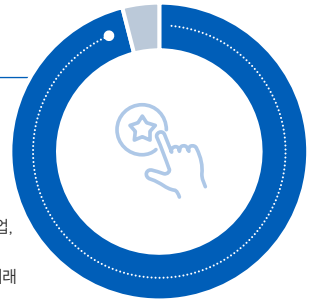
장학증서 수여식 만족도

4.8점



특강 만족도

4.8점



[계열사 특강]

- 첨단 AI 로봇 테크놀로지 기업, 두산로보틱스 소개
- 지능형 로봇산업의 현재와 미래



장학증서 수여식 참여 장학생 Interview

“ 소중한 장학증서 수여식에 참여할 뜻깊은 기회를 주셔서 감사합니다. 두산연강재단의 따뜻한 지원은 저에게 큰 희망과 동기가 되었습니다. 앞으로 받은 도움을 바탕으로 사회에 이바지하고 보답해 나가겠습니다. ”

“ 장학증서 수여식에서 재단의 세심한 배려와 따뜻한 마음을 느낄 수 있었습니다. 뜻깊은 시간을 만들어 주셔서 진심으로 감사드립니다. 앞으로 감사한 마음을 잊지 않고 꾸준히 성장하는 장학생이 되겠습니다. ”



▲ 장학생대표 소감문 낭독



▲ 장학증서 수여식

“ 두산연강 장학생으로 선발되어 지원받을 수 있는 소중한 기회를 주셔서 감사합니다. 수여식에 참여하니 감회가 새롭고 장학생이라는 책임감을 마음에 새길 수 있었습니다. 재단의 도움과 나눔의 가치를 잊지 않고 사회에 환원하겠습니다. ”

장학사업

두산연강 고교 장학금

두산연강재단은 1979년부터 어려운 환경 속에서도 학업 성적이 우수한 고등학생들을 매년 '두산연강 장학생'으로 선발해 장학금을 지원하고 있습니다. 장학생들이 학업에 안정적으로 전념할 수 있도록 돕는 두산연강 장학금은, 열악한 여건 속에서도 최선을 다하는 미래의 인재들에게 든든한 힘이 되어주고 있습니다. 2025년에는 장학금 수요가 높은 지역의 학교들을 새롭게 포함하여, 기존 84개 고등학교에서 90개교로 지원 대상을 확대하였습니다. 두산연강재단은 경제적 어려움으로 인해 학업을 중단하는 학생이 발생하지 않도록 앞으로도 지속적인 지원을 이어가겠습니다.

지원 성과



선발 인원

499명



지원 금액

5억 원

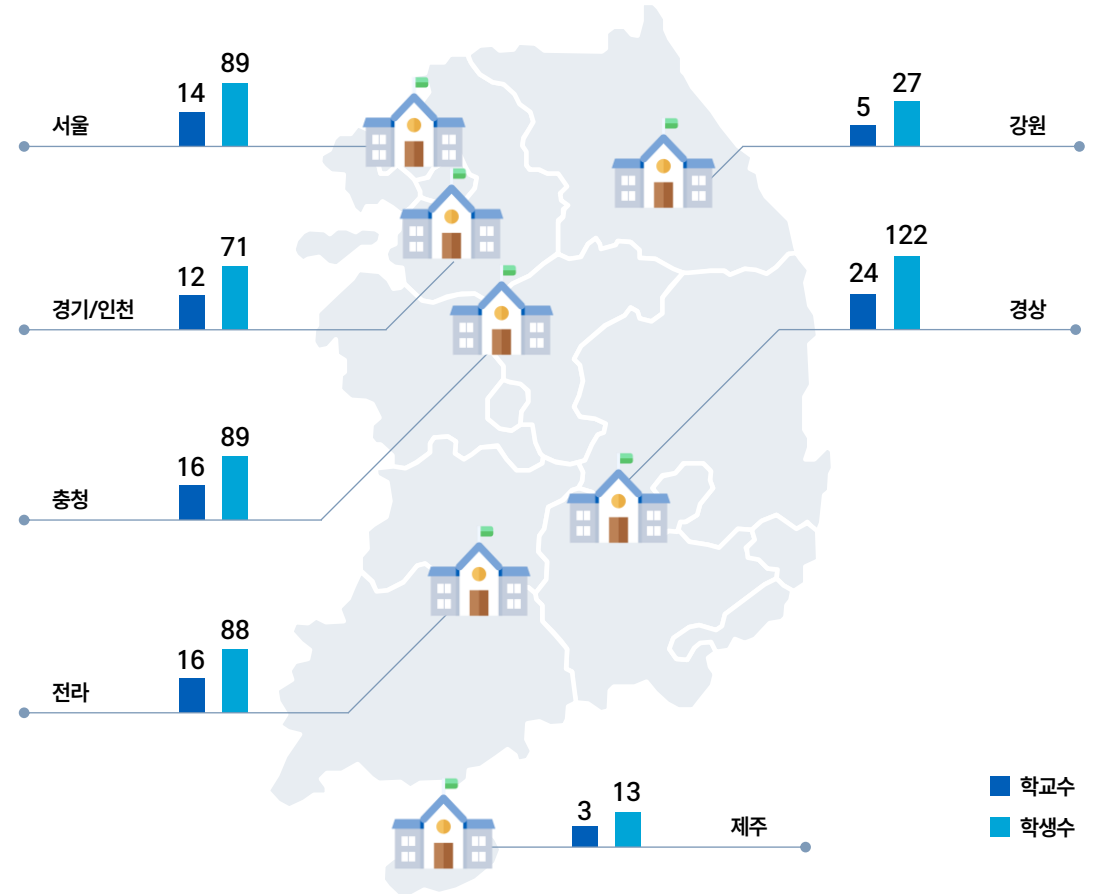
지원 대상

- 어려운 가정형편에도 불구하고, 학업 성적이 우수하고 타 학생에게 모범이 되는 고등학생

지원 내용

- 장학금 100만 원

지역별 지원 학교 및 학생수 현황



장학사업

두산 꿈나무 장학금

2006년부터 경제적 어려움을 겪는 사회적 취약계층 초·중학생을 선발해 장학금을 지원하고 있습니다. 서울 지역을 중심으로 시작된 사업은 2018년 전국 단위로 확대되었으며, 현재까지 총 3,988명의 학생이 지원받았습니다. 이는 단순한 학비 지원을 넘어, 학생들이 희망을 잃지 않고 자신의 꿈을 향해 나아갈 수 있도록 돕는 재단의 대표 장학 프로그램입니다. 앞으로도 재단은 미래 세대에 대한 지속적인 관심과 지원을 이어가겠습니다.

지원 성과



지원 대상

- 전국 가정위탁, 소년소녀가정, 아동양육시설, 아동 일시보호시설에서 생활하는 초·중학생
- 「한부모가족지원법」에 따른 한부모가족 지원 대상자인 초·중학생

지원 내용

- 장학금 100만 원

두산 다문화가정 장학금

2010년부터 경제적 어려움을 겪는 다문화가정 초·중학생을 선발하여 장학금을 지원하고 있습니다. 2017년까지는 서울 지역을 중심으로 운영하였으며, 2018년부터 전국 단위로 지원 범위를 확대하였습니다. 현재까지 총 2,710명의 학생이 장학 혜택을 통해 학업에 전념하고 있습니다. 재단은 다양한 배경을 가진 학생들이 차별 없이 성장할 수 있도록, 포용과 공존의 가치를 실천해 나가겠습니다.

