

# 北京企学研教育科技有限公司

---

## 关于举办2021一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之 “3D打印造型技术大赛（工业级光固化3D打印赛道）” 操作技能与国际职业能力提升训练营通知

各相关参赛单位：

在赛项承办及支持单位的积极努力下，“2021 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之3D打印造型技术大赛（工业级光固化3D打印赛道）”决赛拟于2021年9月举办。为保证竞赛参赛选手综合素质和国际水平，赛项主承办单位北京企学研教育科技有限公司计划于2021年7月10日-15日举办高校组、教师组“3D打印造型技术大赛（工业级光固化3D打印赛道）”赛项操作技能与国际职业能力提升训练营。

本次训练营由赛项联合承办单位甘肃伯骊江3D打印科技有限公司负责根据竞赛模块内容和选手水平进行实施。请各单位结合自身实际情况，组织相关人员参加，现将相关事宜具体通知如下：

### 一、培训目标

针对竞赛考核任务，训练营课程包括理论知识和前端技术讲解、工业级光固化3D打印机操作、实际操作训练、COMET 国际职业能力八项能力训练等。

### 二、培训对象

拟参加“2021 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之3D打印造型技术大赛（工业级光固化3D打印赛道）”的选手。

### 三、培训内容

#### 3D打印造型技术大赛（工业级光固化3D打印赛道）选手培训班（线上课程）

序号	日期	时间	课程描述	培训方式	地点
1	6月4日	19:30-21:00	3D打印造型技术大赛工业级光固化3D打印设备操作	钉钉金砖 赛群	线上
2	6月6日	19:30-21:00	3D打印造型技术大赛工业级光固化3D打印技术案例分析		

#### 3D打印造型技术大赛（工业级光固化3D打印赛道）选手培训班（线下课程）

序号	日期	时间	课程描述	培训方式	地点
1	7月10日	下午	报到		江西省 萍乡市
2	7月11日	09:00-11:30	开班仪式 专题报告 COMET国际职业能力综合实践培训	课堂集中 授课	
		14:00-15:30	COMET国际职业能力模拟测评		
		15:30-17:00	培训大纲讲解及课程安排 3D打印技术应用与工艺流程介绍		
3	7月12日	09:00-11:30	1. 三维建模软件——Rhino软件介绍 2. Rhino软件安装 3. Rhino软件界面介绍 4. Rhino软件指令讲解	理论讲解 /实操训 练	
		14:00-17:00	1. Rhino软件二维图制作 2. Rhino软件三维数据建模操作演示 3. Rhino软件三维数据建模实例操作		
4	7月13日	09:00-11:30	1. 工业级3D打印编程软件——Magics软件介绍 2. Magics软件安装 3. 设置Magics软件参数、打印设备平台文件修改设置 4. Magics软件界面介绍	理论讲解 / 实操训练	
		14:00-17:00	1. Magics软件指令讲解 2. Magics软件产品编程操作演示 3. Magics软件产品编程实例操作		

5	7月14日	09:00-11:30	1. 工业级SLA3D打印设备——Kings600机器介绍 2. Kings600机器启动前注意事项讲解 3. Kings600机器操控软件及硬件讲解操作	理论讲解 / 实操训练	
		14:00-17:00	1. 工业级3D打印工艺后处理讲解操作 2. 工业级SLA3D打印设备基础调试与维护		
		14:00-17:00	1. 工业级3D打印工艺后处理讲解操作 2. 工业级SLA3D打印设备基础调试与维护		
6	7月15日	09:00-11:30	全流程操作与考核；	实操训练/ 考核	
		14:00-17:00			

#### 四、培训时间、地点及费用

培训承办单位	甘肃伯骊江3D打印科技有限公司
报到地点	江西省萍乡市湘东区下埠工业园
乘车路线	乘车路线一、从萍乡西站坐萍乡-老关的车到湘东产业园，路口改乘67路车到金石 三维站下车，或湘东服务中心乘67号到金石三维站下车。 乘车路线二、从萍乡北站/醴陵东站（高铁站）滴滴大约 30 分钟到达或到萍乡站（火车站）滴滴大约 30 分钟到达，‘江西金石三维智能制造科技有限公司’。
报到时间	2021年7月10日
培训时间	2021年7月10日——7月15日
培训费用	500 元/天/人（不含食宿）
培训证书	学生完成培训后，统一参加官方组织的考试，成绩合格可获得中国电子商会颁发的3D打印技术技能评价证书。 教师完成培训后，统一参加官方组织的考试，成绩合格可获得中国电子商会颁发的3D打印技术技能评价证书和3D打印技术师资合格证书。 认证证书可登陆中国电子商会培训认证中心官网

	( <a href="http://training.cecc.org.cn">http://training.cecc.org.cn</a> ) 查询。
账户名称	甘肃伯骊江3D打印科技有限公司
开户行	兰州银行股份有限公司金汇支行
帐 号	101492000137403
开票内容	技术支持与服务
培训报名联系人	李定泽（17793162026）李聪（13919150370）孙晴 （18701243618）
报名 E-mail	254816477@qq.com

## 五、其他事项

1. 每期培训费用包含培训、资料、证书等费用，参加培训人员食宿及交通费用自理。

2. 请参加培训的单位于各期次开班前10天将参训报名表（详见附件）发送到指定报名联系人邮箱，并将培训费用汇入赛项指定帐号。通过邮件方式报名时，请注明金砖大赛3D打印造型技术（工业级光固化3D打印赛道）训练营报名，汇款注明金砖大赛3D打印造型技术（工业级光固化3D打印赛道）训练营费用。

### 3. 联系方式

联系人：李定泽（17793162026）李聪（13919150370）

孙 晴（18701243618）

附件. 2021 一带一路暨金砖大赛之3D打印造型技术大赛（工业级光固化3D打印赛道）操作技能与国际职业能力提升训练营报名表

北京企学研教育科技有限公司



附件:2021一带一路暨金砖大赛之3D打印造型技术大赛（工业级光固化3D打印赛道）操作技能与国际职业能力提升训练营报名表

单位名称					
开票抬头					
纳税人识别号					
开户行及账号					
地址				电话	
报名组别				参赛对数	
姓名	性别	职务	手机号码	E-mail	住宿（单/标间）
备注					

请各单位于2021年6月30日前将培训报名表发送至 254816477@qq.com 邮箱。