



국내유일 해외건설 · 플랜트분야 마이스터고

서울도시과학기술고등학교



사람을 세웁니다! 세상을 짓습니다!

기술 중심의 인재, 해외건설·플랜트 산업의 영 마이스터(Meister)를 육성합니다.
세계 건설 산업을 주도하고, 인류 공생의 가치를 실현합니다.



서울 성북구에 위치한 「서울도시과학기술고등학교」는 국토교통부가 지원하는 우리나라에서 단 하나뿐인 해외건설·플랜트 분야 마이스터고입니다. 본교는 건설·플랜트 산업을 이끌어 갈, 기술과 지식을 겸비한 글로벌 영 마이스터 육성을 목표로 산업현장 직무 맞춤형 교육을 지향합니다. 최신식 설비와 기자재를 활용한 수업을 통해 해외건설·플랜트 산업 현장에서 요구되는 실무 능력을 기릅니다. 그리고 해외 현지 문화에 대한 빠른 이해와 적응, 원활한 의사소통에 필요한 외국어 능력도 충분히 기릅니다. 그리하여 본교 졸업생은 국내 중 대형 건설사의 해외건설·플랜트 현장에서 초급관리자(Supervisor)로 활약하게 될 것입니다.

서울도시과학기술고등학교가 걸어온 역사

1960

1964. 03 송인공업고등학교 개교(판금용접과2, 화공과2) 총12학급
 1967. 01 서울북공업고등학교로 교명 변경, 판금용접과를 기계과로 변경

1990

1999. 04 학교교육계획서 우수학교 선정

2000

2000. 04 복두관 준공
 2002. 12 체육활동 우수교 표창, 실업계교육 우수교 표창
 2005. 12 서울시교육청 ICT우수학교 표창
 2008. 12 학교경영 우수학교 표창
 2009. 12 과학교육 우수학교 표창

2010

2010. 12 발명교육 우수학교 표창
 2011. 09 도시과학기술분야 교육청지원형 특성화고 선정
 2011. 12 창의경영학교 우수학교 표창(교육청)
 2013. 03 서울도시과학기술고등학교로 교명 변경
 2013. 12 국토교통업무 발전 우수학교 국토교통부 장관 표창
 2013. 12 해외건설·플랜트 분야 마이스터고 지정
 2014. 02 2013학년도 학교평가 우수학교 교육감 표창
 2014. 11 2014 해외건설 유공자 포상(국무총리상)
 2014. 12 과학교육 우수학교 교육감 표창
 2015. 12 산업수요맞춤형고등학교의 자율학교 지정
 2016. 02 제 50회 졸업식(224명, 총 졸업생수 32,059명)
 2016. 03 마이스터고 제1기 신입생 입학
 2017. 02 제 51회 졸업식(187명, 총 졸업생수 32,246명)
 2017. 03 마이스터고 제2기 신입생 입학

서울도시과학기술고등학교는 우리나라 유일의 해외건설·플랜트 분야 영 마이스터(Young Meister)를 육성하는 마이스터고등학교입니다.

서울도시과학기술고등학교는 우리나라 유일의 해외건설·플랜트 분야 영 마이스터(Young Meister)를 육성하는 마이스터고등학교입니다.