지원 성과



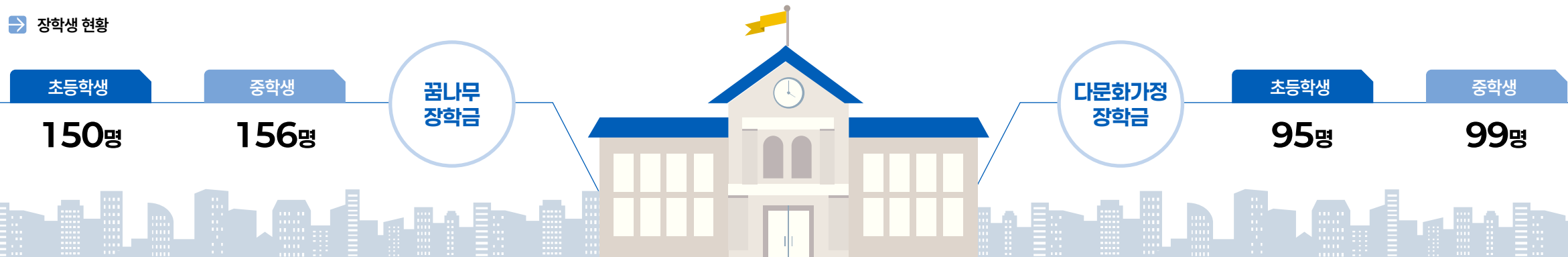
지원 대상

- 다문화가정의 초·중학생

지원 내용

- 장학금 100만 원

장학생 현황

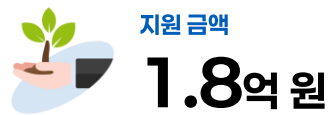
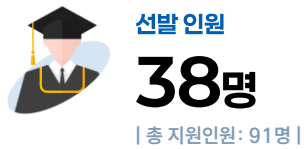


장학사업

두산연강 기술인재 고교 장학금

2023년에 신설된 두산연강 기술인재 고교 장학금은 우수한 기술인재를 육성하여 대한민국 산업 발전에 기여하고자 마련된 장학금입니다. 반도체, 원자력, 에너지, 로봇, 기계 분야의 마이스터고등학교를 포함한 전국 20개 고등학교에서 우수 학생을 선발해 현재까지 총 199명에게 장학금을 지원하고 있습니다. 또한, 취업이 확정된 장학생들의 수기를 담은 취업 수기집을 제작해 해당 학교와 후배 장학생들에게 공유할 계획이며, 이를 통해 다양한 산업 분야의 취업 생태계 활성화에도 기여할 것으로 기대하고 있습니다.

지원 성과



지원 대상

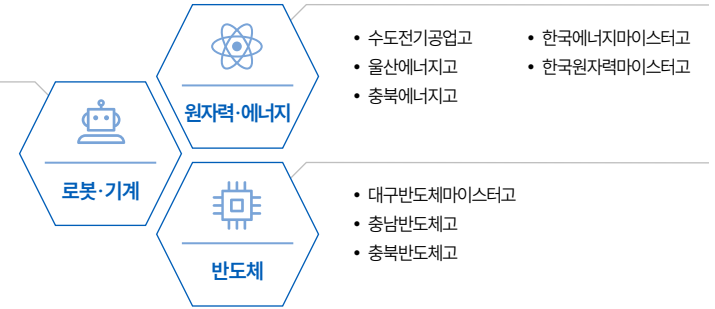
- 전국 20개 마이스터고등학교 및 특성화고등학교 우수 재학생

지원 내용

- 장학금 200만 원
- 계속 지원 요건 충족 시 졸업 시까지 최대 600만 원

지원학교 현황

- 경북기계공업고
- 광주자동차고
- 광주자동차실비공업고
- 서울로봇고
- 군산기계공업고
- 울산마이스터고
- 금오공업고
- 전북기계공업고
- 동아마이스터고
- 창원기계공업고
- 부산기계공업고
- 부안자동차고
- 평택마이스터고



1-2기 졸업생 취업현황

전자·반도체 삼성전자 삼성전자 DS 삼성전기	중공업·전력기기 현대 일렉트릭 현대 중공업	공공 전력·원자력 한국수력원자력 한국원자력 환경공단	에너지 공공기관 한국에너지공단
철강·소재 포스코 한솔제지 PPI PIPE	산업용로봇 제조업 (주)로아스	교통 인프라 공기업 한국철도공사	항공·방위 산업 한국항공우주산업(KAI)

한국교육개발원(25.11.26.)

2025년 특성학교 취업률

52.4%



2025년 마이스터고 취업률

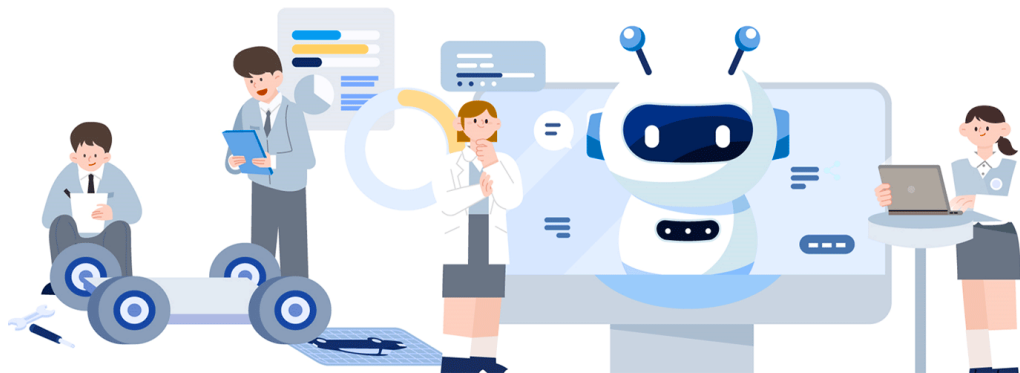
73.1%



1-2기 장학생 중 졸업자 기준

2025년 두산연강 기술인재 장학생 취업률

81%

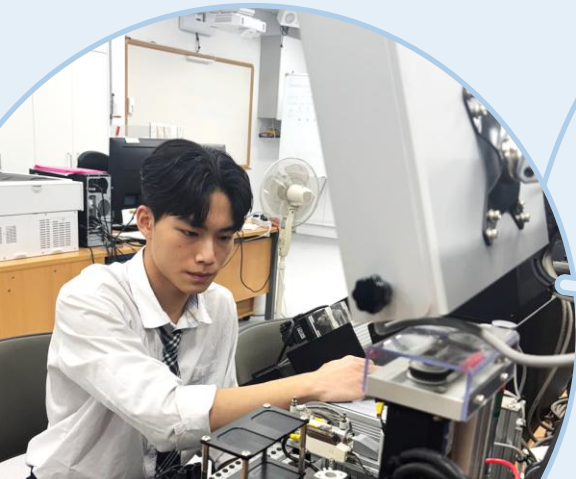


장학생 취업 Interview

꿈을 지켜준 지원, 그리고 도전

장학금은 제 꿈을 준비할 수 있는 든든한 기반이었습니다.

두산연강재단의 지원은 마이스터고 학생들이 산업 현장을 이길 인재로 성장하는 데 큰 힘이 되었습니다. 학업 성적 관리와 자격증 취득, 취업 준비를 병행하는 과정에서 경제적 부담이 있었지만, 장학금은 그 부담을 덜어주었고 학업과 진로 준비에 더 집중할 수 있는 환경을 마련해 주었습니다. 장학생으로 선발되었다는 자부심 또한 저에게 큰 동기부여가 되었습니다. 앞으로도 책임감을 가지고 역량을 키워, 우리 산업 발전에 기여하는 인재로 성장하겠습니다.



광주자동화설비마이스터고
김민결 (삼성전자 DS)



울산에너지고
김재원 (한국수력원자력)

더 큰 가능성을 꿈꿀 수 있는 용기를 얻었습니다.

두산연강재단의 장학 지원 덕분에 목표를 향해 나아가는 과정에서 큰 힘을 얻을 수 있었습니다. 장학금은 학업과 진로 준비에 실질적인 도움이 되었을 뿐만 아니라 더 큰 꿈에 도전할 수 있는 용기를 주었습니다. 울산에너지고는 현장 중심의 실무 교육을 통해 전문 기술 인재를 양성하고 있으며, 저 또한 성실함과 책임감을 바탕으로 목표를 향해 노력하고 있습니다. 두산연강재단을 통해 얻은 소중한 기회를 마음에 새기며 꿈을 향해 나아가겠습니다.



새로운 도전에 한 걸음 더 나아갈 수 있었습니다.

장학금은 단순한 지원을 넘어, 새로운 경험에 도전할 기회를 열어 주었습니다. 온라인 강의를 수강하고 필요한 도서를 구입하며 학업 역량을 체계적으로 쌓을 수 있었고, 이는 진로 준비의 중요한 토대가 되었습니다. 무엇보다 실패를 두려워하던 순간에도 '한 번 더 도전해 보자'라는 용기를 얻을 수 있었습니다. 이 경험은 앞으로의 진로 준비는 물론, 사회에 기여하는 인재로 성장하는 데 중요한 자산이 될 것입니다. 장학금을 통해 받은 도움을 언젠가 다시 사회에 돌려주는 사람이 되고 싶습니다.



