

金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会 厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

金砖赛组委会函〔2025〕413号

关于参加2025金砖国家技能发展与技术创新大赛 ——东盟国际赛 2-ASEAN 号通知

各相关单位：

根据《关于举办2025第九届金砖国家技能发展与技术创新大赛国际赛的通知》（金砖赛组委会函〔2025〕014号），为落实金砖国家领导人第十六次会晤《喀山宣言》中关于“继续推动在教育、培训、技能发展、科学、技术、创新、创业等领域开展交流”的倡议，及第十七次会晤《里约热内卢宣言》中将《金砖国家职业教育联盟章程》作为战略重点、重申共同致力于加强职业教育和培训，促进可持续发展和各国社会包容、强调致力于加强教育、培训、科技等领域的国际交流与合作推动职业教育高质量发展的精神，金砖国家工商理事会、马来西亚高等教育部、印度尼西亚国家发展规划部计划于2025年11月13日-19日联合举办**2025金砖国家技能发展与技术创新大赛——东盟国际赛**（以下简称“东盟国际赛”）。具体事项通知如下：

一、组织结构

（一）主办单位

金砖国家工商理事会

马来西亚高等教育部（MOHE）

印度尼西亚国家发展规划部（BAPPENAS）

（二）承办单位

马来西亚拉曼大学（UTAR）

印度尼西亚国家研究和创新署（BRIN）

金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新印尼工作组

（三）联合承办单位

印度尼西亚万隆理工学院(ITB)

印度尼西亚茂物农业大学(IPB)

东盟工程与技术学院(AAET)

马来西亚工程师协会(IEM)

马来西亚高科技工业政府集团(MIGHT)

马来西亚发明与设计协会(MINDS)

马来西亚拉曼理工大学(TAR UMT)

（四）中方组织单位

金砖国家工商理事会技能发展、应用技术与创新中方工作组

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟（IASDBR）

一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心

金砖+国家科技创新联盟（BASTI）

（五）中方联合组织单位

中国发明协会（CAI）

教育部中外人文交流中心（CCIPE）

（六）中方执行组织单位

厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

金砖未来（厦门）科技有限公司

二、东盟国际赛时间、地点

时间：2025 年 11 月 13-19 日

地点：马来西亚、印度尼西亚

三、技术创新大赛

（一）主题及赛道设置

大赛以“技术创新引领金砖国家新工业发展”为主题，设置十大赛道：先进制造、数字医疗、绿色能源、人工智能、虚拟仿真、数字农业、未来技术、天空与空间通信技术、政府与公共管理、端到端解决方案及人才发展。

（二）参赛要求

1. 技术创新赛不设组别，每个参赛项目由 1-5 位参赛选手组成（学生与教师可联合组队），参赛选手年龄需满 18 周岁（2007 年 1 月 1 日前出生）；

2. 每个参赛项目只能申报一个赛道。

（三）比赛安排

为进一步促进大赛成果转化与展示交流，技术创新大赛设置三个模块，包括路演答辩、展览展示、项目对接。

1. 路演答辩

(1) 路演：每队 10 分钟以内，阐述项目亮点（含 PPT、视频展示、原型机等）；

(2) 答辩：5 分钟，含评委提问与中英交替传译（如需）。

(3) 比赛语言：英文。

(4) 评审标准：项目技术前瞻性和原创性、社会与产业价值、现场表达等。

2. 展览展示

(1) 参赛项目将参加马来西亚吉隆坡工程科学展（KLESF），每个参赛项目将设 2 米*2 米的展位，参赛者在其展位上进行展示、介绍。

(2) 回答评审专家的提问，与参展人员进行交流。

3. 项目对接

大赛将在吉隆坡和雅加达两地举办项目对接会，参赛人员将与当地企业、院校、政府机构及其他行业投资者开展面对面的技术交流与项目落地洽谈。来自相关国际行业领域的专家和学者还将围绕公共政策与创新激励机制展开深入探讨，促进国际合作与政策协同对接。

（四）奖项设置

各赛道以参赛队最终比赛成绩为依据，依据四舍五入的原则，设一等奖（金牌）占比 15%，分别颁发金牌及证书；设二等奖（银牌）占比 25%，分别颁发银牌及证书；设三等奖（铜牌）占比 35%，分别颁发铜牌及证书。

