

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（金属3D打印赛道）”赛项操作技能与 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（金属3D打印赛道）赛项中国赛区决赛拟于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7-8月举办高校组、教师组“3D打印造型技术（金属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上海汉邦联航激光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、金属3D打印机操作、实际操作训练、COMET国际职业能力训练等。

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（金属3D打印赛道）”赛项的选手。

三、培训内容

3D打印造型技术大赛（金属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9日	19:30-21:00	3D打印造型技术大赛金属3D打印设备操作	钉钉金砖	

2	6月11日	19:30-21:00	3D打印造型技术大赛金属3D打印技术案例分析	赛群	线上
---	-------	-------------	------------------------	----	----

3D打印造型技术大赛（金属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	第一天	下午	签到		
2	第二天	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	上海
		14:00-15:30	COMET国际职业能力模拟测评		
		15:30-17:00	金属3D打印原理介绍（PPT） HBD金属3D打印设备介绍（PPT）	课堂集中授课/现场设备参观	
3	第三天	09:00-11:30	设备开关机等准备工作培训 3D打印基础操作流程培训	理论讲解/ 实操训练	
		14:00-17:00	3D打印基础操作流程实操练习		
4	第四天	09:00-11:30	三维数据处理及三维切片软件培训； 软件实操练习；示范打印样件； 打印过程必要的观察与分析培训；	理论讲解/ 实操训练	
		14:00-17:00			
5	第五天	09:00-11:30	金属3D打印整体流程培训及练习； 实操独立完成完整打印流程练习；	理论讲解/ 实操训练	
		14:00-17:00			
6	第六天	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	上海汉邦联航激光科技有限公司
报到地点	上海市闵行区吴泾镇元江路525号30号楼
报到时间	报到地点及行车路线详见报到须知
培训时间	2021年7-8月（各班次开班时间详见报到须知）
培训费用	500元/天/人（不含食宿）

培训证书	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>认证证书可登陆中国电子商会培训认证中心官网 (http://training.cecc.org.cn) 查询。</p>
账户名称	上海汉邦联航激光科技有限公司
开户行	中国银行股份有限公司上海市马桥支行
帐 号	452074324686
开票内容	培训费
培训报名联系人	沈娟平（13564146190）孙晴（18701243618）
报名 E-mail	shenjp@hb3dp.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，培训选手需自带笔记本电脑。

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（金属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（金属3D打印赛道）训练营费用。

3. 联系方式

联系人：沈娟平（13564146190） 孙 晴 （18701243618）

附件. 2021 一带一路暨金砖大赛之3D打印造型技术（金属3D打印赛道）赛项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

2021年6月3日



附件:2021 一带一路暨金砖大赛之3D打印造型技术（金属3D打印赛道）

赛项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shen.jp@hb3dp.com邮箱。