

steeluniversity

steelChallenge-21



加入这场学习体验，
共同塑造钢铁制造的
未来。

steelChallenge-21



概览

欢迎来到 **steelChallenge-21**，这是一项面向全球的学习竞赛，助力学生与青年职场人士探索炼钢的未来。

自 2005 年以来，来自世界各地的数千名参与者加入 **steelChallenge**，通过逼真的炼钢仿真模拟检验技能、在实践中学习，并在国际舞台上展示才华。截至目前，已有 **超过 30,000 名参与者** 参与其中，**steelChallenge** 也成为 **steeluniversity** 培养钢铁行业未来人才的旗舰项目之一。

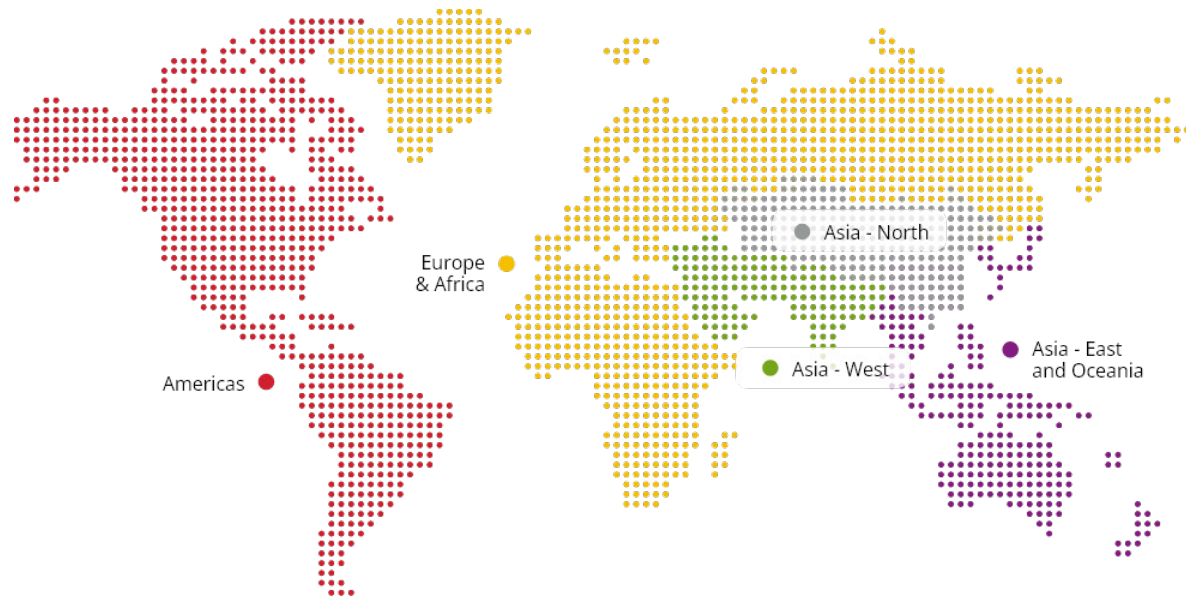
参与者将使用先进的炼钢模拟器，探索互动式学习资源，并参与由 **steeluniversity** 提供的专项活动。这段经历有助于 **积累实用知识、建立信心并提升行业曝光度** — 无论你是在为踏入行业的第一份机会做准备，还是希望以青年专业人士的身份持续成长。

在 **steelChallenge-21** 中，你将参与一场充满活力的全球挑战，努力炼制出同时满足严苛性能、成本与环保目标的钢材。

加入 steelChallenge-21，迈出学习旅程的下一步。提升技能。拓展人脉。赢得认可。

与我们一起，参与塑造钢铁制造的未来。

steeluniversity



- 5 赛区
- 2 轮次
- 3 类别

挑战赛

steelChallenge-21 将分两轮进行。区域锦标赛将于 **2026年11月17日** 举行，12:00 UTC 准时开赛。参赛者需使用 steeluniversity 的炼钢模拟器完成成功的模拟运行。符合条件类别中的优胜者 将晋级 **世界锦标赛**。

