

철강 공정을 직접 운영해 볼 수 있을까요?



전 세계 최초의 steelChallenge 고등학생 부문에 참가하세요

무료 참가 · 경험 없어도 OK · 전 세계 누구나

steelChallenge란 무엇인가요?

현실감 있는 시뮬레이터를 통해 철강이 만들어지는 과정을 직접 배우는 글로벌 대회입니다. 2026년에는 전 세계 고등학생들이 처음으로 고등학생 전용 부문에 참가합니다.



진행 방식



1 배우기

전기로(EAF) 제강의 기본을 이해하세요.



2 연습하기

시뮬레이터를 활용해 의사결정 능력을 키워보세요.



3 경쟁하기

2026년 11월 17일 지역 챔피언십에 도전하세요.

실시간으로 품질, 비용, 환경 성과를 관리합니다.



무엇을 얻을 수 있나요?



탐험하기

제강을 몰입감 있게 배우는 경험을 제공합니다



역량을 키우세요

문제 해결, 분석, 의사결정 능력을 키워요.



인증서를 받으세요

세계철강협회의 공식 인증을 받아요.



도전하세요

전 세계 참가자들과 실력을 겨뤄보세요!



진로를 찾아보세요

공학 분야의 진로 기회를 탐색해 보세요.



자료를 받아보세요

강의, 3D 모델, 튜토리얼을 이용할 수 있어요.

주요 일정

2026년 9월 1일

접수 시작

steeluniversity.org에서 등록하고 시뮬레이터와 학습 자료를 이용해 보세요.



2026년 10월 6일

steelTalks: 실습으로 배우기

Dr. Ing. Ronald O'Brien 박사가 진행하는 1시간 마스터클래스에서 시뮬레이터 사용법을 익혀보세요!



2026년 11월 17일

지역 챔피언십

실시간으로 경쟁하며 성공 기록을 쌓아 보세요. 실력을 보여줄 시간입니다!



이 도전에 참여할 준비가 되었나요?



2026년 9월 1일부터 신청하세요

배우고, 연습하고, 경쟁하며 철강의 미래를 함께 만들어가요!