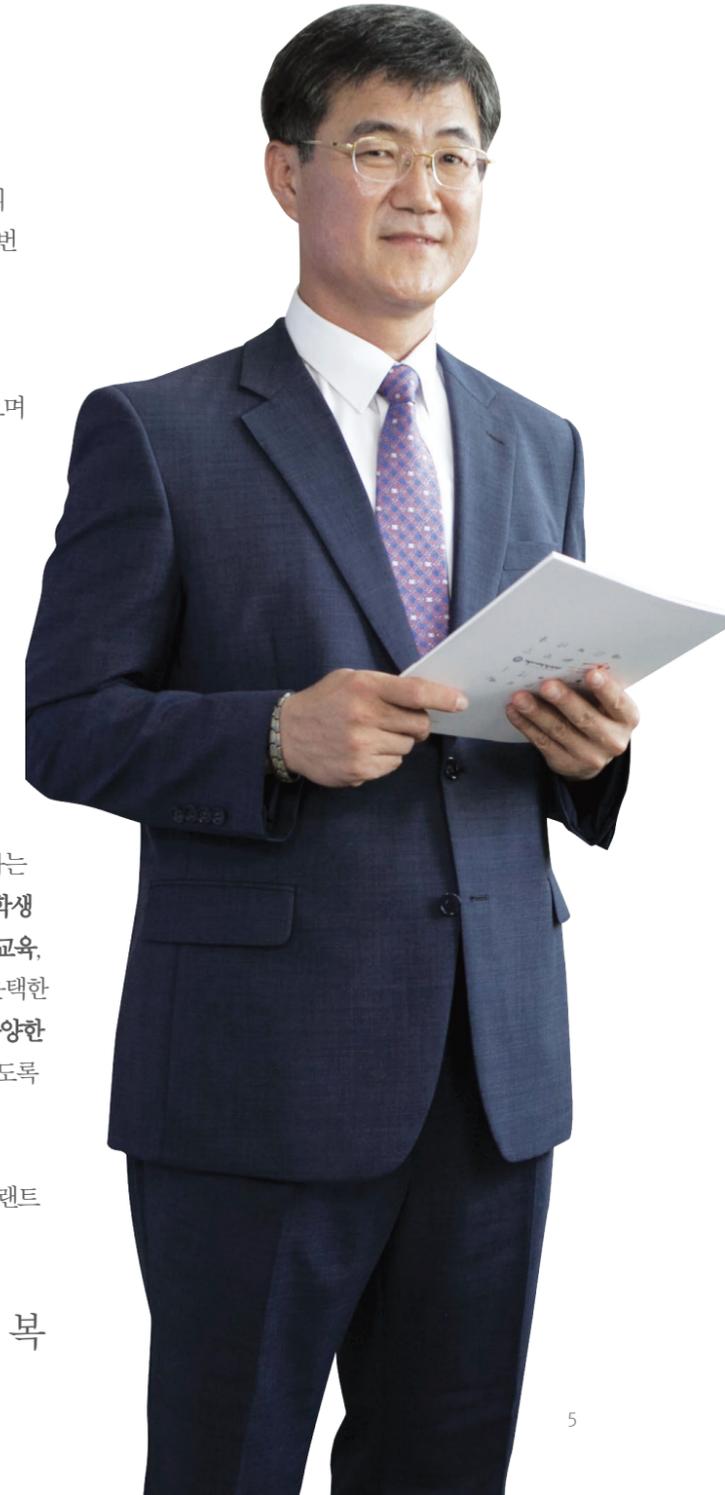
본교는 1964년에 개교하여 32,000명이 넘는 산업역군을 배출한 우리나라의 대표적인 특성화고등학교입니다. 개교하여 반백년 넘은 시점에서 다시 한 번 큰 도약을 하기 위해 **전국에서 유일한 해외건설·플랜트 분야 마이스터고등학교로 전환**하였습니다.

우리나라의 해외 건설 수주액은 꾸준히 증가하여 세계 5위권에 진입하였으며 수주 분야도 고부가가치를 창출하는 해외건설·플랜트 분야로 확대되고 있습니다. 또한 그간 중등에 치우쳤던 수주처가 아시아, 중남미 지역 등으로 다변화되고 있으며, 해외건설·플랜트 분야의 전문 인력 수요도 대폭 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 본교는 이러한 산업 환경의 변화와 시대 요구에 부응하고자 국토교통부·교육부·서울시교육청과 해외건설협회 등 관련 기관의 적극적인 지원으로 **2016년 3월에 해외건설·플랜트 분야 마이스터고등학교로 전환**하여 세계 건설 현장에서 꿈과 끼를 살릴 수 있는 영 마이스터(Young Meister)의 육성을 위해 노력하고 있습니다.

본교는 전공 분야의 전문성 신장 외에도 학생들이 세계인과 더불어 살아가는 지혜를 기를 수 있도록 특화된 맞춤형 교육과정을 실시하고 있습니다. **재학생 모두에게 학비를 전액 지원**하고 있으며, 세계인과 소통할 수 있는 **외국어 교육**, 해외건설·플랜트 전문가 양성을 위한 **현장 맞춤형 전공 교육**, 행복하고 윤택한 삶을 지원하기 위한 **1인 1기 특기적성 교육**, **기숙사 입주 학생들을 위한 다양한 교육** 등을 통하여 학생들의 성장을 적극적으로 지원하고 꿈을 이룰 수 있도록 체계적인 교육활동을 실시하고 있습니다.

서울도시과학기술고등학교는 창조적인 생각과 도전정신으로 해외건설·플랜트 산업의 영 마이스터(Young Meister)로 성장할 여러분을 환영합니다.

서울도시과학기술고등학교장 이 조 복



해외건설·플랜트 분야 마이스터고란?

최고의 기술 중심 교육으로 해외건설·플랜트 분야의 영 마이스터를 양성하는 **특수목적고등학교**입니다.
꾸준히 증가하고 있는 해외건설·플랜트 수주에 맞추어 전문 인력을 장기적이고 안정적으로 육성하고,
이를 통해 우리 기업 및 국가의 경쟁력 제고에 기여하고자 세운 학교입니다.

최고의 기술교육 환경에서 최고의 전문가들이 해외건설·플랜트 산업에 특화된 기술 인력을 육성하고자 합니다.