금오공업고
천은유 (한국철도공사)



저의 노력과 가능성을 믿어준 지원이었습니다.

장학금은 학업과 취업 준비에 온전히 집중할 수 있도록 도와준 소중한 지원이었습니다. 경제적 부담을 덜어준 것은 물론, 저의 노력과 가능성을 믿어준 응원이라는 점에서 더 큰 의미가 있었습니다. 어려운 순간마다 다시 힘을 낼 수 있었고, 책임감을 가지고 미래를 준비하겠다고 다짐하게 되었습니다. 앞으로도 맡은 자리에서 최선을 다하며, 사회에 긍정적인 영향을 주는 인재로 성장하겠습니다.

꿈을 포기하지 않도록 지켜준 응원이었습니다.

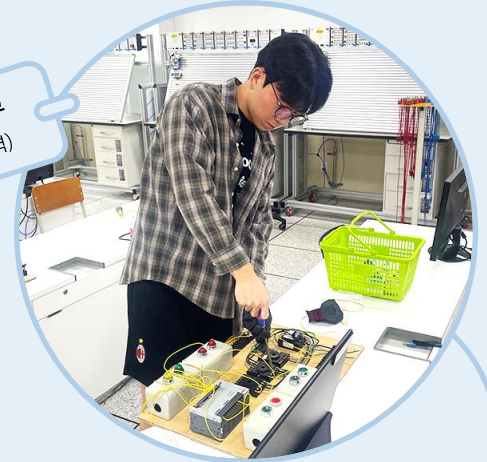
두산연강재단의 지속적인 관심과 지원 덕분에 학업과 취업 준비를 이어갈 수 있었으며, 그 과정에서 큰 용기와 힘을 얻었습니다. 장학금은 단순한 지원을 넘어, 학생들이 꿈을 포기하지 않고 계속 도전할 수 있도록 돕는 의미 있는 제도라고 생각합니다. 저 또한 받은 도움을 잊지 않고, 앞으로 사회의 일원으로서 다시 나눌 수 있는 사람이 되겠습니다. 현재에 안주하지 않고 책임감 있게 성장해 나가겠습니다.



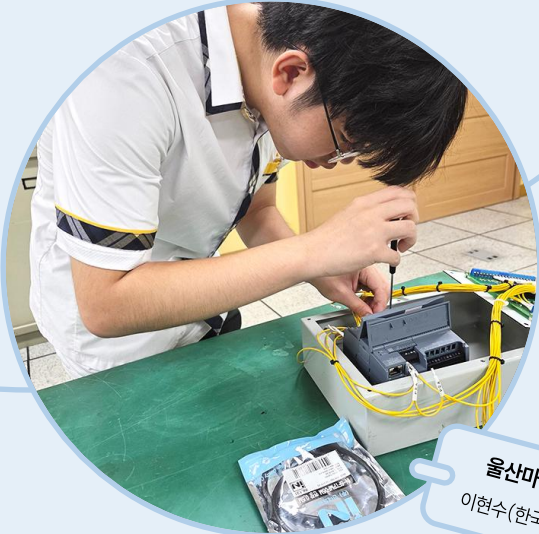
총복에너지고
김재희 (한국철도공사)



한국에너지마이스터고
홍수아 (한국철도공사)



한국원자력마이스터고
박경제 (한국수력원자력)



울산마이스터고
이현수 (한국철도공사)

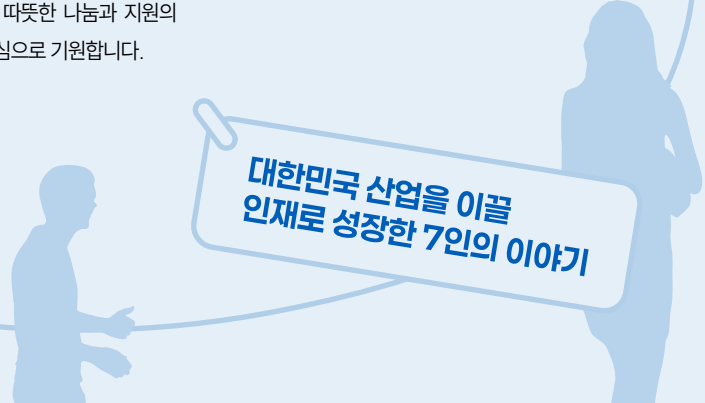
진로의 방향을 세워준 전환점이었습니다.

장학금은 앞으로의 목표와 진로를 구체적으로 설계하는 계기가 되었습니다. 지속적인 관심과 지원은 저에게 큰 동기부여가 되었으며, 학업과 자기 계발에 더 집중할 수 있는 힘이 되었습니다. 앞으로 대한민국 에너지 산업에 기여하는 인재로 성장하고, 후배들에게도 격려와 지원을 전할 수 있는 전기 엔지니어가 되고자 합니다.

장학생으로 선발되었다는 사실이 제 노력에 대한 가장 큰 격려였습니다.

장학생으로 선발되었다는 소식을 들었을 때, 그동안의 노력이 인정 받았다는 자부심과 함께 더 큰 책임감을 느꼈습니다. 장학금은 흔들림 없이 앞으로 나아갈 수 있도록 해준 중요한 동기였습니다. 재단이 보내준 응원과 기회를 마음에 새기며, 학업과 자기 계발에 더 힘쓰겠습니다. 앞으로도 재단이 만들어가는 따뜻한 나눔과 지원의 발걸음이 더 많은 학생에게 희망이 되기를 진심으로 기원합니다.

대한민국 산업을 이끌
인재로 성장한 7인의 이야기



장학사업

두산연강 희망 장학금

2021년부터 서울특별시자립지원전담기관의 추천을 받아 대학 진학을 앞둔 보호연장아동과 자립준비청년을 대상으로 장학금을 지원하고 있습니다. 희망 장학금은 경제적 어려움을 겪고 있는 청년들이 학업을 지속할 수 있도록 돕기 위해 마련된 장학사업입니다. 자립을 준비하는 청년들이 안정적인 교육 환경 속에서 성장하고, 자신의 가능성을 바탕으로 사회에 긍정적인 영향을 미치는 인재로 성장할 수 있도록 지속적으로 지원하고 있습니다.

지원 성과



지원 대상

- 서울 지역 아동양육시설 보호연장아동 및 자립준비청년 중 대학 진학자

지원 내용

- 졸업시까지 매월 50만 원
- (해당시) 등록금 지원

두산연강 체육 꿈나무 장학금

2008년부터 체육 분야의 유망주를 조기에 발굴하고 육성하기 위해, 어려운 환경에서도 우수한 성적을 거두고 있는 체육 꿈나무들에게 장학금을 지원해 오고 있습니다. 2020년에는 한국유소년축구협회가 추천한 선수들에게 장학금을 지원하기 시작했으며, 2022년부터는 한국리틀야구연맹이 추천한 선수들에게도 장학금을 지원하고 있습니다. 2024년에는 한국중고등학교골프연맹이 추천한 선수까지 포함하여, 총 세 종목에서 장학생을 선발하고 있습니다. 앞으로도 두산연강재단은 유소년 선수들의 도전과 성장을 위해 든든한 기반을 지속적으로 마련해 나가겠습니다.

지원 성과



지원 대상

- 해당 종목(축구, 야구, 골프)에 소질과 재능이 있는 자로서, 경제적으로 도움이 필요한 선수

지원 내용

- 축구 꿈나무 장학금: 100만 원
- 야구 꿈나무 장학금: 100만 원
- 골프 꿈나무 장학금: 1,000만 원

지역별 장학생 현황



장학사업

두산연강 예체능 우수인재 장학금

두산연강 예체능 우수인재 장학금은 클래식 음악 분야에 재능을 지닌 아동들이 꿈을 이어갈 수 있도록 지원하기 위해 2025년에 신설된 장학사업입니다. 어려운 환경 속에서도 음악적 재능을 지닌 아동들이 안정적으로 재능을 계발하고 성장할 수 있도록, 아동복지시설 및 공동생활 가정에 거주하는 학생을 대상으로 고등학교 졸업 시까지 학기당 500만 원의 장학금을 지원합니다. 또한 매년 신규 장학생을 1명씩 선발하여 지원을 확대해 나갈 계획입니다.