（五）报名方式

1. 报名截止时间：2025 年 10 月 7 日

2. 报名方式：点击以下链接完成报名

http://competition.bricsfuture.org.cn/nin_match_service/campInfo/officialWebsiteView?campId=1143262564197941248&activityId=1160288955535790080

四、同期活动

组织开展东盟院校参访与文化交流活动，及一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大讲堂。

五、出国费用

出国参赛费用由派员单位承担，具体费用另行通知。

六、联系方式

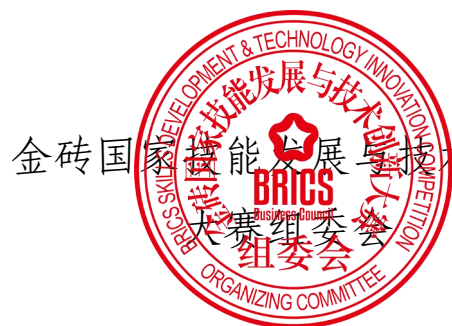
朱老师：13779970378 何老师：18605036933

吕老师：13860164406

座机号码：0592-6688879

邮 箱: competition@bricsfuture.org.cn

附件: 1. 技术创新赛赛道列表
3. 行程及赛事安排 (拟)



金砖国家技能发展与技术创新



厦门市金砖未来技能发展与

技术创新研究院

2025 年 9 月 9 日

附件 1

技术创新赛（东盟）赛道列表

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	包括未涵盖在上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、物联网、数字孪生等领域的项目负责人/团队/解决方案等。

附件 2

行程及赛事安排（拟）

日期	地点	行程安排
第一天 11月13日 (周四)	中国厦门- 马来西亚吉隆坡	❖ 从马来西亚吉隆坡国际机场乘车前往酒店并办理入住 参考航班 08:25-13:25, MF847 厦门高崎国际机场 T3-吉隆坡国际机场 T1
第二天 11月14日 (周五)	马来西亚吉隆坡	❖ 上午 欢迎中国代表团, 参赛选手到赛场报到注册, 熟悉比赛场地、工具和设备, 参加赛前说明会 ❖ 下午 ❖ 展位搭建及布置, 赛前准备
第三天 11月15日 (周六)	马来西亚吉隆坡	比赛日第一天 ❖ 上午 参加 2025 金砖国家技能发展与技术创新大赛东盟技术创新赛暨 2025 年吉隆坡工程科学博览会(KLESF)开幕式 ❖ 下午 参加 2025 金砖国家技能发展与技术创新大赛东盟技术创新赛, 进行路演和答辩、现场展览展示 (各赛道按抽签顺序进行项目展示及专家问答, 根据赛事规则, 所有项目均需在比赛现场候赛)
第四天 11月16日 (周日)	马来西亚吉隆坡	比赛日第二天 ❖ 全天 参加 2025 金砖国家技能发展与技术创新大赛东盟技术创新赛, 进行路演和答辩、现场展览展示
第五天 11月17日 (周一)	马来西亚吉隆坡-印度尼西亚雅加达	比赛日第三天 ❖ 上午 参加 2025 金砖国家技能发展与技术创新大赛东盟技术创新赛, 进行路演和答辩、现场展览展示; 进行专家评审会 ❖ 下午 参加 2025 金砖国家技能发展与技术创新大赛东盟技术创新赛暨 2025 年吉隆坡工程科学博览会(KLESF)闭幕式、颁奖仪式。 ❖ 晚上 飞往印度尼西亚 参考航班: 17:10-18:20, AK386 吉隆坡国际机 T2-苏加诺-哈达国际机场 T2 19:35-20:45, AK353 吉隆坡国际机 T2-苏加诺-哈达国际机场 T2 入海关, 乘车赴酒店办理入住
第六天 11月18日 (周二)	印度尼西亚雅加达/万隆	❖ 上午 与印度尼西亚国家研究和创新署 BRIN、万隆理工学院、茂物农业大学等单位开展中印技术创新项目合作对接会 ❖ 下午 参加一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大讲堂, 围绕职业教育数字化发展作报告, 与印尼参会院校探讨下一步合作
第七天 11月19日 (周三)	印度尼西亚- 中国厦门	❖ 前往机场办理出关, 返回中国 参考航班 13:35-20:05, MF868 印度尼西亚苏加诺-哈达国际机场 T3-厦门高崎机场 T3