

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

金砖技盟函〔2025〕060号

关于举办“一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大讲堂之未来技术技能走进摩洛哥、突尼斯、埃及暨北非国际赛启动会”的通知

各有关院校、企业及相关单位：

为继续落实金砖国家领导人第十七次会晤《里约热内卢宣言》精神及贯彻落实习近平总书记关于技能人才工作的重要指示精神，依据《关于举办2026第十届金砖国家技能发展与技术创新大赛国际赛的预通知》相关要求，2026一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛北非国际赛将于2026年4月-5月在摩洛哥卡萨布兰卡举办。

为推进金砖未来技术技能合作，助力“创新金砖”建设，一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟兹定于2025年11月22日-24日在厦门举办“一带一路暨金砖大讲堂之未来技术技能走进摩洛哥、突尼斯、埃及暨北非国际赛启动会”，具体内容通知如下：

一、组织机构

主办单位：

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

联合主办单位：

中北非国际教育创新联盟

摩洛哥职业教育与就业发展办公室

摩洛哥哈桑一世大学

摩洛哥哈桑二世大学

突尼斯莫纳斯提尔大学

埃及艾因夏姆斯机械工程学院

承办单位:

厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

北京企学研教育科技有限公司

北京鸿洲新创文化交流有限公司

二、会议内容

第一部分：主报告、活动仪式、未来技术技能论坛

1. 金砖国家技能发展与技术创新成果设计与行动计划；
2. 摩洛哥国家教育模式，职业教育与培训整体情况；
3. 2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛北非国际赛启动仪式；
4. 2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛北非国际赛承办签字仪式；
5. 颁发2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛北非国际赛部分赛项专家委员聘书。
6. 一带一路暨金砖国家未来技术技能专题论坛

第二部分：北非国际赛技术要点培训、国际版技术平台发布

1. 技术创新赛国际决赛技术标准和评判要点培训

序号	赛道名称	赛道简介
----	------	------

1	先进制造	运用新技术、新设备、新材料、新工艺、新流程、新生产组织方式对劳动对象进行安全、高效、清洁加工制造从而形成社会所需要的高质量、高性能工业产品。聚焦数字孪生、微纳制造、增材制造、工业设计以及工业机器人等。
2	数字医疗	围绕智能化、个性化和综合化的服务，基于数字医疗为推进医疗数据共享、医疗资源深度融合及互联互通等目标提供创新解决方案。
3	绿色能源	推动经济社会发展绿色化、低碳化助力实现高质量发展，重点聚焦产业绿色转型升级、碳中和、新能源技术、智能电网解决方案等。
4	人工智能	利用人工智能技术解决实际问题，推动人工智能技术创新和应用落地，包括深度学习、自然语言处理、强化学习、人工智能技术生成内容及 AI 创意应用等。
5	虚拟仿真	重点考察工业设计仿真、工程场景数字化、企业运营仿真、增强现实与虚拟现实以及元宇宙创新应用。
6	数字农业	关注信息作为农业生产要素，使用现代信息技术对农业对象、环境和全过程进行可视化表达、数字化设计、信息化管理的现代农业，重点聚焦包括精准农业技术与装备、农业物联网系统、农产品加工与物流以及农产品质量安全追溯系统等。
7	未来技术	包括未涵盖在前述赛道中的未来技术领域，瞄准金砖国家未来前沿性、革命性、颠覆性科技创新，凝练基于学科交叉和跨界知识融合的特色，重点考察未来技术的前瞻性思维与原始创新能力水平。
8	天空、空间和通信技术	包括但不限于：地理信息系统、卫星控制/通讯技术、无人机、（4-5G）无线通讯、量子通讯、无线技术与物联网等。
9	政府与公共管理平台与端到端解决方案	包括但不限于：国家和市政技术平台、企业技术平台、国际技术平台、智能决策系统、为公民提供数字化服务和服务生态系统等。
10	能力和员工发展	包括但不限于：人工智能、关键技术等领域的国家培训项目；区块链、人工智能、物联网、数字孪生等领域的项目负责人/团队/解决方案等。