지원 성과

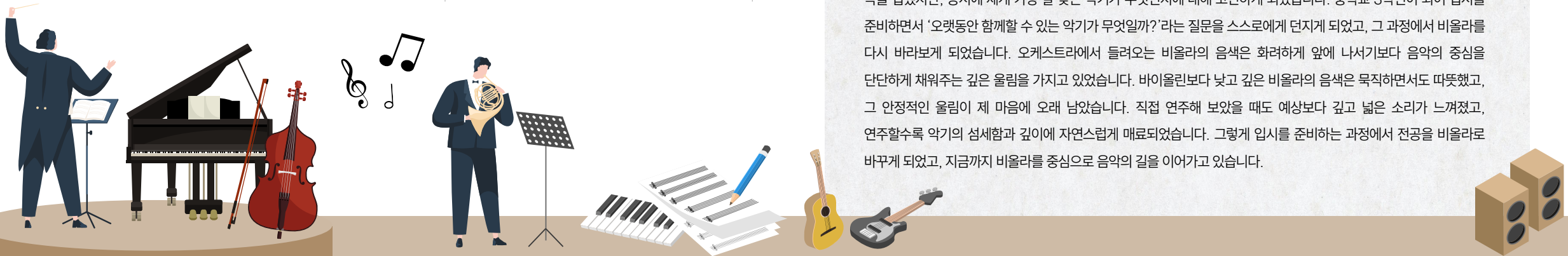


지원 대상

- 서울특별시 내 아동양육시설 또는 아동공동생활가정 입소 아동 중 (기악, 성악, 작곡)에 재능이 있는 중·고등학생

지원 내용

- 고등학교 졸업시까지 학기당 재능계발비 500만 원 지원



Interview

1기 장학생 김미화

Q. 자기소개와 비올라를 전공하게 된 계기를 소개해 주세요.

안녕하세요. 저는 관객에게 따뜻한 울림을 전하는 연주자가 되어 우리나라를 대표하는 비올리스트로 성장하는 것을 꿈꾸고 있습니다. 초등학교 때부터 피아노와 우쿨렐레를 배우며 음악의 기초를 쌓았습니다. 악기를 연주하며 느꼈던 작은 성취와 기쁨이 자연스럽게 음악에 대한 애정으로 이어졌고, 점점 더 음악과 가까이하고 싶다는 마음이 커졌습니다. 중학생이 되어 진로를 고민하던 시기에 저소득 가정과 보호시설 아동을 위해 무상으로 운영되는 노비따스 음악 중·고등학교를 알게 되었습니다. 여러 현실적인 고민도 있었지만 음악을 계속하고 싶다는 마음이 더 커서 새로운 도전을 선택하게 되었습니다. 음악가의 길을 준비하기 위해 중학교에 다시 입학했고, 이전에 배운 경험이 있던 바이올린을 전공으로 선택해 본격적으로 연습을 시작했습니다. 약 2년 동안 바이올린을 배우며 기초를 다지고 다양한 곡을 접했지만, 동시에 제게 가장 잘 맞는 악기가 무엇인지에 대해 고민하게 되었습니다. 중학교 3학년이 되어 입시를 준비하면서 '오랫동안 함께할 수 있는 악기가 무엇일까?'라는 질문을 스스로에게 던지게 되었고, 그 과정에서 비올라를 다시 바라보게 되었습니다. 오케스트라에서 들려오는 비올라의 음색은 화려하게 앞에 나서기보다 음악의 중심을 단단하게 채워주는 깊은 울림을 가지고 있었습니다. 바이올린보다 낮고 깊은 비올라의 음색은 묵직하면서도 따뜻했고, 그 안정적인 울림이 제 마음에 오래 남았습니다. 직접 연주해 보았을 때도 예상보다 깊고 넓은 소리가 느껴졌고, 연주할수록 악기의 섬세함과 깊이에 자연스럽게 매료되었습니다. 그렇게 입시를 준비하는 과정에서 전공을 비올라로 바꾸게 되었고, 지금까지 비올라를 중심으로 음악의 길을 이어가고 있습니다.

장학사업

Q. 학교 생활과 대학 입시 준비 과정에 대해 말씀해 주세요.

학교에서는 전공 실기 수업뿐 아니라 앙상블, 합주, 합창 수업에 성실히 참여하며 음악의 기초를 다졌습니다. 혼자 연습하는 것뿐 아니라 여러 사람과 함께 음악을 만들어가는 과정에서 음악이 단순한 소리를 넘어 서로의 호흡과 감정을 나누는 일이라는 것을 배울 수 있었습니다. 또한 음악이론, 시창·청음 수업을 통해 악보를 이해하고 분석하는 능력도 꾸준히 키웠습니다. 서울예술대학교 진학을 목표로 실기 준비와 함께 수능 공부도 병행했습니다. 특히 국어와 영어 과목에 집중하며 매일 정해진 시간에 공부를 이어갔고, 전공 실력 향상을 위해 레슨과 개인 연습 계획을 꾸준히 실천했습니다. 입시 준비 기간에는 하루 평균 6~7시간 정도 연습하며 스케일, 에튀드, 입시 곡을 반복적으로 연습했습니다. 때로는 기대만큼 실력이 늘지 않아 답답함을 느끼기도 했지만, 부족한 부분을 기록하고 보완하며 한 단계씩 성장할 수 있었습니다. 또한 다양한 콩쿠르에 참가하며 무대 경험을 쌓았습니다. 탈락의 아쉬움을 겪기도 했지만 그 과정에서 연주를 돌아보고 성장할 수 있었고, 수상의 기쁨을 통해 노력의 의미도 다시 확인할 수 있었습니다. 이러한 경험들은 연주자로서 한층 더 성숙해지는 소중한 과정이 되었습니다.



Q. 두산연강재단 장학금은 어떻게 활용하셨나요?

장학금 덕분에 입시 준비 과정에서 경제적인 부담을 덜고 연습에 더 집중할 수 있었습니다. 특히 입시 곡 반주 비용을 비롯해 필요한 악보와 악기 소모품을 준비하는 데 큰 도움이 되었습니다. 또한 학교 수업 외에 추가 레슨이 필요할 때 레슨비로 활용했고, 콩쿠르와 평가 참가 비용에도 사용하며 보다 안정적으로 입시 준비를 이어갈 수 있었습니다. 장학금은 제가 대학 입시에 집중하고 합격할 수 있도록 든든한 지원이 되었습니다.

Q. 앞으로의 꿈과 포부를 말씀해 주세요.

먼저 대학에서의 4년 동안 연주자로서의 역량과 경험을 탄탄히 쌓는 것이 목표입니다. 학업에도 성실히 임해 높은 성적을 유지하고, 교원 자격 취득에 필요한 과정도 준비하여 연주자뿐 아니라 음악 교육자로서의 가능성도 함께 넓히고 싶습니다. 졸업 후에는 유학이나 대학원 진학을 통해 음악 공부를 계속 이어가며 더 깊이 있는 연주자로 성장하고 싶습니다. 또한 앞으로 여유가 생긴다면 저와 같은 어려운 환경에 있는 청소년들을 돕는 방식으로 사회에 보답하고 싶습니다. 우리나라를 대표할 수 있는 비올리스트가 되기 위해 앞으로도 꾸준히 노력하겠습니다.

Q. 마지막으로 두산연강재단에 전하고 싶은 말이 있다면 말씀해 주세요.

많은 지원자 가운데 저를 장학생으로 선발해 주시고 믿어주신 두산연강재단에 진심으로 감사드립니다. 재단의 지원 덕분에 어려운 순간에도 포기하지 않고 목표를 향해 나아갈 수 있었고, 원하는 대학에 진학할 수 있었습니다. 앞으로도 두산연강재단 장학생이라는 책임감을 마음에 새기며 꾸준히 성장하고, 음악을 통해 많은 사람에게 아름다운 울림을 전하는 연주자가 되겠습니다.

장학사업

서울관훈로타리 장학금

2005년부터 서울관훈로타리클럽과 협력하여 장학금 사업을 시행하고 있습니다. 서울관훈로타리클럽으로부터 한부모가정, 조손가정 등 도움이 필요한 학생들을 추천받아, 분기별로 장학금을 지원하고 있습니다.

