

# 北京企学研教育科技有限公司

企学研字[2023] 24号

## 关于举办2023一带一路暨金砖大赛之第三届冲压模具数字化设计与制造赛项操作技能提升训练营的通知

各相关参赛单位：

在赛项承办及支持单位的积极努力下，“2023一带一路暨金砖大赛之第三届冲压模具数字化设计与制造赛项”赛项报名已结束。为保证竞赛参赛选手综合素质，根据竞赛制度汇编及相关技术规程等有关规定，赛项主承办单位北京企学研教育科技有限公司计划于2023年6月14日-6月20日在山东省潍坊市高密市举办“冲压模具数字化设计与制造”赛项操作技能提升训练营。

本次训练营由北京企学研教育科技有限公司和赛项联合承办单位山东豪迈数控机床有限公司负责，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“冲压模具数字化设计与制造”赛项竞赛考核任务，训练营课程包括各个竞赛模块内容，采用案例式教学法进行培训。

### 二、培训对象

拟参加“2023一带一路暨金砖大赛之第三届冲压模具数字化设计与制造”赛项的各组别选手。

### 三、培训内容

1. 邀请相关专家针对COMET测评进行介绍和解读。

2. 邀请平台技术专家针对平台使用以及产品开发进行培训。

序号	日期	时间	培训内容	课程描述
1	6月14日	下午		签到
2	6月15日	09:00-11:30		开班仪式
		14:00-17:00	COMET综合职业能力测评技术	1. 竞赛内容介绍 2. 竞赛方式介绍 3. 案例测评讲解 4. 考核
3	6月16日	09:00-11:30 14:00-17:00	钣金成形模拟 FASTAMP-NX软件 (CAE)使用方法 培训	1. FASTAMP-NX5.0软件功能介绍。 2. 网格修复;生成坯料轮廓线;快速精确展开三维修边线; 3. 修边线展开计算; 4. 拉延工艺补充设计; 5. 优化成形分析; 6. 工法图设计
4	6月17日	09:00-11:30 14:00-17:00	冲压模具智能设计系统SIS V2.0(CAD)使用方法培训	1. 冲压模具智能设计系统SIS V2.0功能介绍,基本操作法; 2. 冲压模具智能设计系统向导,支持落料、拉延、修边冲孔三道工序的自定义组合; 3. 编制模具设计说明书。
5	6月18日	09:00-11:30 14:00-17:00	冲压模具智能设计系统SIS V2.0(CAD)使用方法培训 模具主要成形零件制造工艺编制及CAM编程	1. 拉延模结构设计创建装配、工艺数模标准模架和冲压设备调入、计算行程、设计拉延模工作零件、创建定位器、布置压力源、创建向导、安全螺钉、螺钉销钉排布等; 2. 绘制模具装配二维工程图; 3. 绘制模具主要成形零件(凸凹模)的二维工程图; 4. 凸凹模制造工艺编制及CAM编程。
			精密数控加工中心机床(XSG500)使用方法理论培训、海德汉系统培训	1. 机床的主要结构; 2. 机床装刀、拆刀的操作; 3. 试切法对刀(找正); 4. 修改坐标系; 5. 正确调用加工程序进行加工; 6. 海德汉系统培训和系统模拟器实操练习。
6	6月19日	09:00-11:30 14:00-17:00	精密数控加工中心机床(XSG500)加工操作培训	1. 分小组由山东豪迈数控机床公司技术人员进行机床使用方法培训; 2. 选手进行基本加工操作训练。

7	6月20日	09:00-11:30 13:00-16:00	数控机床制造及应用场景观摩	1. 走进高端精密数控机床生产车间，了解机床的生产、装配、调试过程。 2. 参观豪迈集团现代化数控加工工厂，近距离观摩五轴加工机群及大型数控镗铣设备应用现场。
---	-------	----------------------------	---------------	--

#### 四、培训说明

1. 报到时间：2023年6月14日 14:00-20:00。

2. 培训时间：2023年6月15日-2023年6月20日。

3. 培训地点：山东省潍坊市高密市经济开发区康城大街5655号豪迈产业园。

4. 本次培训为期6天，培训费：2500元/人。由北京企学研教育科技有限公司研究院收取并开具正式发票。

账户信息：

单位名称：北京企学研教育科技有限公司

开户行：中国工商银行北京世纪村支行

账号：0200095909020123194

5. 培训期间交通、食宿统一安排，住宿费自理。

6. 培训期间建议学员自带电脑，用于软件学习以及资源存储。

#### 五、报名

1. 报名截止时间：2023年6月9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”栏目进行线上报名。



扫码进入报名

## 六、联系方式

报名咨询：

马薇薇 联系电话：13920615069

尹华 联系电话：18201687931

培训咨询：

孙鹏杰 联系电话：15253618041

北京企学研教育科技有限公司

2023年6月5日