**최고의
기술인력육성**

대우건설, 한화건설, 현대건설, 대림산업 등 우수 건설업체와 유기적인 협력을 바탕으로 해당 기업에 졸업생들을 취업시키고자 합니다.

**우수기업
취업**

학생들이 건설·플랜트 분야 기술 명장(Meister)으로 성공할 수 있도록 역량을 개발하고 경력관리(Career Path)를 지원합니다.

**경력관리
지원**

교육목표

해외건설산업분야에 대한 전문적인 지식을 갖추고 해외건설지역의 문화에 대한 이해를 바탕으로 현지 기능인과 한국인 기술자를 이어주는 역할을 수행하는 초급관리자(supervisor)를 양성하여 세계 곳곳의 현장을 누비는 해외건설·플랜트 산업 글로벌 리더를 육성합니다.

해외건설·플랜트 산업 글로벌 리더 육성

건설·플랜트 현장 관리 능력을 갖춘 기술인력 양성

직업 소양
꾸준한 자기 개발을 통해 경쟁력 있는 전문가로 성장

전문 기술
분야별 현장 관리 능력 및 기술을 갖춘 전문가

외국어 능력
실무 외국어 능력을 지닌 글로벌 전문가

운영 전략

건설·플랜트 분야 전문 실무 능력 배양

- 건설·플랜트 분야별 전문교육
- 실습 중심의 현장 실무 능력교육

현장 관리 능력 배양

- 리더로서 가치관 및 역량 함양
- 관리 및 기술 능력 배양

개인별 성장 로드맵에 따른 자기 개발

- 개인별 마이스터 성장 로드맵 마련
- 자발적인 자기 개발 활동

의사소통 능력 신장

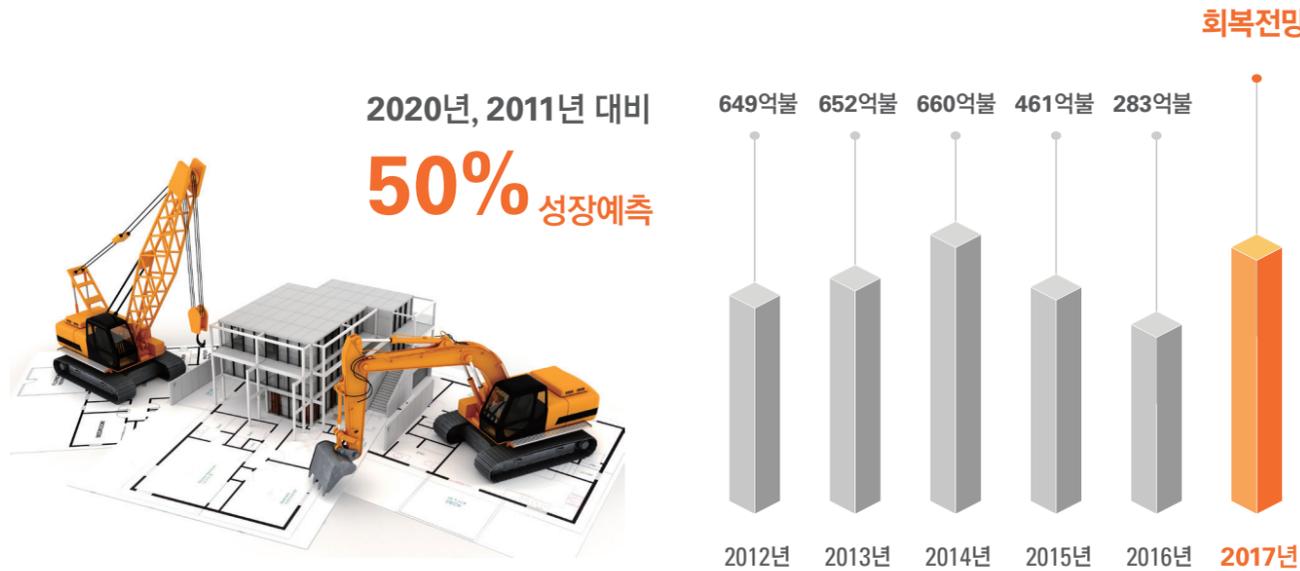
- 실무 외국어 교육 강화
- 현지 문화 적응을 위한 교육 강화

우수 학생 선발 / 지원 / 우수 교사 확보

해외건설·플랜트 산업체 / 지자체 / 교육공동체 지원

높은 성장 가능성을 지닌 해외건설 시장

세계 건설 시장 규모는 2020년에 2011년 대비 약 50% 성장할 것으로 예측됩니다. 성장 가능성이 높은 시장인 만큼 수주금액과 인력이 꾸준히 증가하고 있습니다. 2000년대 중반 이후 기하급수적으로 증가하던 해외건설 수주가 최근 저유가 등으로 인해 다소 주춤하고 있는 상황이지만 제2의 중동붐, 중남미 등 새로운 시장의 개막과 함께 해외건설업의 전망은 밝을 것으로 예상됩니다. 2015년 6월 해외건설 누적 수주액이 7,000억불을 돌파하였고 2017년부터 경기가 회복되고 있습니다.