 선발 인원 **14명**

 지원 금액 **3.4천만 원**

지원 대상
중·고등학생 중
지역사회 내 지원이
필요한 학생

지원 대상
분기당 장학금
60만 원
(1년간 총 240만 원)

두산연강 과학영재 장학금

2021년부터 과학적 탐구심과 창의성이 뛰어난 초·중·고등학생들을 대상으로 장학금을 지원하고 있습니다. 매년 해당 연도의 '올해의 과학교사상' 수상 교사의 추천을 받아, 전국에서 우수한 과학 영재들을 선발하고, 이들이 과학에 대한 흥미를 유지하며 지속적으로 매진할 수 있도록 적극적으로 지원하고 있습니다. 현재까지 총 269명의 학생에게 장학금을 지원했습니다. 두산연강재단은 이러한 과학 영재들이 국가와 사회에 기여하는 훌륭한 과학 인재로 성장할 수 있도록, 그들의 발전을 위한 든든한 발판을 마련하고 지속적인 성장을 돕겠습니다.

 선발 인원 **47명**

 지원 금액 **4.7천만 원**

지원 대상
• 과학 관련 대회 수상자
• 과학 관련 과목 성적 우수자
• 교내외 과학 관련 동아리 활동 우수자

지원 내용
장학금 100만 원



두산연강 나라사랑 장학금

두산연강 나라사랑 장학금은 2012년부터 공공의 안전과 국가 수호를 위해 헌신한 분들의 고귀한 희생과 공로를 기리기 위해 제정되었습니다. 순직 공무원 자녀들의 자긍심을 고양하고, 학업에 실질적인 도움이 될 수 있도록 대학교 졸업까지 장학금을 지원하고 있습니다.

지원 대상
순직 공무원의 자녀



인천장학회 장학금

2014년부터 인천장학회*에서 선정한 우수 학생 3명을 대상으로 장학금을 지원하고 있습니다.

*인천장학회: 올해의 과학교사로 선정된 인천지역 교사들이 2012년 만든 장학회로, 어려운 환경에서도 과학 활동이나 학업 성적이 우수한 학생들에게 장학금을 지원하고 있습니다.

 선발 인원 **3명**

 지원 금액 **3백만 원**

지원 대상
어려운 환경에서도
과학 활동이나
학업 성적이 우수한 학생

지원 내용
장학금 100만 원

김수종-두산 장학금

 영상 보러가기

두산연강재단 장학생 출신인 김수종님의 기부 의사를 존중하여, 2019년부터 김수종님 모교 장학금 지원에 동참하고 있습니다. 김수종님의 기부금 100만 원과 재단의 매칭 기부금 100만 원을 더하여, 총 200만 원을 지원하고 있습니다. 두산연강재단은 나눔의 가치를 확산시키기 위해 지속적으로 지원해 나가겠습니다.

 선발 인원 **1명**

 지원 금액 **2백만 원**

지원 대상
어려운 가정형편에도 불구하고,
학업 성적이 우수하고 타 학생에게
모범이 되는 해당 학교 재학생

지원 내용
장학금 200만 원



2



Academic Program

학술사업

학문 연구를 통해 새로운 지식을 확장하고
학술 발전의 기반을 만들어갑니다.



▶ 장기 학술연구비 지원

학문의 균형 발전을 위해 1979년부터 순수·기초 학문을 연구하는 대학 부설 연구소와 교수들을 선정하여, 연구에 집중할 수 있도록 안정적인 연구비 지원을 제공하고 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.

지원 성과



서울대학교병원 암 연구비

15억 원

 (2025년 누적)

*20억 원 (2030년 까지)



▶ 연도별 지원 현황

1980~

- 1980~1984 연세대학교 국학연구원
- 1980~2003 이화여자대학교 한국여성연구원
- 1980~2003 고려대학교 민족문화연구원
- 1989 연세대학교 국학연구소 고구려사 연구
- 1989~1991 서울대학교 사범대학 소련동구 연구소

1990~

- 1990~1992 퇴계학연구원
- 1990~1993 경희대학교 정치학과
- 1990~1999 한국여학사협회
- 1991~1992 한국미래학회
- 1993 연세대학교 국학연구소 고구려사 연구
- 1994~1997 서울사회경제연구소
- 1994~1996 농촌진흥청

2000~

- 2001~2002 신아세아질서연구회
- 2006~2017 서울대학교병원 암 연구
- 2018~2022 서울대학교 의과대학 의학도서관
- 2023~ 서울대학교병원 암 연구



학술사업

두산연강 외과학술상

두산연강재단이 제정한 두산연강 외과학술상은 의학도들의 연구 의욕을 고취하고 학문적 성취를 장려하기 위해 2007년에 만들어졌습니다. 매년 국내외 학술지에 게재된 의학 논문 중 외과학 분야에서 중요한 연구 성과를 이룬 논문을 선정해 시상하고 있습니다. 2025년까지 총 44명이 수상하였습니다.



지원 성과



- 국제 학회지 우수논문 | SCI
상패 수여 및 상금 3천만 원
- 국내 학회지 우수논문 | ASTR
상패 수여 및 상금 1천만 원

국제 학회지 우수논문 | 김희정

두산연강 외과학술상은 단순히 연구 성과를 평가받는 자리가 아니라, 우리가 환자를 위해 고민했던 시간과 노력의 의미를 되돌아보게 하는 상이라고 생각합니다. 지금 연구를 시작하려는 동료 의사분들께 꼭 전하고 싶은 말은, 작은 의문이라도 그 관심을 시작하고 포기하지 않으시길 응원합니다.

소속 서울아산병원 외과교수

논문 제목 항암화학요법 후 난소기능이 회복된 젊은 에스트로겐 수용체 양성 유방암 환자에서 타목시펜 단독요법과 난소기능억제 병용 요법의 8년 추적 결과: ASTRRA II 연구

국내 학회지 우수논문 | 이정무

두산연강 외과학술상은 여러 노력을 인정받고 더 큰 연구로 나아갈 수 있는 발판이 될 것으로 생각합니다. 주저하지 마시고 도전하시길 바랍니다.

소속 이대서울병원 간담체외과 임상부교수

논문 제목 한국 수술 품질 향상 플랫폼 (K-QIPS) 프로그램 개발: 수술 품질 및 환자 안전을 향상시키기 위한 전국적인 프로젝트

국내 학회지 우수논문 | 이인섭

수상자로 선정되어 큰 영광이며 깊이 감사드립니다. 앞으로도 환자들에게 보다 안전하고 정밀한 위암 치료를 제공하고, 국제적으로 인정받는 연구를 통해 외과학 발전에 기여하겠습니다.

소속 서울아산병원 위장관외과 교수

논문 제목 대한위암학회 전국 조사 데이터를 기반으로 한 조기 발병 위암의 연령 정의 제안 : 후향적 관찰 연구

두산연강 환경학술상

살기 좋은 환경을 만들기 위해 노력하는 연구자들을 돕기 위해 1993년부터 시작한 두산연강환경안전연구비 지원 사업을 2019년부터 두산연강 환경학술상으로 변경하여 시행하고 있습니다. 환경공학 분야에서 우수한 논문 두 편을 선정하여 시상하고 있으며, 2025년까지 총 18명이 수상하였습니다.



지원 성과



- 대상
상패 수여 및 상금 3천만 원
- 우수상
상패 수여 및 상금 1천만 원

대상 | 이창하

두산연강 환경학술상은 국내 환경분야 연구자에게 큰 영광이자 목표가 되는 상이라고 생각합니다. 하지만 무엇보다 중요한 것은 환경 문제를 해결하려는 진정한 열정과 지속적인 연구의 힘이라고 생각합니다. 모든 연구자들이 각자의 자리에서 환경의 지속 가능한 미래를 향한 도전을 멈추지 않으시길 응원합니다.

소속 서울대학교 화학생물공학부 교수

논문 제목 고원자가 금속 기반 펜톤 시스템에서의 유기물 선택적 산화 기작에 관한 연구

우수상 | 조강우

그 간의 학술연구 노력이 이번 두산연강 환경학술상 우수상으로 인정받아 영광으로 생각합니다. 앞으로도 환경공학의 발전을 위해 더욱 정진하겠습니다.

소속 포항공과대학교 환경공학부 교수

논문 제목 대면적화가 가능한 Ir-NiFe2O4/TiO2 이중접합 양극을 이용한 분산형 고염폐수 처리 및 수소 생산



학술사업

두산연강 간담체외과학술상

간담체외과학의 발전을 위해 2023년에 제정하여, 국내 학술지에 게재된 의학 논문 중 간담체외과학 분야에서 중요한 연구 기여를 한 논문 세 편을 선정해 시상하고 있습니다. 2025년까지 총 9명이 수상하였습니다.



