

# 山东省当代教育研究院

## 关于开展山东省 3D 打印创新教学骨干教师 2020 公益培训活动的通知

各市（县、区）教育局、基地学校及有关单位：

为加快推动 3D 打印与学科教学深度融合，有效提高教育教学质量，交流 3D 打印技术与学科教学融合的经验和体会，进一步提升科技教育骨干教师的教育教学水平，经研究，决定开展山东省 3D 打印创新教学骨干教师 2020 公益培训活动。现将有关事项通知如下：

### 一、举办单位

主办单位：山东省当代教育研究院

承办单位：山东省 3D 打印创客教育培训基地

山东省当代教育研究院科技创新研究所

支持单位：山东省教育学会科技教育研究专业委员会

### 二、参会对象

全省中小学 3D 打印创新教学相关负责人、骨干教师。

### 三、培训主题及内容

（一）主题：

3D 打印 STEAM 创新视频课程的教学与应用

（二）内容：

1. 3D 打印 STEAM 创新视频课程介绍
2. 3D 打印 STEAM 创新视频课程教学演示及案例讲解
3. 3D 打印技术在基础教学中的应用
4. 中小学校 3D 打印 STEAM 创新课程开展及规划

5. 3D 打印创新教学软硬件操作培训

6. 培训考核及结业仪式

#### 四、培训要求：

参训人员需具备的基本条件：

1. 具备一定的 3D 打印基础, 有志于开展 3D 打印创新教学实践
2. 自带电脑(电脑要求 W7 以上操作系统, 4G 内存)

主办方免费提供 3D 打印 STEAM 创新视频课程及课程规划等资料。

本次培训设有基础考核环节, 颁发结业证书。

#### 五、时间地点

2020 年 8 月 18 日—20 日 (17 日下午报到)。

地点: 烟台市芝罘区华茂街 30 号院内西北角四楼 (山东省 3D 打印创客教育培训基地)。

#### 六、其他事宜

1. 公益活动, 不收取任何费用。食宿及交通费用自理。
2. 为保证培训质量, 限额 30 人, 按报名先后顺序, 额满为止。
3. 通知和回执表可从科教创新网 ([www.zgkjyy.cn](http://www.zgkjyy.cn)) 通知公告栏下载。请于 8 月 12 日前将回执表填好后发送至邮箱 [skjsjhd@163.com](mailto:skjsjhd@163.com)。

培训基地联系人: 高老师      0535-4916309

附件: 报名回执表



附件 1:

### 报名回执表

姓名	单位全称	职务	手机号码	E-mail

备注：请详细填表后于 8 月 12 日前将回执发送至 [skjsjhd@163.com](mailto:skjsjhd@163.com)。