

# 北京企学研教育科技有限公司

企学研字[2022] 25号

## 关于举办 2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之 产品数字化创新设计实践赛项训练营（线上）的通知

各产品数字化创新设计实践赛项参赛单位：

在赛项承办及支持单位的积极努力下，“2022 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛之首届产品数字化创新设计实践赛项”报名非常火爆，为提升竞赛参赛选手操作技能和综合能力，赛项主承办单位北京企学研教育科技有限公司计划于 2022 年 07 月 14 日—15 日举办产品数字化创新设计实践赛项训练营（线上）。

本次训练营由赛项联合承办单位遨为（上海）数字技术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

赛项以数字化设计与制造为主要内容，需要选手结合现有配件进行数字样机设计和物理样机制造，并在设计中体现创新设计元素与产品功能的创新。

### 二、培训对象

针对参与本次竞赛的指导教师、参赛选手进行赛项解读与相关器材的实操培训。

### 三、培训时间

2022年07月14日—15日

#### 四、培训方式

培训方式：线上培训。

会议号：腾讯会议 693-376-768。

#### 五、技术平台

Fusion360（下载地址链接：

[https://pan.baidu.com/s/1tV\\_HXIKE6JMcEIJrEUcU-w](https://pan.baidu.com/s/1tV_HXIKE6JMcEIJrEUcU-w) 提取码：7rbz)

登录欧特克教育官网

（<https://www.autodesk.com.cn/education/home>）注册账号，登录 Fusion360 软件，即可使用

#### 六、课程安排

日期	时间	内容	形式
第一天	09:00-09:20	赛项规程介绍 初赛内容介绍	讲授
	09:20-12:00	<b>模块一 数字样机设计</b> 数字样机设计分析 Fusion360 软件功能介绍与案例实操 无人机数字样机设计	讲授、操作
	13:30-16:00	智能优化技术案例分析 无人机智能优化设计	讲授、操作
第二天	09:00-11:00	逆向设计介绍 逆向设计数据处理	讲授、操作
	11:00-12:00	<b>模块二 物理样机制造</b> 增减材制造介绍 增减材制造预处理，设备操作，后处理	讲授、操作
	13:30-14:30	<b>模块三 器材使用及物理样机调试</b>	讲授、操作

		器材介绍及物理样机组装流程 物理样机调试流程	
	14:30-15:00	答疑与交流	讲授

## 七、联系人

罗春平 188 5160 2076      吴昊 18516785511

## 八、技术服务微信群



(二维码有效期至 11 日)

北京企学研教育科技有限公司



2022年7月4日