꾸준히 증가하는 해외 인력 수요

2015년 해외건설협회의 자료에 따르면, 2020년 해외현장에 파견되는 자국민 인력은 3만명 정도로 전망되며, 2015년부터 2020년까지 매년 1000명 수준의 인력이 추가로 파견될 것이라고 합니다. **서울도시과학기술고등학교는 해외건설 인력을 교육하는 우리나라 유일의 마이스터고**로 국토교통부와 해외건설협회의 지원을 받아 해외건설·플랜트 전문 초급 기술자 양성을 위해 힘쓰고 있습니다.



서울도시과학기술고등학교와 함께 글로벌 건설·플랜트 명장화

최신식 설비와 기자재를 활용한 실습을 통해 글로벌 건설 명장을 향해 다가갑니다.

해외건설·플랜트 현장에 최적화 된 **현지 맞춤형 교육!**
 원활한 의사소통을 위한 **외국어 교육!**
 학년별 건설·플랜트 관련 **심화 교육!**



해외건설·플랜트 분야 마이스터고 학생이 받는 혜택



학생지원

- 학업에 어려움을 겪거나 중단하는 일이 생기지 않도록 최선의 지원을 합니다.
- 수업료, 입학금, 학교운영지원비가 3년간 면제됩니다.
- 우수학생과 저소득층 학생에게 별도의 장학금을 지급합니다.
- 집중적인 교육을 위해 쾌적한 기숙사를 운영합니다.
- 국가·지자체 및 산업체 등과 연계하여 해외건설 현장 견학 등 해외 진출을 지원합니다.



취업

- 학교 운영 전반에 걸쳐 산업체, 해외건설협회 등과 협력하여 우수한 기업에 취업할 수 있도록 지원합니다.
- 현재 40개 이상의 해외건설·플랜트 기업과 산학협약을 체결하였고, 추후 더 많은 건설사들과 산학협약을 확대할 계획입니다.
- 한국수자원공사 등 건설 관련 공기업과도 교육지원 등의 산학협력을 추진하고 있습니다. 정부의 지원 하에 건설사들의 고졸 채용은 꾸준히 증가할 것으로 예상됩니다.
- 취업역량 강화를 위한 다양한 프로그램을 운영합니다.



직장과 대학교육 병행

- 취업 후 산업체와의 약정으로 설치된 계약 학과, 사내 대학, 사이버 대학 등을 활용하여 대학진학의 기회가 제공됩니다.
- 선취업 후진학 제도(재직기간 3년 이상)를 통해 관련 대학에 진학하여 우리나라 최고의 엔지니어로 성공할 수 있는 기회가 제공됩니다.



군복무

- 취업확정자는 최대 4년간 입영을 연기할 수 있습니다.
- 군 복무시 특기분야에 근무할 수 있습니다.
- 마이스터고 졸업생 채용 기업이 병역특례업체로 지정될 수 있도록 병역특례업체 확대를 추진하고 있습니다.



경력 관리(Career Path) 시스템 구축 및 지원

- 학생들이 마이스터고에 입학하여 졸업할 때까지 성취 수준을 평가하는 졸업인증제를 도입합니다.
- 학생 개인의 능력 인증제를 통해 우수한 기업에 취업할 수 있는 발판을 제공합니다.
- 해외건설협회의 네트워크를 활용하여 졸업생의 경력을 지속적으로 관리하는 시스템을 마련하고 있습니다.

서울도시과학기술고등학교의 학교생활소개

공동체 생활을 배우는 기숙사 생활부터 해외현장을 몸소 체험하며 학습하는 해외연수까지 다양한 프로그램으로 영 마이스터(Meister)의 꿈을 지원합니다.

기숙사생활

1학년 전원 기숙사 입사

최신식 실습실

첨단 기자재 및 실습실 리모델링으로 최적의 환경에서 안전하게 실습합니다.

포트폴리오사이트 운영

학생이 차근차근 커리어를 쌓아나갈 수 있도록 포트폴리오사이트를 통해 관리합니다.

1인 1기

한명이 하나의 악기 혹은 기예를 익혀 교양 있는 삶을 만들어나가도록 합니다.

해외건설지역 문화에 대한 이해

정규수업 및 특강을 통해 해외건설지역문화를 이해하고 습득합니다.

외국어학습(영어/스페인어/아랍어)

해외건설현장에서의 의사소통을 위해 영어, 스페인어를 정규 수업으로 편성하고, 방과후수업으로 TOEIC, 아랍어를 운영합니다.

