

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心

金砖技盟函〔2024〕051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“职业教育国际化和高质量发展背景下教师能力提升论坛暨国际化执裁素养培训会”的通知

各相关单位：

教育对外开放是我国对外开放事业的重要组成部分。在国家坚持和扩大教育对外开放政策指引下，职业教育国际化把“走出去”作为发展命题，教随产出、产教同行，培养国际化人才和国外中资企业急需的本土技术技能人才，服务国际产能合作和企业国际化战略，加快职业教育与国际接轨，提升我国职业教育品牌竞争力和国际影响力。

为更好地开展职业教育国际合作，助力中国职业教育国际化和高质量发展，提升教师技术技能和国际化执裁素养，一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟、一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心定于9月20日-22日在福建省厦门市举办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“职业教育国际化和高质量发展背景下教师能力提升论坛暨国际化执裁素

养培训会”。现将有关事宜通知如下：

一、组织机构

（一）主办单位

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新培训中心（中国科学技术协会“一带一路”国际科技组织合作平台建设项目）

（二）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

二、会议内容

第一部分：主题报告

1.2017-2024 金砖国家技能发展与技术创新成果设计与务实合作主题报告。

2.聚焦职业院校教师国际化素养提升促进职业教育高质量发展主题报告。

3.《世界技能标准规范》引领与实践助力教师技术技能提升主题报告。

第二部分：专题培训

包括工业机器人装调维修技术、AI+智能产线数字化技术应用、人工智能训练与应用、工业零件智能检测、电力系统自动化与新能源技术、数字化药品生产、新能源汽车创新制作、北斗时空智能应用作品开发、工业产品数字孪生、虚拟现实（VR）产品设计与开发、新媒体文创开发与应用、元宇宙工业场景开发与应

用 12 个专业方向教师能力提升专题培训。（每人只能选择一个专业方向参加培训）

第三部分：赛前技术说明会

赛前技术说明会（线上及线下模式）包括 2024 第八届一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛 12 个赛项。

- (1)第七届虚拟现实（VR）产品设计与开发；
- (2)第五届工业机器人装调维修技术；
- (3)第三届新能源汽车创新制作；
- (4)第三届人工智能训练与应用（人工智能训练师）；
- (5)第三届工业产品数字孪生(虚拟装调)；
- (6)第二届工业零件智能检测；
- (7)首届北斗时空智能应用作品开发；
- (8)首届 AI+智能产线数字化技术应用；
- (9)首届电力系统自动化与新能源技术；
- (10)首届数字化药品生产；
- (11)首届新媒体文创开发与应用；
- (12)首届元宇宙工业场景开发与应用。

三、参会人员

1.全国职业院校、行业企业、职业教育集团、产教融合共同体、国内外教育研究机构教职工、专业技术人员等相关人员。

2.会议内容第二部分专题培训提到的赛项参赛队指导老师，（学生组每个院校参赛队可选派 1 名指导教师，经过赛前培训将有机会通过抽签的方式担任比赛裁判员。《金砖大赛实操模块“裁

教一体”工作简介》见附件)

四、会务费

1.会务费 1600 元/人。食宿统一安排，费用自理。

2.费用由厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院统一收取并开具增值税发票。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。

收款二维码信息如下(支付时请务必注明“教师专题论坛+姓名”)



3.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“教师专题论坛+姓名”）：

单位名称：厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

开户行：中国工商银行股份有限公司厦门诚毅广场支行

账 号：4100201419100170869

联行号：102393001012

发票开票联系人：殷老师 15280248131

4.合作酒店 1——厦门杏林湾财富广场亚朵 X 酒店（厦门市集美区勤学路 100-9 号），预订电话 13400774623（陈经理）；合

作酒店 2——厦门北站嘉庚体育馆亚朵酒店（厦门市海凤路 151 号），预订电话 18150167528（彭经理）。请参会人员自行电话预定，报“金砖未来研究院”，享协议价。

五、活动时间、地点

1.报到时间：9 月 20 日 13:00-21:00

2.报到地点：厦门杏林湾财富广场亚朵 X 酒店（厦门市集美区勤学路 100-9 号）、厦门北站嘉庚体育馆亚朵酒店（厦门市海凤路 151 号）。

3.会议时间：9 月 21 日-22 日

4.会议地点：厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院（厦门市集美区软件园三期金砖未来创新园诚毅北大街 52 号 B09 栋 7 楼）

