

# 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 2019 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：

为深入贯彻落实全国教育大会精神，充分发挥科技教育在推进教育公平和提升教育质量的独特作用，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，推动 3D 打印与学科深度融合，有效提高教育教学质量，经研究，决定开展山东省 3D 打印创新教学骨干教师 2019 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、培训内容

1. 3D 打印创新教育基础知识概述
2. 3D 打印创新教学软件培训
3. 3D 打印机的使用及操作培训
4. 3D 打印创新教育课程培训

① 3D 打印创新课程体系介绍

② 3D 打印创新教育公开课演示及课程案例分析

③ 如何开发与基础学科深度融合的 3D 打印创新课程

5. 培训考核及 3D 打印与学科融合创新课程设计分享

#### 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, 有开展 3D 打印创新教学的意向

2. 自带电脑(电脑要求 W7 以上操作系统, 4G 内存)

主办方免费提供可带走的 3D 打印创新教学系统(软件)。本次培训考核合格者, 可现场领取主办方颁发的结业证书。

#### 五、时间地点

第一期: 2019 年 7 月 26 日—29 日(26 日下午报到)。

第二期: 2019 年 8 月 8 日—11 日(8 日下午报到)。

培训地点: 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)。

住宿酒店: 烟中宾馆(烟台市芝罘区德润街 12 号)

#### 六、其他事宜

1. 公益活动, 免收会务费。食宿及交通费用自理。

2. 为保证培训质量, 每期限额 40 人, 按报名先后顺序, 额满为止。

两期内容一致, 无需重复参训。

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 7 月 25 日前将回执表填好后发送至邮箱 [skjsjhd@163.com](mailto:skjsjhd@163.com)。

联系方式: 陈老师 0531-81755174

附件: 报名回执表