방과후 수업

전공영역, 직업기초영역, 정보화영역, 외국어영역 등과 관련한 다양한 강좌를 운영합니다.

해외연수

우수학생을 선발하여 연 2회 해외연수 기회를 제공합니다.





01 해외플랜트 산업설비과

Department of International Plant Facilities

해외 플랜트 산업에서 설비를 제작하고 기계 설치에 필요한 배관, 전기용접 및 특수용접, 기계설비 시공 및 비파괴 시험 등의 이론과 실습교육을 통하여 해외 플랜트 산업 분야의 설비 전문 초급관리자(Supervisor)를 양성합니다.

취득자격증

용접, 특수용접, 배관, 전산응용기계제도, 온수온돌, 초음파탐상, 침투탐상 기능사 등

교육과정

교과구분	세부과목	내용
학과 공통교과	건설·플랜트 3D 모델링	해외사업의 일반 사항을 이해할 수 있는 교과목
	건설·플랜트 기초	
	건설·플랜트 재료 및 장비	
	비즈니스 영어	
학과 심화교과	산업설비 도면의 해석	해당분야의 기능에 대한 지식을 기초→심화순으로 습득할 수 있는 교과목
	산업설비	
	플랜트 배관	
	기계설비시공	
심화 공통교과	비파괴시험·검사	플랜트, 건축, 토목 사업의 특수성과 학과 심화 지식을 활용할 수 있는 교과목
	해외건설의 이해	
	발전 설비 실무	
	프로세스 플랜트	
	사회기반 시설	

진로

플랜트 설계 분야(발전, 해양, 담수, 조선, 제철, 석유 화학) / 플랜트 설비·시공 분야(발전시설, 하이텍유틸리티, 조선, 항공) / 관리 및 보수 / 비파괴 검사 분야(플랜트 설비, 조선, 항공, 보일러 시설검사) / 기타 분야(공공기관 시설물 관리공무원, 공조 냉동 설계 및 설비)

분야(빌딩, 관공서, 공항, 철도, 병원)



해외플랜트 02 공정운용과

Department of International Plant
Process Management

화학공장 설계, 공정 설비, 공정 제어, 공정 운전에 대한 전문 지식과 기술을 습득하여 화학공장, 환경시설, 원유 및 가스 생산 시설, 정유·석유화학 플랜트 건설의 계획, 설계, 구매, 시공, 시운전으로 진행되는 전체 프로세스를 운영하는 초급관리자(Supervisor)를 양성합니다.

취득자격증

화학분석, 전산응용토목제도, 위험물취급, 가스기능사 등

교육과정

교과구분	세부과목	내용
학과 공통교과	건설·플랜트 3D 모델링	해외사업의 일반 사항을 이해할 수 있는 교과목
	건설·플랜트 기초	
	건설·플랜트 재료 및 장비	
	비즈니스 영어	
학과 심화교과	제조화학	해당분야의 기능에 대한 지식을 기초→심화 순으로 습득할 수 있는 교과목
	단위조작·공정제어	
	화학공장 설계 및 도면의 이해	
	공정운전실무	
	기계설비 시공	
심화 공통교과	해외건설의 이해	플랜트, 건축, 토목 사업의 특수성과 학과 심화 지식을 활용할 수 있는 교과목
	발전 설비 실무	
	프로세스 플랜트	
	사회기반 시설	

진로

정유 / 석유화학 / 가스생산 플랜트 공정운전원(Operator), 해외건설 Power Plant / Process Plant 공정 운전원, 해외건설 Infrastructure / General Building 환경시설 관리원, 위험물 및 가스 안전 관리원, 원료 및 석유화학제품 성분 / 품질분석원, 상하수도 / 폐수 / 폐기물처리

시설 운영요원 등 플랜트공정 운용 관련 분야



해외건설 03 전기통신과

Department of International Construction
Electrics & Communication

해외건설 전기 통신에 필요한 전기회로, 전기기기, 전력설비, 송·변전
실무, 배전실무, 네트워크·정보통신 등의 이론과 실습교육을 통하여
지식과 기술을 겸비한 초급관리자(Supervisor)를 양성합니다.

