

# 广东省科技合作研究促进中心

---

## 关于组织参加“3D 打印助力教学和科研 创新教育研讨会”的通知

各有关单位：

为推动 3D 打印技术在科研院校教学和科研领域的深度融合，将研究课题和创新理念通过 3D 打印实现实体化，增加课堂互动，提高学生的实践和应用能力。由美国驻广州总领事馆主办，广东省科技合作研究促进中心协办的“3D 打印助力教学和科研创新教育研讨会”将于 2018 年 4 月 17 日在广州举办。现将相关事项通知如下：

### 一、时间、地点

时间：2018 年 4 月 17 日（星期二），8:30-12:00

地点：广州天河希尔顿酒店 4 楼 M3（广州市广州大道北路 1838 号）

### 二、活动内容

中美 3D 打印领域的专家学者研讨交流。活动期间将邀请中美特邀专家将分享边学边做-3D 打印教育解决方案，围绕高校如何将 3D 打印融入现有的课堂教学中，锻炼学生解决问题的能力，帮助学生拓展在设计和工程应用领域的知

---

识，学习建模、打印、测试、探讨和设计迭代 3D 部件等主题，与广东省高等院校的教育专家和工作开展教研交流，探讨前沿技术发展、应用和科研合作项目（中美嘉宾介绍见附件 1）。

### 三、报名及联系方式

#### （一）广东机构参会要求：

拟邀请省内高等院校、职业院校的机械学院、工业设计、产品设计、艺术院校等相关院系负责代表参会。

#### （二）报名方法：

有意向参与的广东机构，请填写附件 2《参会报名表》，并在 2018 年 4 月 12 日前电邮至 [zypt@ste.gd.cn](mailto:zypt@ste.gd.cn)。

#### （三）联系方式：

广东省科技合作研究促进中心

伍维维、张业倩

电话：020-83163303、020-83163249

Email: [zypt@ste.gd.cn](mailto:zypt@ste.gd.cn)

附件：1.3D 打印助力教学和科研创新教育研讨会邀请函  
2.参会报名表

广东省科技合作研究促进中心

2018 年 4 月 9 日



## 3D 打印助力教学和科研创新 教育研讨会 邀请函

随着 3D 打印技术日益融入科研院校的教学和科研，高校教师可以将研究课题和创新理念通过 3D 打印实现实体化，增加课堂互动，提高学生的实践和应用能力。为此，美国驻广州总领事馆将携手广东省科技合作研究促进中心，于 2018 年 4 月 17 日共同邀请中美 3D 打印领域的专家学者，举办“3D 打印助力教学和科研创新教育研讨会”。

届时，中美特邀专家将分享边学边做 – 3D 打印教育解决方案，围绕高校如何将 3D 打印融入现有的课堂教学中，锻炼学生解决问题的能力，帮助学生拓展在设计和工程应用领域的知识，学习建模、打印、测试、探讨和设计迭代 3D 部件等主题，与广东省高等院校的教育专家和工作者开展教研交流，探讨前沿技术发展、应用和科研合作项目。我们诚邀贵学院相关负责人和老师出席该活动。

**【主 题】3D打印助力教学和科研创新教育研讨会**

**【时 间】2018年4月17日，星期二，8:30-12:00**

**【地 点】广州天河希尔顿酒店4楼M3（广州市广州大道北路1838号）**

**【邀请对象】广东省高等院校、职业院校，机械学院、工业设计、产品设计、艺术院校等相关院系负责人**

时 间	议 程
8:30-9:00	签到 & 欢迎茶歇
9:00-9:10	欢迎致辞
9:10-10:30	边学边做 – 3D 打印教育解决方案
	Gina Scala, Stratasys 全球教育总监（含交传）
10:30-11:00	3D 打印融入教学与科研
	黄仲明博士,香港理工大学工业中心高级工程师
11:00-11:30	创客教育 0 到 1
	丁峻峰副教授, 同济大学创意设计学院 & Fablab 创始人
11:30-12:00	为 3D 打印而设计
	马子聪, 极致盛放创始人/设计总监
12:00	研讨会结束

