

# 肇庆医学高等专科学校

## 关于 3D 打印技术及临床应用培训班通知

目前 3D 打印技术作为一项前沿性的先进制造技术，正在快速改变我们传统的生产方式和生活方式，3D 打印技术在医疗上也发挥着积极的作用，如外科学前模拟、数字骨科等。学校为提升同学利用 3D 打印技术的能力，在临床工作中更好地发挥自己的特色。现学校将举办 3D 打印技术及临床应用培训班。

一、培训目标：以精确的三维物理模型培训 3D 打印技术，将复杂的骨质情况更直观地展示在临床医生面前，使局部复杂的骨质评估及分型变得容易，术前诊断更加明确，对患者的治疗也更加有的放矢。

### 二、培训主要内容（30 学时）

（一）3D 打印技术解读。主要介绍 3D 打印技术的起源以及发展历史。

（二）3D 打印切片软件学习以及 3D 打印实操。掌握 3D 打印切片软件的应用，同时能将切片软件正确的传输到 3D 打印机生成 3D 打印实物。

（三）mimicsr 软件应用及临床应用案例分析。熟悉三维设计软件，了解 3D 模型设计的基本常识，同时能针对具体任务进行 3D 模型设计并生成三维图。

三、报名条件：在校专科学生或社会医务人员对 3D 打印技术感兴趣的，均可以报名。注：参加培训者自备手提电脑；培训的 3D 打印作品可报名参加学校第二届“挑战杯”大学生课外学术作品竞赛。

四、培训地点：鼎湖校区、端州校区。

五、培训时间：2019 年 3 月至 5 月。

六、培训费用：在校学生：850 元，社会医务人员：1380 元。

七、报名方式和时间：扫描二维码报名。

报名截止时间：2019 年 2 月 28 日。

八、咨询电话：2899296

九、证书：学员考核合格，学校发培训证书。

