

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 “激光设备装调与加工技术”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激光设备装调与加工技术”赛项决赛拟于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月举办中职组、高校组“激光设备装调与加工技术”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武汉天之逸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、激光设备装调与加工技术设备操作、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激光设备装调与加工技术”赛项的选手。

三、培训内容

2021《激光设备装调与加工技术》金砖赛项选手培训班（线上课程）

序号	日期	时间	课程描述	培训方式	地点
1	5月30日	19:30-21:00	激光设备装调与加工技术设备操作	钉钉金砖 赛 群	线上
2	6月2日	19:30-21:00	激光设备装调与加工技术案例分析		

2021《激光设备装调与加工技术》金砖赛项选手培训班（中职组）

序号	日期	时间	课程描述	培训方式	地点
1	第一天	下午	报到		湖北 武汉
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	
		14:00-15:30	COMET国际职业能力模拟测评		
		15:30-17:00	实操培训大纲讲解及课程安排 《激光设备装调与加工技术》赛项流程 赛项基础知识点讲解、赛项技术平台认知与 比赛内容讲解		
3	第三天	09:00-11:30	竞赛项目详解（样题讲解）：	理论讲解 实操训练	
		14:00-17:00	项目一、“激光设备结构搭建与装调”流程讲解（含3个任务） 项目二、“激光工艺制定与创新设计加工”流程讲解（含3个任务）		
4	第四天	09:00-11:30	竞赛项目训练：项目一、“激光设备结构搭建与装调”项目实操训练	理论讲解 实操训练	
		14:00-17:00	任务1：器件选型和部件模块装配		
5	第五天	09:00-11:30	任务2：激光设备的整机结构搭建与线路连接 任务3：激光设备的通电运行与功能测试	理论讲解 实操训练	
		14:00-17:00	项目一任务要点与评分点讲解		
6	第六天	09:00-11:30	竞赛项目训练：项目二、“激光工艺制定与创新设计加工”项目实操训练	理论讲解 实操训练	
		14:00-17:00	任务1：加工选材与工艺调试		
7	第七天	09:00-11:30	任务2：产品的激光加工制造 任务3：创新设计加工任务	理论讲解 实操训练	
		14:00-17:00	项目二任务要点与评分点讲解		
8	第八天	09:00-17:00	重点知识回顾、培训总结	课堂集中 授课	

2021《激光设备装调与加工技术》金砖赛项选手培训班（高校组）

序号	日期	时间	课程描述	培训方式	地点
1	第一天	下午	报到		湖北 武汉
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	
		14:00-15:30	COMET国际职业能力模拟测评		
		15:30-17:00	实操培训大纲讲解及课程安排 《激光设备装调与加工技术》赛项流程 赛项基础知识点讲解、赛项技术平台认知与比赛内容讲解		
3	第三天	09:00-11:30	竞赛项目详解（样题讲解）：	理论讲解 实操训练	
		14:00-17:00	项目一、“激光设备（多种类型）结构搭建与装调”流程讲解（含3个任务） 项目二、“激光工艺制定（多种类型）与创新设计加工”流程讲解（含3个任务）		
4	第四天	09:00-11:30	项目训练：项目一、“激光设备（多种类型）	理论讲解 实操训练	
		14:00-17:00	结构搭建与装调”项目实操训练		
5	第五天	09:00-11:30	任务1：器件选型和部件模块装配 任务2：激光设备的整机结构搭建与线路连接 任务3：激光设备的通电运行与功能测试	理论讲解 实操训练	
		14:00-17:00	项目一任务要点与评分点讲解		
6	第六天	09:00-11:30	项目训练：项目二、“激光工艺制定（多种类型）与创新设计加工”项目实操训练	理论讲解 实操训练	
		14:00-17:00	任务1：加工选材与工艺调试 任务2：产品的激光加工制造 任务3：创新设计加工任务		
7	第七天	09:00-11:30	项目二任务要点与评分点讲解		
		14:00-17:00	重点知识回顾、培训总结		
8	第八天	09:00-17:00	重点知识回顾、培训总结	课堂集中 授课	

四、培训时间、地点及费用：

培训承办单位	武汉天之逸科技有限公司
报到地点	武汉市东湖高新区汤逊湖北路 6 号长城创新科技园 1 号楼 7 楼（导航：武汉天之逸科技有限公司）。
报到时间	报到地点及行车路线详见报到须知
线上（免费）培训时间	5 月 30 日 19:30-21:00 6 月 2 日 19:30-21:00
中职组线下培训时间	2021年7-8月（各班次开班时间详见报到须知）
高校组线下培训时间	
线下培训费用	500 元/天/人（不含食宿）
账户名称	武汉天之逸科技有限公司

开 户 行	中国农业银行股份有限公司武汉东三路支行
帐 号	17053301040005363
开票内容	*其他咨询服务*培训费
培训报名联系人	郑文君 （18062736852）孙晴（18701243618）
报名 E-mail	287490264@qq.com

五、其他事项：

1. 每期培训费用包含培训、资料等费用，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2021年6月30日前将参训报名表（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，请注明金砖大赛激光设备装调与加工技术训练营报名，汇款注明金砖大赛激光设备装调与加工技术训练营费用。

3. 联系方式

联系人：郑文君 （18062736852 微信同号）

孙 晴 （18701243618）

附件.2021 一带一路暨金砖大赛之激光设备装调与加工技术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5月18日



附件:2021一带一路暨金砖大赛之激光设备装调与加工技术赛项操作技能
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 287490264@qq.com邮箱。