

Steel Challenge-15 대회 개최 안내

(2020.10.14. 한국철강협회)

□ 목 적

- 철강 전문 지식 및 기술 함양을 통한 대학(원)생 역량 강화
- 철강업계 우수인재 취업을 위한 모의조업 형태의 프로젝트 수행

□ 주 최 : 세계철강협회(Steel University), 한국 철강협회 공동주최

□ 대 상 : 국내 대학 및 대학원 재학생

< Steel-Challenge15 대회 >

◇ 대회 일정

- ① 1차 권역별 대회 : 2020. 11. 25(수) 21:00 ~ 26(목) 21:00 (한국시간 기준)
- ② 월드 챔피언십 : 2021. 4월 中 (상세 일자 미정)

◇ 경연방법

- 대회전용 사이트를 통한 온라인 경연
- Steel University 사이트에 탑재된 공정 시뮬레이션 모듈을 활용한 온라인 모의 조업의 성공여부 및 최소 제조값 비교 경쟁

◇ 경연종목 (학생부)

- Secondary Steelmaking(2차 정련), Continuous Casting(연속 주조)

◇ 권역 구분 (5개 권역)

- ① 미주, ② 서아시아, ③ 북아시아(중국 등), ④ 동아시아(한국 등)/오세아니아, ⑤ 유럽/아프리카

□ 작년 대비 변경 사항

	2019	2020
경연종목	◆ Electric Arc Furnace (전기로) ◆ Secondary Steelmaking (2차 정련)	◆ Secondary Steelmaking (2차 정련) ◆ Continuous Casting (연속 주조)
시뮬레이터 비용	무료 (전 과정 무료 사용 가능)	유료 (시뮬레이터별 가격 상이)
대회 참가비 (학생부)	무료 (산업부만 참가비 존재)	무료 + 유료 (학생부 14.99€, 세금 별도)
월드 챔피언십	오프라인 진행	온라인 진행
비고	-	무료 프로모션 코드 (350개)

< 대회 시상 내용 >

◇ **세계대회 시상**

- 각 권역별 최저 조업값을 가진 상위 5명 발표, 그 중 각 권역별 1위는 세계대회 참가 자격 부여 (학생부, 산업부 별도)
- 세계대회 개최 후 최우수 조업 성공자 대상 시상식 개최

◇ **국내대회 시상 (21명 대상, 총 상금 10,000천원)**

- 선정기준에 맞춘 회장상 및 상금 수여 (상금 차등 지급)

선 정 기 준	대상 ~ 은상 (6명)	조업 성공자 중 최저 제조원가를 기록한 순서 (대상 1, 금상 2, 은상 3)
	동상 (15명)	각 대학별 참가자수에 기반한 쿼터제 도입(15년~현재) - 10인 이상 : 최·차우수(동대학 1,2위) 성적 기록자 - 10인 미만 : 최우수(동대학 1위) 성적 기록자

□ **안내 사항**

- 사전설명회는 2차에 걸쳐 온라인으로 진행되며, 자세한 사항은 별도 안내 사항 확인(사전 신청 필수)
- 무료 프로모션 코드는 선착순 350개 한정으로, 사전설명회 신청서를 활용하여 담당자에게 이메일 송부
- 프로모션 코드는 1인당 1개 발급이 원칙이며, 준비 수량 소진 시 조기 마감될 수 있습니다 (참가비 개별 부담)
- 담당자 : 한국철강협회 김지웅 사원
02-559-3569 / jiwoong.kim@ekosa.or.kr