目标

	<p>吸引</p> <p>激励未来人才发现钢铁行业的广阔机遇。</p>		<p>培养</p> <p>借助逼真的炼钢模拟与学习资源，打造扎实的实操技能。</p>		<p>协作</p> <p>加强学生、教育者、企业与行业领袖之间的联系。</p>
--	--	--	---	--	--

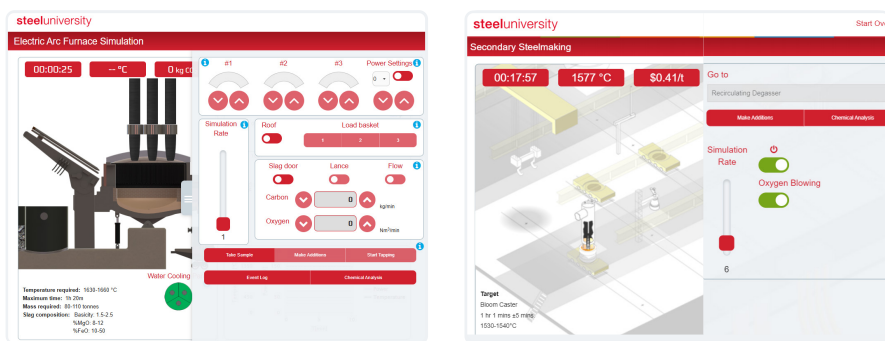
参赛者

<p>大学学生</p>	<p>行业</p>	<p>高中学生</p>
-------------	-----------	-------------

本挑战面向个人选手开放，**设有三个参赛类别**：大学学生（面向本科及研究生），行业（面向已在钢铁生态中或与其相关的青年从业者），以及高中学生（面向正在探索炼钢、科学、技术与未来职业路径的年轻学习者）。

选手将在五大赛区之一参赛：**美洲、欧洲与非洲、亚洲西部、亚洲北部、以及亚洲东部与大洋洲。**

模拟器



参赛者将使用我们的**电弧炉与二次炼钢模拟器**进行炼钢，并在**质量、成本与环境绩效**等指标上达成目标。

在**大学学生与行业类别**中表现最出色的选手将获得世界锦标赛资格；该赛事将于2027年4月在布鲁塞尔举行，期间正值worldsteel特别大会。

steelChallenge 的完整信息——包括新闻、规则、奖项、参赛资格与报名方式——请访问 steeluniversity.org。

奖项与认可

入围 steelChallenge-21 的选手收获的不只是聚光灯下的一席之地——他们将获得“全球钢铁行业最耀眼新秀之一”的认可。

晋级世界锦标赛的选手将获得 worldsteel 颁发的证书、现金奖励，以及用于亲临现场参加最终轮的差旅补助。冠军将捧起标志性的 steelChallenge 奖杯，并在 worldsteel 与 steeluniversity 各渠道获得隆重表彰。

但真正的收获不止于奖杯：入围者还能与资深行业领袖交流，建立长久的人脉关系，并为精彩的职业发展打开新大门——置身于全球最关键的产业之一。



日程安排

- 1**  2026年9月1日
注册开启
可在 steeluniversity.org 完成注册，并获得模拟器、3D 模型、在线学习课程、视频教程、论坛及支持服务台的访问权限。
- 2**  待定 2026年10月
在实操中学习——电弧炉 (EAF) 与二次炼钢仿真详解
由 Dr. Ing. Ronald O' Brien 主讲的 1 小时 steelTalks 大师课。课程将全程录制，支持回看。
- 3**  2026年11月17日
区域赛
参赛者将有数小时可用于记录所选炼钢模拟器的成功运行结果。
- 4**  待定 2027年4月
世界锦标赛
排名前10的参赛者将晋级世界锦标赛。晋级者包括各地区的大学生组及行业组冠军。



敬请关注

访问 steeluniversity.org 并订阅电子简报，获取 steelChallenge-21 最新动态、关键日期及报名更新。

为什么要参加 steelChallenge-21?

steelChallenge 融合了独特的学习提升、职业发展与个人成长机会。通过上手体验先进的炼钢模拟器，你将练就实用技能，直面真实行业难题，并把所学与炼钢的未来趋势紧密衔接。