## 嘉宾介绍



**GINA SCALA**  
Stratasys 全球教育总监

Gina Scala 是 Stratasys 的全球教育总监，她致力于倾听教育客户的声音，并将其转化为有意义的市场信息和产品解决方案，以满足学校的研究和教学需求。在此之前，她曾担任 Direct Marketing 协会的教育和职业发展副总裁。Gina 在市场，技术和教育方面拥有强大的背景。在加入协会之前，她曾担任全球专业开发公司 Editure 的市场总监，负责六家子公司的市场战略和开发工作。她还曾在一些教育出版社任职，在 Sadlier 提供在职培训，Pearson Education 担任教育产品经理。Gina 拥有宾夕法尼亚州立大学的传播学学士学位，新泽西学院的特殊教育硕士学位，并且是美国的资格认证教师。



**黄仲明博士**  
香港理工大学工业中心高级工程师

黄仲明博士是工业中心高级工程师，近期协助工程学院院长文效忠教授投资五千万港元创建香港理工大学教学与科研的三维打印中心。黄博士从 1994 年开始，专注研究如何应用三维打印技术配合各种各样的快速生产及快速铸造设备，可以在短时间内进行塑胶与金属原型制作及小批量生产去加快新产品开发过程，多年来在中国及香港推广及协助不同企业如何使用三维打印技术，例如珠宝、汽车、眼镜、家电、电子、玩具、机床、医学、纺织、模具及工业设备产品的开发等等。在过去 15 年来，黄博士与医生进行精密合作为本区域设计与提供数百个医学模型及数十种医疗用具以提高医疗效果及缩短手术时间。



**丁峻峰副教授**  
**同济大学创意设计学院，“数制”工坊创始人**

本科毕业于东南大学建筑学，并获得哈佛大学设计学和爱荷华建筑学双硕士，任上海翰创建筑规划有限公司/美国 Atelier-iform 创意设计总监，身为美国注册建筑设计师和绿色资质设计师的他，在计算机辅助设计和绿色环保设计等方面拥有卓越成就。

自 2013 年开始，担任同济大学设计创意学院 Fablab 主任（中国第一个“开放创造”实验室），创办了 Fablab O 品牌。FABO 承担社区建造（FABO C）、教育（FABO U）、创业（FABO I）三大使命。FABO 立足建立国内创新生态圈，试图把各个学校、企业和社区的公共平台链接起来，对接国内外优良资源、资本，促进创新和创意的市场转化，助力中国新一轮的创新创业浪潮。在过去两年里 FABO 举办了包括 60 多期跨学科的开放夜、20 多期软硬件工作坊，承办了 2 届中美青年创客大赛，一届中日韩智能可穿戴大赛，孵化 10 几个创新项目。



**马子聪 (Steven Ma)**  
**极致盛放创始人，设计师总监**

Steven Ma 自 2008 年起在奥地利维也纳创立并担任极致盛放品牌的首席设计官，并于 2014 年迁往上海，成为中国首家专业 3D 打印设计公司，提供定制设计服务，数字制作，专业培训和 3D 打印体验店和咖啡厅运营。Steven Ma 拥有超过 10 年的建筑经验，他拥有南加州建筑学院建筑学硕士学位。

他一直在维也纳应用艺术大学、建筑学院、香港大学和阿尔托大学数字设计实验室担任助理教授。他现任 SCI-Arc Asia Program 项目总监，同济大学 D&I 上海兼职教授，广州美术学院客座教授。他被邀请参加众多国际数字工作坊，包括清华大学数字设计，同济大学 DADA 数字工厂，AA 伦敦暑期项目上海。Steven Ma 先生荣获 2015 年米兰设计周卫星沙龙展一等奖和 2014 年创新设计中国室内设计大奖。最近由 Steven Ma 领衔的公司还获得了 2017 年上海工业设计协会最佳创新奖和 3D-印刷，中国创意工业设计大赛 2016. 著名数字设计先锋，其作品已被广泛发表，并被纳入第 9 届 ArchiLab: 自然化建筑展览。