지원 성과



- **최우수상**
상패 수여 및 상금 1천만 원
- **우수상**
상패 수여 및 상금 5백만 원

최우수상 | 김태석

한 명의 간담체외과 의사로서 많은 간담체질환을 가진 환자들의 진료에 힘을 기울이고, 후배 외과 의사들이 간담체질환에 관심을 가지고 선택할 수 있도록 노력할 것입니다. 또한 많은 연구들을 통하여 간담체암을 앓고 있는 환자들의 예후를 향상시키기 위한 노력도 함께 하겠습니다.

소속 계명대학교동산병원 간담체외과 조교수

논문 제목 간담맥 중앙 혈전증을 동반한 간암 환자의 간절제술 후 예후 및 예후 예측 인자에 대한 다기관연구

우수상 | 김길환

더 훌륭한 연구들이 많음에도 불구하고 이번 수상의 영예를 안게 되어 큰 영광입니다. 앞으로 대상자 수가 제한적인 지역적 한계를 극복하고, 기존 연구를 바탕으로 비수도권 상급 종합병원에서도 적용할 수 있는 새로운 관점의 연구를 이어가겠습니다.

소속 단국대학교병원 외과 조교수

논문 제목 담낭암의 종방향 위치가 수술 후 장기 성적에 미치는 영향: 기저부 및 체부와 경부 및 담낭관의 비교 분석, 후향적 다기관 연구

우수상 | 홍석균

어려운 의료 환경 속에서 이 상을 받게 되어 기쁨보다 책임감을 더 크게 느낍니다. 이번 연구가 우리나라 의료, 특히 간담체외과 분야 발전에 조금이나마 도움이 되기를 바라며 앞으로 더 나은 연구 성과와 의료 환경을 위해 노력하겠습니다.

소속 서울대학교병원 간담체외과 임상부교수

논문 제목 체질량지수 30 이상에서 간이식 기증자 순수 복강경 우간절제술

두산연강 소아청소년과학술상

소아청소년과학의 발전을 위해 2024년에 제정하여, 국내외 학술지에 게재된 의학 논문 중 소아청소년과학 분야에서 중요한 연구 기여를 한 논문 두 편을 선정해 시상하고 있습니다. 2025년까지 총 4명이 수상하였습니다.



지원 성과



- **기초부문**
상패 수여 및 상금 1천만 원
- **임상부문**
상패 수여 및 상금 1천만 원

기초부문 | 서은섭

저는 아직 연구의 시작 단계에 있다고 생각하기에 이렇게 큰 상을 받게 되어 감사하면서도 무거운 책임감을 느낍니다. 이번 수상은 앞으로 연구와 진료를 이어가는 데 큰 힘과 동기가 될 것입니다. 앞으로 더 많은 분들이 도전을 주저하지 않고 연구의 기쁨과 격려를 함께 나누시길 바랍니다.

소속 지니너스 책임연구원

논문 제목 신경모세포종에서 생식세포 기능 변이가 체세포 돌연변이 및 예후에 미치는 영향

임상부문 | 이다혜

이번 상은 제게 단순한 결과 이상의 의미로 다가왔습니다. 오랜 시간 노력하고 때로는 스스로를 의심했던 저에게 “잘 걸어오고 있다.”는 따뜻한 격려처럼 느껴졌습니다. 상을 위해 연구를 하는 사람은 없지만, 이런 순간이 우리에게 다시 나아갈 용기를 주는 것 같습니다.

소속 중앙대학교병원 소아청소년과 조교수

논문 제목 소아 갑상선 결절 : 임상 위험인자를 반영한 K-TIRADS/ACR TI-RADS 기반 소아 특이적 조직검사 기준 제안

3

Field trip Program

시찰사업

현장 중심의 학술 교류를 통해
전문 지식과 교육 역량을 넓혀갑니다.



과학교사 학술시찰

2007년부터 매년 과학기술정보통신부가 주최하고 한국과학창의재단 등이 주관하는 ‘올해의 과학교사상’ 수상자 전원에게 국내외 과학 관련 시설 및 현장을 시찰할 수 있는 기회를 제공합니다. 이 시찰을 통해 과학교사들의 견문을 넓히고 교육 현장에서 유용하게 활용할 수 있는 다양한 체험을 제공함으로써, 국가 발전을 이끌어갈 과학 인재 양성에 기여하고자 합니다. 2025년에는 ‘대한민국 수학교육상’ 수상자에게도 확대하여 학술시찰을 시행하였습니다. 지금까지 18회에 걸쳐 총 637명의 교사가 시찰에 참여했습니다.

지원 성과

17th



17회 참가 교원 수

24명

18th



18회 참가 교원 수

32명

*과학교사 26명, 수학교사 6명

회차별 시찰기간

- 17회 시찰기간: 2025.01.13.~20.
- 18회 시찰기간: 2025.06.09.~16.



“선생님의 가르침으로 더 나은
대한민국이 만들어집니다.”

과학교사 학술시찰 주요 일정

배움의 현장을 따라가는 특별한 여정

과학교사 학술시찰은 다양한 연구 기관과 교육 현장을 직접 방문하며 새로운 지식과 경험을 나누는 시간입니다. 현장에서의 배움과 교류의 순간들을 소개합니다.



DAY 2 도시 인프라와 환경 기술 체험



- 일본 도착(간사이 국제공항)
- 하수도 과학관 견학 (도시 물 순환 시스템 체험)
- 예비에 하수처리장 견학 (재난 대응과 시민 생활을 지키는 공공 인프라 이해)
- 오사카 역사 문화 탐방

DAY 1 에너지 산업과 미래 기술 이해



- 두산 게스트하우스집결 및 프로그램 오리엔테이션
- 두산에너지빌리티 창원 공장 투어 (단조 공장, AM FAB, 원자력 공장, 터빈 공장)
- 특강 1차: 한국의 미래 에너지 산업 (김만철 교수)
- 특강 2차: 일본의 과학기술 발전과 산업 구조 (강철구 교수)

DAY 3 재난 과학과 생명과학 연구



- 사람과 방재 미래센터 견학 (한신·아와지 대지진 체험 영상 시청, 액상화 현상 강의)
- 리켄 생명기능 연구소 견학 (인간 성장 및 노화 연구 강의)
- 오사카 부립 고즈고등학교 견학

DAY 4 지속가능 기술과 과학 역사



- 서스테이나 교토 견학 (지속가능한 폐기물 관리 시스템 학습)
- 시마즈제자소 창업기념관 견학
- 금각사 견학

DAY 8 귀국



- 인천공항 및 김해공항 도착

DAY 7 우주 과학과 지구 연구



- JAXA 우주센터 견학 ('키보' 작전통제실, Space Dom 투어)
- 지질표본관 견학 (지구과학 연구 자료 관람)
- 지도와 측량 과학관 견학

DAY 6 산업 혁신과 자연과학 연구



- 토요타 산업기술 기념관 견학 (방직기 기술부터 자동차 산업까지 발전 과정 학습)
- 우에노 국립과학박물관 견학 (지구관 전시물 및 일본 과학자 연구 성과 탐방)

DAY 5 미래 교통과 과학 체험



- 리니어철도관 견학
- 나고야시 과학관 견학 (전시 해설 및 토네이도 생성 원리 실험 프로그램 체험)

📖 **전문록 출판기념회 Interview**

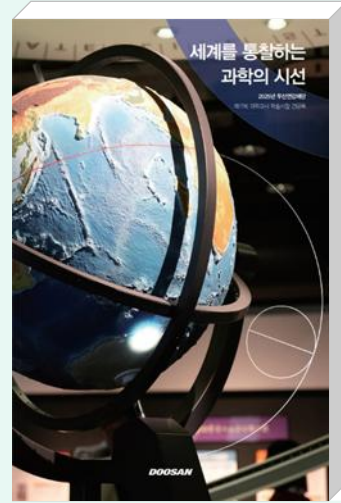
과학교육의 내일을 여는 교사들의 여정

시찰에 참가한 과학(수학) 교사들의 생생한 체험과 고민을 담은 글을 엮어 과학 교육의 발전을 위한 참고 자료로 사용할 수 있도록 전문록을 발간하여, 이를 기념하는 출판기념회를 개최하고 있습니다. 출판기념회는 제1회 과학시찰에 참가한 교사부터 금년도 시찰에 참여한 교사까지 모든 기수의 교사를 대상으로 진행됩니다. 2025년에는 총 237명의 과학교사가 참석하여, 우리나라 과학교육을 선도하는 교류의 장을 마련할 수 있었습니다.