攻克真实行业难题，借助先进炼钢模拟器与专家主讲的大师课。

拓展人脉网络，与同伴及行业领袖建立联系，为未来职业发展与合作打开更多可能。

强化你的能力，在解决问题、创新与可持续发展方面全面提升——这些正是定义钢铁未来的关键素质。



实践培训及学习资源

沉浸式体验先进模拟器，获得更贴近真实场景的实操训练，并在 steeluniversity.org 畅享海量学习资源。准备迎接挑战吧！



职业机会与行业前沿视野

提升你获得顶尖钢铁企业录用与实习机会的概率，并通过接触最新行业趋势与技术，始终走在前沿。



全球认可与人脉拓展

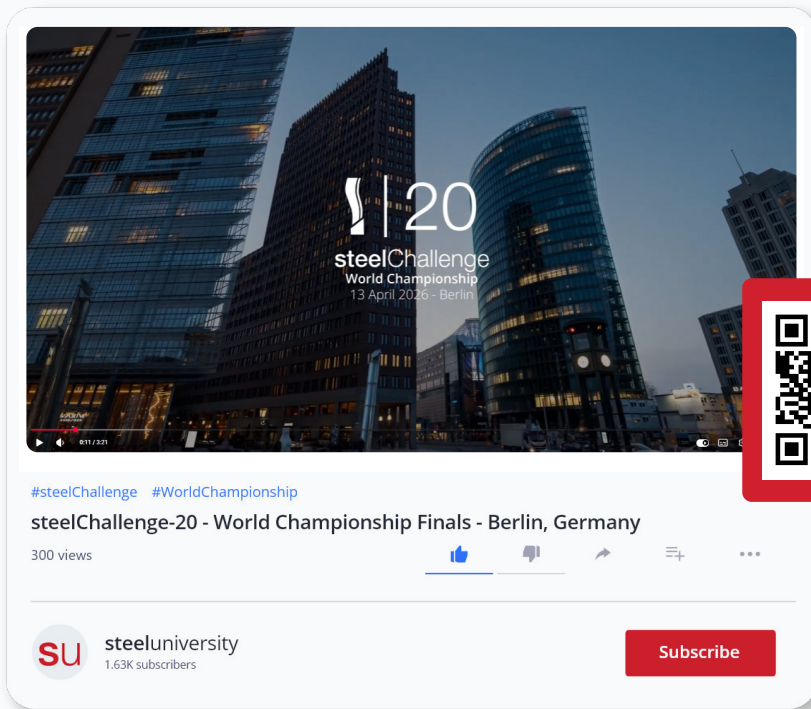
赢得全球认可，与行业领军人物拓展人脉，为简历加分，并开启更多新机会。



创新与可持续影响力

展示你对创新与可持续发展的坚定投入，在炼钢领域推动可持续实践与先进技术应用中展现领导力。





扫码观看！

看 steelChallenge-20 决赛选手精彩演绎，了解世界锦标赛体验究竟是什么样子。

加入 steelChallenge-21!

准备好在你的旅程中迈出下一步了吗？

steelChallenge-21 是你检验实力、向专家学习并登上全球舞台同场竞技的绝佳机会。无论你是即将踏入行业的学生，还是希望持续成长的青年职场人，你的未来从这里启程。



成为全球钢铁社群的一员

加入全球学习者与未来领袖的社群，与大家一起塑造明日钢铁行业。你的旅程从这里启程——你带来的影响，或许远不止赛场之内。



2026年9月1日起，在 steeluniversity.org 开放报名

完成报名后，你将可使用模拟器、大师课、3D 模型，以及 steeluniversity 的完整资源库，助你充分备赛。



学习。竞技。创造影响力。

夯实实战知识，拓展人脉网络，赢得认可，让你的未来走得比想象更远。

steelChallenge-21 是你迈向下一步的起点。准备好了吗？



steelChallenge-21

Regional Championship

17 November 2026

前往 steeluniversity.org 报名

steeluniversity

World Steel Association

Avenue de Tervueren 270
1150 Brussels
Belgium

T: +32 (0) 2 702 89 00
E: steel@worldsteel.org

C413 Office Building
Beijing Lufthansa Center
50 Liangmaqiao Road
Chaoyang District
Beijing 100125
China

T: +86 10 6464 6733
F: +86 10 6468 0728
E: china@worldsteel.org

worldsteel.org



worldsteel
ASSOCIATION