

# 北京企学研教育科技有限公司

企学研字[2024] 31号

## 关于举办2024年全国行业职业技能竞赛 第六届全国电子信息服务业职业技能竞赛-“创想杯”增材制 造设备操作员(零件集成制造)竞赛 综合能力提升训练营的通知

各相关参赛单位：

2024年全国行业职业技能竞赛-第六届全国电子信息服务业职业技能竞赛-“创想杯”增材制造设备操作员(零件集成制造)竞赛报名已于9月25日结束。为了提升竞赛参赛选手操作技能和综合能力，竞赛执行委员会单位北京企学研教育科技有限公司计划于2024年10月18日-22日在武汉举办2024年“创想杯”增材制造设备操作员(零件集成制造)竞赛综合能力提升训练营。

本次训练营由北京企学研教育科技有限公司和深圳市创想三维科技股份有限公司负责，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，现将有关事项通知如下：

### 一、培训内容

针对竞赛模块任务，训练营课程包括综合职业能力测评理论知识讲解、扫描仪、FDM&光固化3D打印、金属3D打印、竞赛案例分享、《增材制造国家职业技能标准》宣贯等。

### 二、培训对象

拟参加2024年全国行业职业技能竞赛-第六届全国电子信息服务业职业技能竞赛-“创想杯”增材制造设备操作员(零件集成制造)竞赛的选手。

### 三、培训日程

序号	日期	时间	课程描述
1	10月17日	下午	报到
2	10月18日	09:00-17:00	1. 开班仪式 2. ZCSCANK30 手持激光扫描仪操作; 3. 扫描前的准备工作; 4. 小型工件的扫描方法与技巧; 5. 薄壁件的扫描方法与技巧; 6. 大型工件的扫描方法与技巧; 7. 扫描数据后处理。
3	10月19日	09:00-17:00	1. 桌面FDM、光固化设备的切片方法; 2. 桌面FDM、光固化设备的基础操作知识; 3. 打印工件后处理方法。
4	10月20日	09:00-17:00	1. 金属打印设备的切片方法; 2. 金属打印设备的基础操作知识; 3. 打印工件后处理方法;
5	10月21日	09:00-12:00	1. 产品一体化设计案例分析; 2. 产品运动仿真设计案例分析; 3. 产品创新设计与制作案例分析。
		14:00-17:00	3D打印设备综合训练。
6	10月22日	09:00-12:00	1. 竞赛技术要点分析 2. 认证考试技术要点分析
		14:00-16:00	认证考试

### 四、培训时间、地点及费用

1. 报到时间：2024年10月17日 14:00-20:00

2. 报到地点：湖北省武汉市九州通白天鹅酒店。

3. 培训时间：2024年10月18日-2024年10月22日


4. 培训地点：湖北省武汉市-创想三维3D打印产业园

5. 本次培训为期 5 天，培训费：2500元/人。

6. 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+单位名称)：



 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

7. 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+单位名称）：

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

8. 培训期间交通、食宿费用自理。

9. 选手完成培训后，统一参加官方组织的考试，培训纳入工业和信息化职业技能提升工程，学生组选手考试合格后颁发《工业和信息化职业能力证书（中级）》，教师组选手考试合格后颁发《工业和信息化职业能力证书（高级）》，学员信息纳入“工业和信息化技能人才库”，可在官网（[www.miiteec.org.cn](http://www.miiteec.org.cn)）查询。

## 五、训练营报名时间及方式

1. 报名截止时间：2024年10月13日

2. 报名方式：微信扫描下方二维码或电脑登录赛事云平台（<https://c5yun.chinajxedu.com/>）点击导航中的【培训】选择该项目进行线上报名。



## 六、其他事项

1. 训练营结束后将于10月23日开展2024年“创想杯”增材制造设备操作员(零件集成制造)竞赛选拔（详见**竞赛选拔通知**）。

2. 训练营、竞赛选拔结束后将于10月下旬在北京举办2024年“创想杯”增材制造设备操作员(零件集成制造)竞赛裁判员培训认证班（详见**竞赛裁判员培训认证班通知**）。

3. 训练营、竞赛选拔期间学员自带笔记本电脑，用于软件学习、

选拔以及资源存储，推荐配置如下：

CPU：I5及以上

显卡：GTX1060，显存4G及以上

内存：8G及以上

## 七、联系方式

报名咨询：梁 为 联系电话：15795480231

尹 华 联系电话：18201687931

吴 林 联系电话：15810967716

培训咨询：李 登 联系电话：13928435504

北京企学研教育科技有限公司

2024年9月27日