2025 참석교사

237명



17회 과학교사 학술시찰 전문록 >

교육은 결국 사람의 행복을 향해 있습니다.

학술시찰은 앞으로 나아갈 방향을 제시해 준 소중한 경험이었다. 문득 '이렇게까지 열심히 준비해 주신 이유는 무엇일까?' 궁금증이 피어올라 옆에 계신 박용현 이사장님께 조용히 여쭙보니 "선생님들이 행복하였으면 좋겠습니다. 그걸로 수업 열심히 해 주세요."라는 따뜻한 답변이 돌아왔다. 교육이란 그 사람이 행복하길 바라는 마음이 기반이 될 때 완성된다. 이러한 마음을 가르쳐 준 두산연강재단에 깊이 감사드립니다. 내가 받은 이 따뜻한 마음을 이제 교단에서 만나는 학생들에게 전해주고 싶다.

김청해 교사 (용강중학교)

교사도 배움의 주인공이 될 수 있습니다.

일상에서 늘 학생들을 위해 바쁜 시간을 보내다가, 이번 기회를 통해 다시금 학생이 되어 배울 수 있음에 무척 감사했다. 교육 현장에서는 항상 학생들이 주인공이지만, 이번 시찰을 통해 선생님도 주인공이 될 수 있음을 깨닫게 되었다. "선생님의 가르침으로 더 나은 대한민국이 만들어집니다." 이 문구를 가슴에 새기며, 이번엔 얻은 에너지를 바탕으로 학생들에게 과학의 즐거움과 소중함을 전하기 위해 최선을 다하겠습니다.

이도현 교사 (부곡초등학교학포분교장)

18회 과학교사 학술시찰 전문록 >

이 경험은 보상이 아닌 또 다른 시작이었습니다.

시찰의 모든 순간마다 나는 한 사람의 교사로서 진심 어린 환대를 받고 있다는 확신을 가졌다. 무엇보다 특별했던 건, 같은 길을 걷는 좋은 선생님들과 함께 했다는 사실이다. 지역도, 학교도 서로 달랐지만 '아이들을 위한 과학교육'이라는 같은 꿈을 품은 이들이었다. 나는 이야기 속에서 많은 배움을 얻었고, 교육자로서 열정을 다시 확인할 수 있었다. 과학교사상을 준비하며 바랐던 건, 나의 활동을 정리해 보고 작게나마 인정을 받아보자는 소망이었다. 그러나 시찰을 마친 지금은 확신한다. 이걸 보상이 아니라, 또 다른 시작의 동력이었다고.

오병현 교사 (경기북과학고등학교)

가방보다 마음에 더 많은 질문을 담아 돌아왔습니다.

학술시찰은 단순한 해외 견학을 넘어, 과학을 삶으로 연결하는 정신, 실천으로 이어지는 교육, 산업과 예술을 포용하는 도시 설계, 그리고 세대를 잇는 장인 정신이 어떻게 일본 사회 전반을 이루고 있는지를 입체적으로 조망한 여정이었다. 교사로서 수많은 질문과 통찰이 가방보다 더 무겁게 마음에 담긴 채 귀국하였다. 이 경험이 앞으로 반짝이는 수업의 재료로 이어지기를 기대해 본다.

임호성 교사 (김해임호고등학교)





두산연강재단
2025년 과학교사 학술시찰 견문록
출판기념회

2025.9.2

교사의 성찰과 연대가 대한민국 과학교육의 미래를 만듭니다.

지난겨울, 두산연강재단의 지원으로 일본 학술시찰에 참여하면서
저는 한 가지 질문을 새롭게 바라보게 되었습니다.

이번 시찰은 정답을 찾는 자리가 아니라,
좋은 질문을 던지고 함께 배우는 시간이었습니다.

“일본은 어떻게 기초과학 분야에서 뛰어난 성과를 이루고,
그토록 많은 노벨과학상 수상자를 배출할 수 있었을까?”

이 질문을 마음에 품고 이어진 여정 속에서
저는 빠르게 변하는 시대 속에서도 묵묵히 자신의 길을 걸어가는
연구자들의 태도를 직접 확인할 수 있었습니다.

‘교육의 질은 교사의 질을 넘을 수 없다’는 말이 있습니다.
오늘 이 자리에 계신 선생님들의 열정과 연대야말로
대한민국 과학교육의 미래를 밝히는 가장 큰 힘이라고 생각합니다.

작은 성찰과 실천이 교사의 수업을 바꾸고,
교사의 변화는 학생들의 시야를 넓히며,
결국 우리 과학교육의 새로운 길을 열어갈 것이라 믿습니다.

마지막으로, 이번 학술시찰과 견문록 출판기념회를 위해
아낌없는 지원을 해주신 두산연강재단에 깊이 감사드립니다.

재단의 지원은 단순한 후원이 아니라,
새로운 질문을 던지고 함께 길을 찾도록 이끌어 준
 든든한 동반자였습니다.

그 뜻이 있었기에 오늘 이 자리가 가능했고,
우리의 여정 또한 더욱 깊은 의미를 가질 수 있었습니다.

감사합니다.

축사자 조기영 교사 (효정중학교)

4 * 도서사업

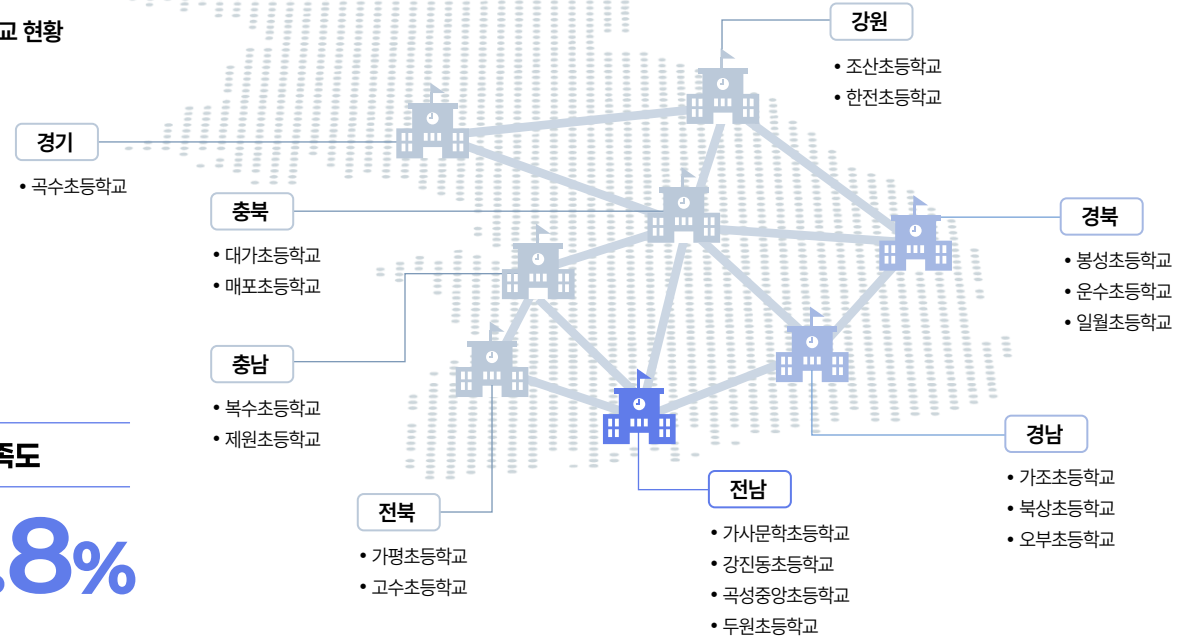
Book Program

책을 통해 배운의 기회를 나누고,
다음 세대의 성장 기반을 마련합니다.