취득자격증

무선설비, 유선기기, 방송통신, 전파통신, 정보처리, 전자기기, 정보기기
운용, 전기, 승강기기사 등

교육과정

교과구분	세부과목	내용
학과 공통교과	건설·플랜트 3D 모델링	해외사업의 일반 사항을 이해할 수 있는 교과목
	건설·플랜트 기초	
	건설·플랜트 재료 및 장비	
	비즈니스 영어	
학과 심화교과	전기설비 도면의 해석	해당분야의 기능에 대한 지식을 기초→심화 순으로 습득할 수 있는 교과목
	전기 회로	
	전기기기	
	전기 설비	
	자동화설비	
	배전 실무	
	통신시스템	
내선공사		
심화 공통교과	해외건설의 이해	플랜트, 건축, 토목 사업의 특수성과 학과 심화 지식을 활용할 수 있는 교과목
	발전 설비 실무	
	프로세스 플랜트	
	사회기반 시설	

진로

송·변전 설비 시공 및 유지 보수, 배전 설비 시공 및 유지보수, 옥내배선, 방송 설비 설치 업체, 소방 설비 설치 업체, 정보통신(IT)업체,

승강기 업체 및 유지보수 업체 등 전기통신시스템 관련 분야



해외시설물 04 건설과

Department of International Facility construction

해외 시설물 건설 산업의 시공 작업을 관리하는 데 필수적인 건설 구조 도면의 해석 역량을 기르고, 측량, 지질조사 작업, 건설재료시험 과정, 건축 시공 능력 등을 익혀, 해외건설 현장에서 외국인 기능인력(Craft-man)을 관리하고 공사를 감독하는 글로벌 건설 전문 초급관리자(Supervisor)를 양성합니다.

취득자격증

측량, 전산응용건축제도, 건설재료시험, 콘크리트, 실내건축, 건축도장 기능사 등

교육과정

교과구분	세부과목	내용
학과 공통교과	건설·플랜트 3D 모델링	해외사업의 일반 사항을 이해할 수 있는 교과목
	건설·플랜트 기초	
	건설·플랜트 재료 및 장비	
	해외건설지역의 문화	
	비즈니스 영어	
학과 심화교과	건설도면의 해석과 제도	해당분야의 기능에 대한 지식을 기초→심화순으로 습득할 수 있는 교과목
	건축 구조	
	건축 마감 시공	
	토목재료·시공	
	측량	
	역학	
	건축 계획	
심화 공통교과	해외건설의 이해	플랜트, 건축, 토목 사업의 특수성과 학과 심화 지식을 활용할 수 있는 교과목
	발전 설비 실무	
	프로세스 플랜트	
	사회기반 시설	

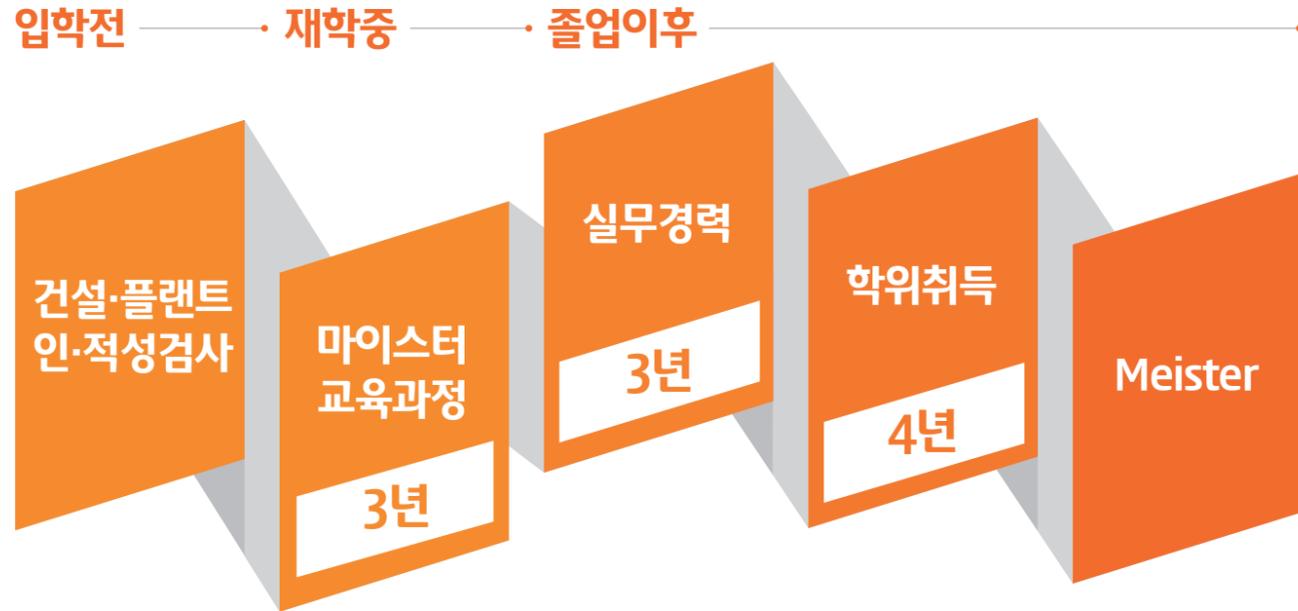
진로

신도시 개발 및 주택·업무용 빌딩·병원·호텔·학교 등 건축 관련 건설업체, 댐·터널·교량·도로·철도·공항·상하수도 등 토목 관련
건축 설계회사, 구조 설계 관련 엔지니어링회사, 건설감리 분야, 기타 해외건설 관련 분야

건설업체, 도시 계획 관련 업체,

커리어패스

커리어패스는 학생들이 마이스터고에 입학하여 졸업할 때까지 직무수행능력을 체계적으로 관리하는 시스템으로, 졸업 후에도 자신의 커리어를 꾸준히 관리하여 마이스터로 성장할 수 있도록 지원합니다.