六、证书颁发

参加培训会的学员将获得由一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟秘书处（厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院代章）颁发的培训结业证书。在此基础上，参加 2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛某个赛项“裁教一体”裁判工作，赛后由金砖国家技能发展与技术创新大赛组委会颁发《2024 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛 ____赛项竞赛裁判证书》。

七、报名方式

1.报名截止时间：2024 年 09 月 13 日

2.报名方式：请参会人员点击下述链接或扫描下述二维码完成报名。



<http://mobile.bricsacademy.org.cn/meet?id=1275093748502499328>

八、联系方式

1.厦门市金砖未来技能发展与技术创新研究院

吴秀春（13306055883）陈咪咪（18250878012）

殷阿玲（15280248131）何 薇（18605036933）

联系电话：0592-3756359

2.北京企学研教育科技有限公司

梁 为（15795480231）尹 华（18201687931）

刘宇同（18600179266）王智星（16603414964）

张俊猛（18801349538）吴 林（15810967716）

联系电话：010-82895227-800/806/807/809

附件：金砖大赛实操模块“裁教一体”工作简介



一带一路暨金砖国家技能发展

一带一路暨金砖国家技能发展
与技术创新培训中心

（厦门市金砖未来技能发展与技术创新研
究院代章）

2024年9月2日

附件 1:

金砖大赛实操模块“裁教一体”工作简介

为了与世界技能标准规范接轨，经专家组研究决定，实操模块实行“裁教一体”执裁方式（各学生组参赛队以学校为单位指派 1 名指导教师或教练担任裁判人员）。

实行“裁教一体”执裁方式充分体现公开、公平、公正的原则，有助于各个参赛队指导教师或教练技能水平的提高，从而促进各个竞赛项目的技术水平的发展和提高，为社会培养所需的高技能人才打下良好的基础。

“裁教一体”执裁方式已经在俄罗斯赛区、南非赛区、中国赛区国际赛实行许多年，是一项成熟的竞赛执裁方式，各参赛队指导教师或教练在一个平台执裁，实现了科学、合理的执裁效果。

一、裁判构成和分组

（一）裁判组构成

裁判长、副裁判长、监审、保密员由大赛组委会选派（必须是第三方）；裁判员由各参赛队且经过培训的指导老师（专家）抽签产生。裁判员在裁判长带领下，负责比赛各环节执裁工作。裁判长接受一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛技术委员会业务指导。

（二）现场执裁分组

裁判员通过抽签方式分配到各工位进行执裁。在裁判分工时，裁判长注意回避原则：裁判员不监考自己选手。

（三）评分分组

由裁判长负责评分裁判员的分工或抽签产生，裁判长注意回避原则：裁判员不评判自己选手。

（四）加密与解密

各赛项的加密工作由裁判长及保密员负责，确定加密形式和等级。

二、裁判员要求

1.裁判员在裁判工作会议前可申请不参与裁判工作并放弃相应权利，但比赛中途不得更换。如因比赛需要，需增加裁判员时，由裁判长根据技术规则相关要求处理。

2.裁判员应自觉服从裁判长的统一管理，裁判员的工作在裁判长主持下开展。各裁判员不得在工作时间无故迟到、早退、中途离开工作地，否则将取消其预定的裁判工作；

3.裁判员在执裁过程中不得接近任何选手，不得进入选手工位区，除选手举手示意并经裁判长允许，安排裁判员解决选手或比赛问题。

4.裁判员在执裁期间未经允许不得与本参赛队选手沟通、交流，否则取消裁判员执裁资格。

三、裁判任职条件

（一）裁判人员基本条件

1.热爱祖国，遵纪守法，诚实守信，具有良好的职业道德，身体健康。

2.具有团队合作、秉公执裁等基本素养，具有本职业（项目）高级工及以上职业资格（职业技能等级）或中级及以上专业技术职务。

3.有省级以上职业技能竞赛技术工作经历，且在省级选拔活动中担任技术专家，或具备国家职业技能竞赛裁判员资格者优先。

4.“裁教一体”裁判需经过“裁教一体”专项方法培训。

（二）裁判人员工作要求

- 1.严格执裁，公平公正，不徇私舞弊。
- 2.参加赛前培训和网上论坛，了解掌握比赛各项技术规则、要求。
- 3.赛前裁判员需进行考评能力测试，专家组根据裁判员的能力与要求，根据“公平、公正、公开”与回避的原则，安排裁判员从事现场裁判工作。服从裁判组技术工作安排，认真做好本职工作。
- 4.认真参与各项技术工作，对有争议的问题，应提出客观、公正、合理的意见建议。
- 5.坚守岗位，不迟到、早退，严格遵守执裁时间安排，保证执裁工作正常进行。