맞춤식 도서보내기

2025년 지원학교 현황



지원사업 만족도

98.8%

독서를 통해 어린이들에게 창의력과 지혜를 심어주고자 2006년부터 국내 초등 학교에 도서를 지원하고 있습니다. 2020년까지 국내 도서와 벽지 초등학교 414개교에 도서 지원을 완료하였으며, 2021년부터는 중소도시 초등학교에도 도서를 지원하고 있습니다. 이 사업은 지원 도서를 일방적으로 선정하는 방식이 아니라, 각 학교의 지도 교사가 신규 도서 및 추천 도서 목록을 바탕으로 학생들이 읽고 싶어 하는 책을 직접 선택하도록 하는 '맞춤형 도서 지원' 방식을 채택하고 있습니다. 지금까지 총 901개교에 42만여 권의 도서를 지원하였으며, 앞으로도 중소도시 초등학교를 우선적으로 지원할 예정입니다.

지원 성과



지원 학교 수

19개교



지원 도서 수

7,600권

도서사업

참여학교 인터뷰



가사문학초등학교

“

학생들이 다양한 책을 접하면서 독서 경험을 넓힐 수 있는 기회를 제공하고 싶었습니다. 최근 학생들은 디지털 기기의 사용이 늘어나면서 집중력이 저하되는 문제가 점점 두드러지고 있습니다. 이러한 상황에서 학생들이 책 읽는 활동에 자연스럽게 흥미를 느끼고, 스스로 원하는 책을 선택하여 읽을 수 있도록 돕고 싶어 '두산연강재단 맞춤형 도서 보내기 사업'에 신청했습니다.

도서 지원 이후 학생들의 독서 태도와 도서 활용 면에서 뚜렷한 변화가 나타났습니다. 기존에는 책을 고르는 과정에서 다소 무관심하거나 심드렁한 모습을 보이던 학생들이 자신이 선택한 도서를 실제로 받아보자 들뜬 반응을 보였습니다. 일부 학생들은 쉬는 시간에도 스스로 책을 가져와 읽는 모습을 보여 독서에 대한 자발적 참여가 크게 증가했습니다.

”



운수초등학교

“

학생들이 도서관까지 가지 않아도 교실에서 언제든지 책을 접할 수 있으니 책을 가까이할 수 있게 되었습니다. 편독을 해소하기 위한 '책 빙고 활동', '주제 도서 전시' 등 학교 도서관 행사와 연계하여 도서를 활용하니 학생들의 독서 활동이 더 활발해졌습니다. 교과서와 연계된 도서를 수업 시간에도 활용할 수 있어 수업 내용이 풍부해지고 학생들의 흥미도 북돋울 수 있었습니다. 한 학생은 학급문고에 새로운 책들이 생긴 것을 보고 그 자리에 앉아서 그림책 5권을 내리읽었습니다. 이 모습을 본 학급 친구들이 서로 관심을 갖고 책을 읽는 분위기가 자연스럽게 형성되었습니다. 쉬는 시간에도 너도나도 학급문고가 있는 놀이 공간의 매트에 앉아서 책을 읽으며 서로 재미있게 읽은 책을 추천해 주기도 했습니다.

”



도서사업

참여학교 인터뷰



오부초등학교

“

저희 학교는 특색교육의 일환으로 '그림책 철학 수업'을 수년째 운영해 오고 있습니다. 덕분에 학생들은 독서에 대한 습관과 접근성이 양호한 상태입니다. 이번 도서 지원 사업을 통해 학생들이 원하는 분야의 맞춤 도서를 제공받을 수 있게 되면서, 선호하는 분야에 대한 독서량과 지식이 눈에 띄게 늘었습니다. 이로 인해 토의와 토론 수업이 훨씬 더 활발하고 생산적으로 이루어지는 긍정적인 변화를 경험할 수 있었습니다.

특히, 게임과 만화에 집중하던 다문화 학생의 경우, 평소 관심 있는 분야와 연관된 과학, 문화, 역사 등 다양한 책을 맞춤형 도서 보내기를 통해 신청하고 읽어볼 수 있도록 유도하였습니다. 그 결과, 학생의 관심과 흥미가 반영된 독서 활동이 자연스럽게 독서량 증가로 이어졌으며, 책에 대한 관심도 역시 높아졌습니다. 더불어, 수업 참여 태도에도 긍정적인 영향을 주어 학생이 더욱 적극적으로 수업에 임하는 모습을 볼 수 있었습니다.

앞으로도 학생들의 다양한 관심과 필요를 반영한 도서 지원이 계속되기를 바랍니다.

”



복수초등학교

“

평소 학생들이 원하는 모든 책을 살 수 없었지만, 다양한 책을 구입할 수 있어서 아이들이 만족하였고, 분야별 도서 구입을 통해 진로교육에 도움이 되었습니다. 본교 같은 면지역 학교는 학교 도서관이 학부모 및 지역 주민들이 책을 접할 수 있는 유일한 공간으로 같이 이용되는데, 도서 확충을 통해 아이들뿐만 아니라 학부모 및 지역 주민들이 다양한 도서를 읽고 만족하였습니다.

”



2025 사업별 주요 일정

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
장학 사업	대학 장학금	모집/선발	장학증서 수여식	장학금 지급			학적현황 조사	장학금 지급			선발공고/학적현황 조사	모집/선발		
	고교 장학금				선발공고 모집/선발	장학금 지급								
	꿈나무 장학금									선발공고	모집/선발	장학금 지급		
	다문화가정 장학금									선발공고	모집/선발	장학금 지급		
	기술인재 고교 장학금								선발공고	모집/선발	장학금 지급			
	체육 꿈나무 장학금	골프				모집/선발	장학금 지급							
		축구			모집/선발	장학금 지급								
		야구										모집/선발	장학금 지급	
	희망 장학금		모집/선발	매월 장학금 지급			학적현황 조사				학적현황 조사			
	예체능 우수인재 장학금								모집/선발	장학금 지급				
	서울관훈로타리 장학금		모집/선발	장학금 지급			장학금 지급			장학금 지급			장학금 지급	
	김수종 장학금				모집/선발	장학금 지급								
	인천장학회 장학금			모집/선발	장학금 지급									
	나라사랑 장학금		장학금 지급					학적현황 조사	장학금 지급		학적현황 조사			
	과학영재 장학금				모집/선발	장학금 지급								
학술 사업	일반연구비										접수/심사	연구비 지급		
	외과학술상									접수/심사	시상식			
	환경학술상							접수/심사			시상식			
	간담체외과학술상	접수/심사		시상식									접수/심사	
	소아청소년과학술상								접수/심사	시상식				
시찰 사업	과학교사 학술시찰	학술시찰			전문록 제작/발간					출판기념회		올해의 과학교사상 시상식		
		학술시찰												
도서 사업	맞춤식 도서보내기									접수	도서 전달			

재단 소식

2025 재단소식

“ ‘대한민국 수학교육상’ 수상자 대상 학술시찰 확대



기존 ‘올해의 과학교사상’ 수상자를 대상으로 시행했던 학술시찰을 ‘대한민국 수학교육상’ 수상자에게도 확대하여 시행하였습니다.

“ 두산연강 고교 장학금 지원 확대



기존 84개교에 지원하던 두산연강 고교 장학금을 도시 외곽 지역 학교 6개교를 추가하여 총 90개교를 지원하였습니다.

“ 두산연강 기술인재 고교 장학금 지원 확대



전국 18개교를 대상으로 지원하던 두산연강 기술인재 고교 장학금을 반도체 마이스터고 2개교를 추가하여 총 20개교를 지원하였습니다.

달라지는 2026

두산연강 기술인재 고교 장학금 지원 확대

전국 20개 고교를 대상으로 지원하던 두산연강 기술인재 고교 장학금에 AI 인공지능 분야 마이스터고 2개교를 추가하여 총 22개교를 지원할 예정입니다.



AI 인공지능 분야 마이스터고

+2개교

22

20

“대한민국 정보교육상” 수상자 대상 학술시찰 MOU 체결



기존 ‘올해의 과학교사상’ 및 ‘대한민국 수학교육상’ 수상자를 대상으로 시행했던 학술시찰을 ‘대한민국 정보교육상’ 수상자까지 확대하기 위해 교육부와 업무협약(MOU)을 체결할 예정입니다.

DOOSAN



교육기부 우수기관

두산연강재단은 교육의 공공적 가치 확산과 지속적인 사회공헌 활동을 통해
대한민국 교육부로부터 '교육기부 우수기관'으로 인증받았습니다.