

北京企学研教育科技有限公司

企学研字[2023] 37号

关于举办2023年全国行业职业技能竞赛 第五届全国电子信息服务业职业技能竞赛-“创想杯”计算机 程序设计员（零件集成设计与制作方向）竞赛 综合能力提升训练营的通知

各相关参赛单位：

2023年全国行业职业技能竞赛-第五届全国电子信息服务业职业技能竞赛-“创想杯” 计算机程序设计员（零件集成设计与制作方向）竞赛报名将于9月28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2023年10月在武汉举办2023年“创想杯”计算机程序设计员（零件集成设计与制作方向）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、培训目标

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2023年全国行业职业技能竞赛-第五届全国电子信息服务业职业技能竞赛-“创想杯”计算机程序设计员（零件集成设计与制作方向）竞赛的选手。

三、培训内容

序号	日期	时间	课程描述	培训方式
1	10月7日	下午	报到	
2	10月8日	09:00-12:00	开班仪式 桌面FDM、光固化设备的切片方法； 桌面FDM、光固化设备的基础操作知识；	理论讲解/ 实操训练
		14:00-17:00	打印工件后处理方法。	
3	10月9日	09:00-12:00	金属打印设备的切片方法； 金属打印设备的基础操作知识； 打印工件后处理方法；	理论讲解/ 实操训练
		14:00-17:00	3D 打印设备综合训练。	
4	10月10日	09:00-12:00	ZCSCANK30 手持激光扫描仪操作； 扫描前的准备工作； 小型工件的扫描方法与技巧； 薄壁件的扫描方法与技巧；	理论讲解/ 实操训练
		14:00-16:00	大型工件的扫描方法与技巧； 扫描数据后处理。	
		16:00-19:00	认证考试	
5	10月11日	09:00-12:00	1. 解读技术规程； 2. 参赛经验分享； 3. 优秀指导教师备赛指导。	课堂集中 授课
		14:00-16:00	COMET综合能力测评案例分析	

四、培训时间、地点及费用

1. 报到时间：2023年10月7日 14：00-20：00
2. 培训时间：2023年10月8日-2023年10月11日
3. 培训地点：湖北省武汉市-创想三维3D打印产业园
4. 本次培训为期4天，培训费：2000元/人。培训费用由北京企学研

教育科技有限公司收取并开具培训费发票，培训费用可提前汇款或者现场缴纳（现金、微信和支付宝扫码支付），培训费汇款账户信息如下（转账请备注：姓名+创想杯竞赛训练营，转款后需将凭证上传至报名二维码中）：

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：吴林 15810967716

（微信、支付宝转账请和联系人申请二维码）

5. 培训期间交通、食宿费用自理。

6. 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）查询。

五、训练营报名时间及方式

1. 报名截止时间：2023年9月30日

2. 报名方式：

1) 手机微信：扫描下方二维码，填写报名回执及申请表信息，然后登录电脑端从【我的】-【培训报名】中继续填报。



扫码进入报名

2) 电脑端报名：登录赛事云平 (<https://c5yun.chinajxedu.com/>) 点击导航中“培训”选择该培训项目进行报名。

六、其他事项

1. 训练营结束后将于10月12日开展2023年“创想杯”计算机程序设计员（零件集成设计与制作方向）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13-16日在北京举办2023年“创想杯”计算机程序设计员（零件集成设计与制作方向）、“中测杯”无损检测员（智能检测方向）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：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

2023年9月15日