취업지원관제도

취업지원관은 학생 개인별 맞춤 상담관리를 통해 취업역량을 강화시키고 새로운 취업처를 발굴하는 역할을 합니다.

- MOU 체결** | 해외건설산업체와 취업약정 및 산학협력 MOU 체결
- 학생 취업 역량 강화** | 마이스터고 학생의 1:1 상담관리 및 맞춤형 취업매칭으로 학생 취업 역량 강화
- 산관학협의체 운영 지원** | 국토부, 해외건설협회와 공기업, 대기업 및 중견기업의 해외사업부 관계자가 참여하는 “산관학협의체” 운영 지원

여러분이 미래사회의 주인공입니다.



NH공사 황종철 부사장 인터뷰

01 사회기반시설 건설 전문가가 되기 위해서 지녀야 할 기본 소양은?
 사회기반시설은 사람이 태어나서 생활하고 성장하는데 가장 많은 영향을 미치는 인위적 환경입니다. 따라서 사회기반시설을 만들기 위해서는 많은 연구와 도전이 필요합니다. 사회기반시설 건설 전문가가 되기 위해서는 먼저 **기술개발**이 가장 필요하고 아울러 **인문사회과학적 소양**이 필요합니다. 또한 해외건설지역에서 기술자로 활약하려면 **능숙한 여학능력과 해외건설지역 문화에 대한 이해**를 갖추어야 합니다.

02 현재 NH공사에서는 고졸 채용하는지?
 2012년도에 2백명을 채용했고 2016년에 전체 채용인원의 20%가 조금 넘는 28명을 채용했습니다.

03 서울시과학교등학교 마이스터고 졸업생의 채용 전망은?
 채용기준은 전공과 적성, 능력, 의지 등 여러가지를 보고 종합적으로 판단합니다. 그렇기 때문에 서울시과학교등학교 여러분도 열심히 하면 우리 NH에 입사할 수 있습니다. 여러분의 능력에 따라 기획업무, 주거복지, 도시재생, 설계, 건설기술, 감독 등 다양한 업무를 할 수 있습니다.

04 앞으로 해외건설이나 플랜트분야 꿈나무들에 조언이나 격려의 말
 과거 해외건설은 해외에서 주문하는 대로 그 나라의 기준에 맞게 성실히 공사하는 보급형 형태였다면, 지금은 기술과 노하우가 접목된 제안형 사업이 주를 이룹니다. 제안형 사업을 하기 위해서는 본인의 **아이디어와 창의력**을 독창적으로 개발하며 준비해야 합니다. 서울시과학교기술고등학교 여러분도 늘 아이디어 창출이나 혁신적인 사고, 남들보다 뛰어난 기술을 개발하려는 노력을 끊임없이 하십시오. 여러분들은 미래를 사는 주인공이 될 수 있습니다. 의지를 가지고 끊임없이 생각하고 끊임없이 개발하고 끊임없이 아이디어를 낸다면 여러분들이 바로 미래사회의 주인공입니다.

산학협약업체

- 한국철도공사, 대우건설, 한화건설, 대림산업, 동아지질, 나우스넷, (주)경동건설
- 해외건설협회, 대한건설협회, 한국플랜트건설연구원, 한국건설기술인협회, 우림플랜트주식회사
- 오토스광학, 한국바로코, (주)동일토건, (주)화천플랜트, 한광전기공업, (주)동양종합건설, 신보
- 부강종합건설, 엠에이피한터인, (주)성창E&C, 삼보이엔씨(주), (주)유명E&C, (주)서용건설

외 30여개 업체

전형요강

모집지역 전국 (서울 외 지역은 모집정원의 20% 이내 선발)

모집학과 및 정원

※ 모집정원은 추후 변경될 수 있음

학과	학급수	모집정원(명)		일반전형(70%)		특별전형(30%)		비고
		남·여	합	남·여	합	남·여	합	
해외플랜트산업설비과	2	40	80	28	56	12	24	각 전형 유형별 남·여 구분 없이 선발함
해외플랜트공정운용과	1	20	20	14	14	6	6	
해외건설전기통신과	2	40	80	28	56	12	24	
해외시설물건설과	2	40	80	28	56	12	24	
계	7	140	280	98	196	42	84	