2. 未来技能挑战赛国际决赛技术标准、命题、评判要点培训及国际版技术平台发布

编号	项目
BRICS2025-ST-108	虚拟现实（VR）产品设计与开发
BRICS2025-ST-113	新媒体文创开发与应用
BRICS2025-ST-114	元宇宙工业场景开发与应用
BRICS2025-ST-109	3D 打印造型技术
BRICS2025-ST-110	工业机器人装调维修技术
BRICS2025-ST-117	工业互联网智能部署与数字运维
BRICS2025-ST-116	无人机飞行应用技术
BRICS2025-ST-111	跨境电子商务技能及数据分析
BRICS2025-ST-112	工业产品数字孪生（虚拟装调）
BRICS2025-ST-123	新能源汽车创新制作
BRICS2025-ST-115	工业零件智能检测
BRICS2025-ST-118	北斗时空智能应用作品开发
BRICS2025-TI-004	心理健康与职业发展（AI 赋能）
BRICS2025-ST-144	电力系统自动化与新能源技术
BRICS2025-ST-122	AI+智能产线数字化技术应用
BRICS2025-ST-119	数智舞台艺术创演
BRICS2025-ST-121	数字化多轴加工创新智造
BRICS2025-ST-145	基于开源鸿蒙技术的智慧物联网多场景应用与开发技能
BRICS2025-ST-120	AI 交互三维数字作品设计
BRICS2025-ST-147	机械产品数字化设计与制造
BRICS2025-ST-146	建筑工程图应用

第三部分：金砖技术技能标准和金砖学院工作研讨

1. 金砖国家技术技能标准和金砖工坊/学院成果设计。

2. 金砖国家技术技能标准和金砖工坊/学院实施研讨。

三、参加培训及会议人员

1. 已确定晋级 2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛北非国际赛各赛项晋级院校选手、指导教师和领队。

2. 已申请 2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛北非国际赛各赛项专家委员。

3. 已提交 2026 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛北非国际赛支持单位的负责人。

4. 开设赛项所涉及的相关专业方向负责人、院校领导等。

5. 拟与摩洛哥、突尼斯、埃及等国家开展职教合作的相关院校国际处负责人、分管国际的院校领导等。

6. 2017-2025 历届参加企学研主承办赛项的各支持企业、承办院校和各参赛队院校领导、指导教师。

7. 2017-2025 通过企学研主承办赛项申请一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟成员的各相关单位代表。

四、会议时间、地点

报到时间：11 月 22 日下午 14:30-20:30

会议时间：11 月 23 日-24 日；24 日下午离会

报到地点：厦门集美软件园美仑酒店

报到地址：厦门市集美区诚毅北大街 9-3 号 101

五、培训及会议费用

1. 培训及会议费用：北非国际赛晋级单位、支持单位、专家

委员、联盟成员等每人 1200 元，其他参会单位每人 1500 元。

2. 食宿统一安排，交通、住宿费用自理。

3. 推荐酒店（自行预订）

厦门集美软件园美仑酒店（厦门市集美区诚毅北大街 9-3 号 101，联系人：刘经理 18965815096，报“金砖未来研究院”享协议价）。

4. 会务费由厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院（一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟秘书处）统一收取，并于活动结束后开具增值税普通发票或增值税专用发票（会展服务*会务费）。会务费支付方式分为扫描收款码支付、对公转账支付两种方式：

(1) 收款二维码如下(支付时请务必注明单位简称、姓名及“北非”字样)：



(2) 规定不能使用收款码支付的单位请提前汇款，汇款账号信息如下（汇款时请务必注明单位名称或姓名及“北非”字样）：

单位名称：厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

开户银行：中国工商银行股份有限公司厦门诚毅广场支行

银行账号：4100201419100170869

联行号：102393001012

六、其它事宜

参加会议的单位请于 2025 年 11 月 18 日 00:00 前扫描“会议二维码”提交报名回执信息



七、联系方式

1.厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

苏珮馨 18519520530 王 雪 15710661369

朱秀青 13779970378 何 薇 18605036933

座机号码：0592-6688879

邮箱：activities@bricsfuture.org.cn

2.北京企学研教育科技有限公司

梁 为 15795480231 郭霏萱 18511649897

尹 华 18201687931 李 昂 13810532614

3.北京鸿洲新创文化交流有限公司

卓微佳 18618269931

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟



2025 年 10 月 30 日