

# 金砖技能标准化工作委员会 厦门市金砖技术与技能标准化技术委员会

金标委函〔2024〕8号

## 关于举办金砖国家团体标准“增材制造赛项”、 “工业设计技术赛项”、“无人机操作赛项” 和“增强与虚拟现实赛项”技能标准制定研修班 的通知

各相关单位：

为贯彻落实中国共产党第二十次全国代表大会部署的“扩大金砖国家、上海合作组织等合作机制影响力”“稳步扩大规则、规制、管理、标准等制度型开放”，以及《国家标准化发展纲要》提出的“加强金砖国家标准化对话，推进标准信息共享与服务，发展互利共赢的标准化合作伙伴关系”等精神，帮助企业、职业院校等标准化工作者准确理解标准化工作，掌握标准化方法论及标准体系建设、标准制订与评审的方法，推动标准化工作质量全面提升，帮助企业、职业院校从标准的角度走向国际，助力社会和经济的高质量发展，金砖技能标准化工作委员会与一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟拟定于2024年3月30日-4月1日在厦门举办金砖国家团体标准“增材制造赛项”、“工业设计技术赛项”、“无人机操作赛项”和“增强与虚拟现实赛项”技能标准制定研修班。

本期研修班将邀请标准化领域资深专家授课，重点聚焦“增材制造赛项”、“工业设计技术赛项”、“无人机操作赛项”和“增强与虚拟现实赛项”技能标准，帮助大家快速提升标准化业务水平和能力，全面满足标准化人才队伍建设需要。具体安排通知如下：

## **一、组织机构**

### **（一）主办单位**

金砖技能标准化工作委员会

一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟

厦门市金砖技术与技能标准化技术委员会

### **（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

深圳市创想三维科技股份有限公司

杭州中测科技有限公司

遨为（上海）数字技术有限公司

杭州万维镜像科技有限公司

西安天翼智控教育科技有限公司

## **二、培训主要内容**

1. 金砖国家标准化工作委员会工作安排介绍；
2. 技能标准部分之国家职业技能标准开发方法；
3. 课程标准部分之国际课程标准理论与开发方法；
4. 竞赛标准部分之增材制造赛项、工业设计技术赛项、无人

机操作赛项和增强与虚拟现实赛项标准开发思路与实践路径；

5. 四个项目国际团体技能标准开发计划及工作组织；
6. 标准引领竞赛、培训、评价、基地建设等成果设计；
7. 增材制造赛项、工业设计技术赛项、无人机操作赛项和增强与虚拟现实赛项技能标准起草工作组主编单位、副主编单位、参编单位分工。

### 三、培训时间和地点

1. 报到时间：3月30日 14:00-20:00
2. 报到地点：厦门市杏林湾大酒店(厦门市集美区杏滨路301号迎宾楼)
3. 会议时间：3月31日-4月1日上午，下午离会。
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)

### 四、培训对象

1. 一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟相关成员单位；
2. 2022-2023年金砖国家职业技能大赛之增材制造赛项、工业设计技术赛项、无人机操作赛项和增强与虚拟现实赛项专家委员、参赛队指导教师、领队。
3. 2017-2023年一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛3D打印造型技术、无人机飞行技术应用、虚拟现实(VR)产品设计与开发等赛项专家委员、参赛队指导教师、领队。
4. 各企事业单位、职业院校等从事或参与标准化工作的管

理、技术等相关人员。

## 五、培训费用及付费方式

### (一)培训费用

培训费：1800 元/人，食宿统一安排，交通、住宿费用自理。

(二)培训费由北京企学研教育科技有限公司统一收取并开具增值税普通发票。培训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(支付时请务必注明姓名+赛项名称+“标准研修班”字样):



 微信支付

北京企学研教育科技有限公司



扫一扫上面的二维码图案，向我付款

(三)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(汇款时请务必注明姓名+赛项名称+“标准研修班”字样):

户名：北京企学研教育科技有限公司

单位开户银行：中国工商银行北京世纪村支行

银行账号：0200095909020123194

联系人：张思 13681387942

## 六、报名方式

请参加培训人员于2024年3月27日前登录赛事云平台（<https://c5yun.chinajxedu.com/>）或使用微信扫描下方二维码进行线上报名。



请扫描二维码报名

## 七、培训证书

完成全课程培训的学员，将获得由金砖技能标准化工作委员会颁发的培训证书。

## 八、联系方式

尹华（18201687931）

梁为（15795480231）

附件：金砖国家团体标准“增材制造赛项”、“工业设计技术赛项”、“无人机操作赛项”和“增强与虚拟现实赛项”技能标准制定研修班培训安排

金砖技能标准化工作委员会      厦门市金砖技术与技能标准化  
技术委员会

2024年3月11日

附件

## 金砖国家团体标准“增材制造赛项”、“工业设计技术赛项”、“无人机操作赛项”和“增强与虚拟现实赛项”技能标准制定研修班培训安排

日期	时间	内容	发言人
3月30日 (下午)	14:00-20:00	报到	
3月31日 (上午)	9:00-9:30	1.介绍金砖技能标准化工作委员会工作安排	一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟理事长 刘振英
	9:30-12:00	2.技能标准部分：国家职业分类大典介绍与职业技能技能标准开发方法	国家职业分类大典修订专家、工业和信息化部教育与考试中心原副主任 周明
3月31日 (下午)	13:30-16:30	3.课程标准部分：国际课程标准理论与开发方法	国际创新学徒制研究网络（INAP）理事会主席 北京师范大学职业教育专家 赵志群 教授
	16:30-17:30	4.国外专家发言	待定
4月1日 (上午)	9:00-9:30	四项国际技能标准开发计划及工作组织	北京企学研教育科技有限公司 执行院长 何勇
	9:30-10:00	5.竞赛标准部分： 增材制造竞赛标准开发思路与实践路径	增材制造竞赛标准起草工作组专家、深圳职业技术大学 副教授 程律莎
	10:00-10:30	6.竞赛标准部分： 增强与虚拟现实竞赛标准开发思路与实践路径	增强与虚拟现实竞赛标准起草工作组专家、浙江大学虚拟仿真训练中心副主任 潘常春

	10:30-11:00	7.竞赛标准部分: 工业设计技术竞赛标准 开发思路与实践路径	工业设计技术竞赛标准起草工 作组专家、贵州装备制造职业 技术学院、教授 杨林
	11:00-11:30	8.竞赛标准部分: 无人机操作竞赛标准开 发思路与实践路径	无人机操作竞赛标准起草工作 组专家、武汉城市职业学院机 电学院副院长 何锡武
	11:30-12:00	标准引领竞赛、培训、评 价、基地建设等成果设计	北京企学研教育科技研究院 副院长 李昂