모집유형별 선발인원

전형요소	일반전형	특별전형				
		마이스터인재	지역인재	산업체장 추천	기회균등	사회다양성
모집인원	98(20)	14(5)	7	7(3)	7	7
계	98(20)	42(8)				

※ ()는 서울 외 지역 모집인원

일반전형

• 전형요소

- 1차 전형: 교과 성적, 출석 성적, 봉사활동 성적
- 2차 전형: 마이스터 적성 및 소양검사, 심층 면접

• 전형요소별 배점

항목	교과 성적	출석 성적	봉사활동 성적	마이스터 적성 및 소양검사	심층 면접	합계
배점	120점	30점	30점	60점	60점	300점
비율	40%	10%	10%	20%	20%	100%

특별전형

• 전형 요소

- 1차 전형: 교과 성적, 출석 성적, 봉사활동 성적
- 2차 전형: 마이스터 적성 및 소양검사, 심층 면접, 학업계획서

• 전형요소별 배점

항목	교과 성적	출석 성적	봉사활동 성적	마이스터적성 및 소양검사	자기소개서 및 학업계획서	심층 면접	합계
배점	90점	30점	30점	60점	30점	60점	300점
비율	30%	10%	10%	20%	10%	20%	100%

전형일정 및 장소

※ 전형 일정은 추후 변경될 수 있음

구분	전형 일정	장소
원서 교부	2017.10.19(목) 09:00 ~ 2017.10.26(목) 17:00	홈페이지에 연결된 접수 사이트
원서 접수	2017.10.23(월) 09:00 ~ 2017.10.26(목) 17:00	인터넷 접수 ※증빙서류는 방문 또는 우편제출 (10월 26일(목)소인분까지 유효)
1차 전형 합격자 발표	2017.10.30(월) 10:00	홈페이지 연결된 접수 사이트
2차 전형 실시 (적성 및 소양검사/심층면접)	2017.11.02(목) 08:00 ~	우리학교 지정장소
최종 합격자 발표	2017.11.09(목) 10:00 ~	홈페이지 연결된 접수 사이트
합격자 입학신고 기간	2017.11.13(월) ~ 2017.11.16(목) (기간 중 09:00 ~ 17:00)	우리학교 신고처

Q&A

Q

마이스터 적성 및 소양검사란?

A

1차 서류전형 통과 후 응시하는 검사로 영마이스터로서의 자질과 역량을 평가할 수 있는 종합적성검사 및 인성검사를 실시하여 언어이해력, 응용계산력, 공간지각력, 문제해결력, 인성 등을 종합적으로 반영합니다.

Q

다른 학교와 이중지원이 가능한가요?

A

다른 마이스터고와 이중지원은 불가능하지만, 마이스터고 불합격시에도 특성화고에 지원이 가능합니다.

Q

여러 학과에 동시지원이 가능한가요?

A

4개 학과 중 1지망에서 4지망까지 선택하여 지원할 수 있습니다.

Q

입학생 커트라인은?

A

교과내신은 40% 비율로 반영되므로 예측이 어렵습니다.

Q

졸업 후 대학진학이 가능한가요?

A

마이스터고의 설립취지는 졸업 후 바로 현장에 투입되는 산업인력양성에 있습니다. 따라서 졸업과 동시에 100% 취업을 목표로 합니다. 대학은 선취업 후진학 제도로, 실무 경력 3년 후 재직자 특별전형이나 협약대학에 입학하여 학위를 취득할 수 있습니다.

Q

기숙사는?

A

4인 1실의 최신식 기숙사로, 1학년 전원 기숙사생활을 원칙으로 하며, 타 시도 거주자는 3년간 기숙사 입사가 가능합니다.

Q

외국어 교육은 어떻게 이루어지나요?

A

해외건설인재가 필수적으로 갖추어야 할 외국어 능력의 함양을 위해 정규수업으로 영어, 스페인어를 편성할 뿐만 아니라, 방과후수업으로 TOEIC, 아랍어 강좌를 운영합니다.

Q

학업 외 활동은?

A

학업뿐만 아니라 학생들의 인성, 기본소양, 교양의 증진을 위해 1인 1기, 인문학특강 등 다양한 프로그램을 운영합니다.

Q

해외연수 기회는 어떻게 주어지나요?

A

일년에 두 번 학교생활 우수학생을 선발하여 해외건설현장연수를 실시합니다.



서울도시과학기술고등학교
Seoul Urban Science Technical High School



입학설명회 일정

- 1차: 2017년 07월 08일 토요일 AM 11시
- 2차: 2017년 09월 09일 토요일 AM 11시
- 3차: 2017년 10월 14일 토요일 AM 11시

02736 서울시 성북구 종암로 196(하월곡동 90-1)
입학상담전화 TEL. (02)940-2500 / FAX. (02)940-2507



www.sust.hs.kr
m.sust.hs.kr